



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



Mapa de apuração de preço médio

Data 05/10/2023

Nº 2023100501

Produto/Fornecedor	Quantidade	Valor unitário	Valor total
<b>ABRACADEIRA PLASTICA 10 CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.000,00	0,3500	350,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.000,00	0,2500	250,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	0,2900	290,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>0,29</b>	<b>290,00</b>
<b>ALAVANCA LISA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	210,0000	4.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	215,0000	4.300,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	247,2500	4.945,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>224,08</b>	<b>4.481,60</b>
<b>ALAVANCA SEXTAVADA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	30,00	295,0000	8.850,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	30,00	301,1900	9.035,70
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	30,00	346,3700	10.391,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>314,18</b>	<b>9.425,40</b>
<b>ALICATE BICO DE PAPAGAIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	73,00	75,0000	5.475,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	73,00	76,9500	5.617,35
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	73,00	88,4900	6.459,77
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>80,14</b>	<b>5.850,22</b>
<b>ALICATE UNIVERSAL 8 POLEGADAS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	52,0000	1.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	53,0000	1.060,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	60,9500	1.219,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>55,31</b>	<b>1.106,20</b>
<b>ANEL DE VEDACAO PARA VASO SANITARIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	255,00	15,0000	3.825,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	255,00	12,5000	3.187,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	255,00	14,3800	3.666,90
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,96</b>	<b>3.559,80</b>
<b>ARAME FARPADO - ROLO COM 500 M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	350,0000	14.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	348,0000	13.920,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	400,2000	16.008,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>366,06</b>	<b>14.642,40</b>
<b>ARAME RECOZIDO 1KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	628,00	30,0000	18.840,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	628,00	29,0000	18.212,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	628,00	33,3500	20.943,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>30,78</b>	<b>19.329,84</b>
<b>ARAME RECOZIDO LISO Nº 18 ROLO DE 1000 METROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	5,00	1.315,0000	6.575,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	5,00	1.320,0000	6.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5,00	1.518,0000	7.590,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.384,33</b>	<b>6.921,65</b>
<b>ARCO SERRA DE METAL</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	161,00	41,0000	6.601,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	161,00	40,6500	6.544,65
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	161,00	46,7500	7.526,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>42,80</b>	<b>6.890,80</b>
<b>AREIA FINA ( M)</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	3.250,00	299,0000	971.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	3.250,00	300,0000	975.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	3.250,00	345,0000	1.121.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>314,66</b>	<b>1.022.645,00</b>
<b>AREIA GROSSA (M)</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	2.100,00	355,0000	745.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.100,00	350,0000	735.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.100,00	402,5000	845.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>369,16</b>	<b>775.236,00</b>
<b>ARGAMASSA INTERNA - EMBAL. 20 KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.053,00	30,0000	31.590,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.053,00	29,8500	31.432,05
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.053,00	34,3300	36.149,49
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,39</b>	<b>33.053,67</b>
<b>ARMARIO P/ BANHEIRO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	76,0000	20.140,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	78,3600	20.765,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	90,1100	23.879,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>81,49</b>	<b>21.594,85</b>
<b>ASSENTO SANITARIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	45,0000	11.925,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	43,5800	11.548,70
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	50,1200	13.281,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>46,23</b>	<b>12.250,95</b>
<b>BANDEJA PARA PINTURA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	220,00	25,0000	5.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	220,00	24,2400	5.332,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	220,00	27,8800	6.133,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>25,70</b>	<b>5.654,00</b>
<b>BARBANTE PLASTICO TIPO FITILHO COM 100MTS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	250,00	19,0000	4.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	250,00	20,0000	5.000,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



<b>COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA</b>			
	250,00	23,0000	5.750,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,66</b>	<b>5.165,00</b>
<b>BARRA FERRO CHATA 1/2 X 1/8 6M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	400,00	61,0000	24.400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	400,00	62,0700	24.828,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	400,00	71,3800	28.552,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>64,81</b>	<b>25.924,00</b>
<b>BARRA FERRO CHATA 3/16 X 1</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	300,00	89,0000	26.700,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	300,00	88,2900	26.487,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	101,5300	30.459,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>92,94</b>	<b>27.882,00</b>
<b>BARRA FERRO CHATA 7/8 X 3/16</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	300,00	65,0000	19.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	300,00	64,4600	19.338,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	74,1300	22.239,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>67,86</b>	<b>20.358,00</b>
<b>BARRA ROSCADA 1/2 C/ 1M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	31,0000	10.881,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	30,2100	10.603,71
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	34,7400	12.193,74
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,98</b>	<b>11.224,98</b>
<b>BARRA ROSCADA 3/4 C/ 1M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	113,00	180,0000	20.340,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	113,00	177,9300	20.106,09
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	113,00	204,6200	23.122,06
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>187,51</b>	<b>21.188,63</b>
<b>BARRA ROSCADA 3/8 C/ 1M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	113,00	26,0000	2.938,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	113,00	25,1500	2.841,95
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	113,00	28,9200	3.267,96
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>26,68</b>	<b>3.014,84</b>
<b>BARRA ROSCADA 5/16 C/ 1M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	113,00	16,0000	1.808,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	113,00	15,0200	1.697,26
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	113,00	17,2700	1.951,51
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>16,09</b>	<b>1.818,17</b>
<b>BOCA DE LOBO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	1.100,0000	55.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.100,00</b>	<b>55.000,00</b>
<b>BOLA DE CATITU</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	150,00	195,0000	29.250,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	150,00	200,0000	30.000,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	150,00	230,0000	34.500,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>208,33</b>	<b>31.249,50</b>
<b>BOMBA ANAUGER DE 300</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	125,00	435,0000	54.375,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	125,00	410,0000	51.250,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	125,00	471,5000	58.937,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>438,83</b>	<b>54.853,75</b>
<b>BOMBA ANAUGER DE 500</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	120,00	510,0000	61.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	120,00	480,0000	57.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	120,00	552,0000	66.240,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>514,00</b>	<b>61.680,00</b>
<b>BOMBA ANAUGER DE 800</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	47,00	720,0000	33.840,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	47,00	690,0000	32.430,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	47,00	793,5000	37.294,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>734,50</b>	<b>34.521,50</b>
<b>BOMBA ANAUGER DE 900</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	45,00	810,0000	36.450,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	45,00	750,0000	33.750,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	45,00	862,5000	38.812,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>807,50</b>	<b>36.337,50</b>
<b>BOMBA COSTAL PARA VENENO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	635,0000	12.700,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	650,0000	13.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	747,5000	14.950,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>677,50</b>	<b>13.550,00</b>
<b>BOMBA SUBMERSA TRIFASICA 7,5 CV</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	14,00	10.575,0000	148.050,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	14,00	7.016,0000	98.224,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	14,00	8.068,4000	112.957,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8.553,13</b>	<b>119.743,82</b>
<b>BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICA 01 (UM)CV</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	31,00	1.500,0000	46.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	31,00	1.357,4200	42.080,02
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	31,00	1.561,0300	48.391,93
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.472,81</b>	<b>45.657,11</b>
<b>BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICA 02 (DOIS) CV</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	10,00	2.200,0000	22.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	10,00	2.131,2000	21.312,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	2.450,8800	24.508,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.260,69</b>	<b>22.606,90</b>
<b>BOMBAS SUBMERSAS TRIFASICA 05(CINCO) VC</b>			





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



A P T MARTINS COMERCIO	16,00	8.650,0000	138.400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	16,00	8.850,0000	141.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	16,00	10.177,5000	162.840,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9.225,83</b>	<b>147.613,28</b>
<b>BROCA P/ CONCRETO 10 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	20,0000	1.820,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	19,9800	1.818,18
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	22,9800	2.091,18
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,98</b>	<b>1.909,18</b>
<b>BROCA P/ CONCRETO 12MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	21,0000	5.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	26,0000	6.240,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	29,9000	7.176,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>25,63</b>	<b>6.151,20</b>
<b>BROCA P/ CONCRETO 6 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	9,0000	819,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	10,0000	910,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	11,5000	1.046,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>10,16</b>	<b>924,56</b>
<b>BROCA P/ CONCRETO 8 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	8,5000	773,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	8,0000	728,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	9,2000	837,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,56</b>	<b>778,96</b>
<b>BROXA MEDIA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	421,00	16,0000	6.736,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	421,00	15,7500	6.630,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	421,00	18,1100	7.624,31
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>16,62</b>	<b>6.997,02</b>
<b>CABECA P/ ROCADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	102,0000	5.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	98,1000	4.905,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	112,8200	5.641,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>104,30</b>	<b>5.215,00</b>
<b>CABO DE ACO 1/4</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	528,00	10,0000	5.280,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	9,0000	4.752,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	10,3500	5.464,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,78</b>	<b>5.163,84</b>
<b>CABO DE MADEIRA PARA ENXADA - EM MADEIRA DE ALTA QUALIDADE, SEM NO E SEM CARUNCHO MEDIDA DE 1,50M.</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	500,00	55,0000	27.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	500,00	40,0000	20.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	46,0000	23.000,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>47,00</b>	<b>23.500,00</b>
<b>CADEADO 25MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	30,0000	5.310,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	28,9700	5.127,69
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	33,3200	5.897,64
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,76</b>	<b>5.444,52</b>
<b>CADEADO 35MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	48,0000	8.496,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	45,2500	8.009,25
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	52,0400	9.211,08
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>48,43</b>	<b>8.572,11</b>
<b>CADEADO 45MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	70,0000	6.370,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	62,1800	5.658,38
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	71,5100	6.507,41
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>67,89</b>	<b>6.177,99</b>
<b>CADEADO 60MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	54,00	120,0000	6.480,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	54,00	113,2400	6.114,96
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	54,00	130,2300	7.032,42
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>121,15</b>	<b>6.542,10</b>
<b>CAIXA DAGUA 310L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	170,00	342,0000	58.140,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	170,00	354,0000	60.180,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	170,00	407,1000	69.207,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>367,69</b>	<b>62.507,30</b>
<b>CAIXA DAGUA 500 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	245,00	489,0000	119.805,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	245,00	371,2000	90.944,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	245,00	426,8800	104.585,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>429,02</b>	<b>105.109,90</b>
<b>CAIXA DAGUA DE 1.000 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	337,00	600,0000	202.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	337,00	586,0300	197.492,11
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	337,00	673,9300	227.114,41
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>619,98</b>	<b>208.933,26</b>
<b>CAIXA DAGUA DE 10.000 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	14,00	6.000,0000	84.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	14,00	9.831,7300	137.644,22
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	14,00	11.306,4900	158.290,86
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9.046,07</b>	<b>126.644,98</b>
<b>CAIXA DAGUA DE 2.000 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	44,00	1.890,0000	83.160,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	44,00	2.622,3600	115.383,84
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	44,00	3.015,7100	132.691,24
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.509,35</b>	<b>110.411,40</b>
<b>CAIXA DAGUA DE 5.000 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	25,00	3.900,0000	97.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	25,00	5.043,8500	126.096,25
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	25,00	5.800,4300	145.010,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4.914,76</b>	<b>122.869,00</b>
<b>CAIXA DE DESCARGA 9L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	255,00	68,0000	17.340,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	255,00	57,2900	14.608,95
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	255,00	65,8800	16.799,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>63,72</b>	<b>16.248,60</b>
<b>CAIXA PARA FERRAMENTA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	88,00	310,0000	27.280,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	88,00	257,2800	22.640,64
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	88,00	295,8700	26.036,56
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>287,71</b>	<b>25.318,48</b>
<b>CAIXA PLASTICA 4 X 2</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	879,00	4,5000	3.955,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	879,00	3,5000	3.076,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	879,00	4,0300	3.542,37
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,01</b>	<b>3.524,79</b>
<b>CAIXA SIFONADA QUADRADA 100X100X50</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	23,0000	4.071,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	22,5000	3.982,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	25,8800	4.580,76
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>23,79</b>	<b>4.210,83</b>
<b>CAL PARA PINTURA. EMBALAGEM COM 5 KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	2.985,00	18,0000	53.730,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.985,00	17,3900	51.909,15
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.985,00	20,0000	59.700,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,46</b>	<b>55.103,10</b>
<b>CAMARA DE AR-CARRINHO DE MAO - MEDIDA DE 3.25/8</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	400,00	27,0000	10.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	400,00	26,0500	10.420,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	400,00	29,9600	11.984,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>27,67</b>	<b>11.068,00</b>
<b>CANIVETE DE ENXERTIA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	72,0000	3.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	68,5000	3.425,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	78,7800	3.939,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>73,09</b>	<b>3.654,50</b>



**CANTONEIRA DE FERRO (1.1/4 X 3/16)**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	280,0000	49.560,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>280,00</b>	<b>49.560,00</b>

**CAROTE PLASTICO 50 L QUADRADO**

A P T MARTINS COMERCIO	495,00	178,0000	88.110,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	495,00	170,0000	84.150,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	495,00	195,5000	96.772,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>181,16</b>	<b>89.674,20</b>

**CARRINHO DE MAO CACAMBA 65 LITROS**

A P T MARTINS COMERCIO	425,00	290,0000	123.250,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	425,00	286,9000	121.932,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	425,00	329,9400	140.224,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>302,27</b>	<b>128.464,75</b>

**CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 1,50CM**

A P T MARTINS COMERCIO	400,00	265,0000	106.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	400,00	240,0000	96.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	400,00	276,0000	110.400,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>260,33</b>	<b>104.132,00</b>

**CHAPA DE ZINCO 1M LARGURA**

A P T MARTINS COMERCIO	548,00	75,0000	41.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	548,00	70,4400	38.601,12
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	548,00	81,0100	44.393,48
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,48</b>	<b>41.363,04</b>

**CHAPA DE ZINCO 40 CM LARGURA**

A P T MARTINS COMERCIO	1.295,00	26,0000	33.670,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.295,00	25,3000	32.763,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.295,00	29,1000	37.684,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>26,80</b>	<b>34.706,00</b>

**CHAPA DE ZINCO 60 CM LARGURA**

A P T MARTINS COMERCIO	648,00	51,0000	33.048,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	648,00	52,0400	33.721,92
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	648,00	59,8500	38.782,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>54,29</b>	<b>35.179,92</b>

**CHAVE GRIFO N 14**

A P T MARTINS COMERCIO	190,00	65,0000	12.350,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	190,00	68,6900	13.051,10
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	190,00	78,9900	15.008,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>70,89</b>	<b>13.469,10</b>

**CHAVE GRIFO N 16**

A P T MARTINS COMERCIO	190,00	110,0000	20.900,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	190,00	119,0000	22.610,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	190,00	136,8500	26.001,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>121,95</b>	<b>23.170,50</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**CHAVE L 10MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	29,0000	2.030,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	28,4900	1.994,30
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	32,7600	2.293,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,08</b>	<b>2.105,60</b>

**CHAVE L 11MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	30,0000	2.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	27,5000	1.925,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	31,6300	2.214,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,71</b>	<b>2.079,70</b>

**CHAVE L 12MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	32,0000	2.240,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	31,1500	2.180,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	35,8200	2.507,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>32,99</b>	<b>2.309,30</b>

**CHAVE L 13MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	31,0000	2.170,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	31,7700	2.223,90
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	36,5400	2.557,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>33,10</b>	<b>2.317,00</b>

**CHAVE L 14MM**

A P T MARTINS COMERCIO	32,00	34,0000	1.088,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	32,00	34,7300	1.111,36
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	32,00	39,9400	1.278,08
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>36,22</b>	<b>1.159,04</b>

**CHAVE L 17MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	43,0000	3.010,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	42,3000	2.961,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	48,6500	3.405,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,64</b>	<b>3.124,80</b>

**CHAVE L 19MM**

A P T MARTINS COMERCIO	70,00	52,0000	3.640,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	70,00	48,0000	3.360,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	70,00	55,2000	3.864,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>51,73</b>	<b>3.621,10</b>

**CHIBANCA COM CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	20,00	140,0000	2.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	136,0000	2.720,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	156,4000	3.128,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>144,13</b>	<b>2.882,60</b>

**CHUVEIRO PLASTICO C/ REGISTRO**

A P T MARTINS COMERCIO	351,00	30,0000	10.530,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	28,9800	10.171,98
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	33,3300	11.698,83



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,77</b>	<b>10.800,27</b>
<b>CIMENTO. EMBALAGEM COM 50KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	13.365,00	76,0000	1.015.740,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	13.365,00	75,0000	1.002.375,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	13.365,00	86,2500	1.152.731,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>79,08</b>	<b>1.056.904,20</b>
<b>COLA ADESIVO PARA PVC 75G</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	528,00	11,0000	5.808,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	10,1700	5.369,76
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	11,7000	6.177,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>10,95</b>	<b>5.781,60</b>
<b>COLAR DE TOMADA 50 X 25</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	146,00	56,0000	8.176,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	146,00	55,2000	8.059,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	146,00	63,4800	9.268,08
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>58,22</b>	<b>8.500,12</b>
<b>COLAR DE TOMADA 60 X 25</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	59,0000	10.443,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	58,3000	10.319,10
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	67,0500	11.867,85
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>61,45</b>	<b>10.876,65</b>
<b>COLHER DE PEDREIRO N8</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	26,0000	4.602,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	25,0000	4.425,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	28,7500	5.088,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>26,58</b>	<b>4.704,66</b>
<b>COLUNA DE LOUCA P/ LAVATORIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	60,0000	10.620,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	58,0000	10.266,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	66,7000	11.805,90
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>61,56</b>	<b>10.896,12</b>
<b>COLUNA PRONTA 5/16 C/ 6M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	150,0000	52.650,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	145,0000	50.895,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	166,7500	58.529,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>153,91</b>	<b>54.022,41</b>
<b>CONTEINER 1.000 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	200,00	1.900,0000	380.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	1.750,0000	350.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	2.012,5000	402.500,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.887,50</b>	<b>377.500,00</b>
<b>CORANTE LIQUIDO 50ML</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	3.510,00	9,0000	31.590,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	3.510,00	8,0000	28.080,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	3.510,00	9,2000	32.292,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,73</b>	<b>30.642,30</b>
<b>CORDA DE NYLON 10MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	3.510,00	7,0000	24.570,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	3.510,00	6,0000	21.060,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	3.510,00	6,9000	24.219,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,63</b>	<b>23.271,30</b>
<b>CORDA DE NYLON 14MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.755,00	10,0000	17.550,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.755,00	9,0000	15.795,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.755,00	10,3500	18.164,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,78</b>	<b>17.163,90</b>
<b>CORDA DE NYLON 18MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.755,00	16,0000	28.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.755,00	15,0000	26.325,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.755,00	17,2500	30.273,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>16,08</b>	<b>28.220,40</b>
<b>CORRENTE PARA MOTOSSERA 36 E 42 DENTES</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	2.240,00	105,0000	235.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.240,00	106,9800	239.635,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.240,00	123,0300	275.587,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>111,67</b>	<b>250.140,80</b>
<b>CORRENTE SOLDADA 4 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	35,0000	6.195,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	33,0000	5.841,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	37,9500	6.717,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>35,31</b>	<b>6.249,87</b>
<b>CORRENTE SOLDADA 4,8 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	45,0000	11.925,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	41,0000	10.865,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	47,1500	12.494,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,38</b>	<b>11.760,70</b>
<b>CORRENTE SOLDADA 5,5MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	58,0000	10.266,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	55,0000	9.735,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	63,2500	11.195,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>58,75</b>	<b>10.398,75</b>
<b>DESEMPENADEIRA DE ACO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	10,00	68,0000	680,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	10,00	65,0000	650,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	74,7500	747,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>69,25</b>	<b>692,50</b>



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**DISCO DE CORTE 4.1/2X3/64 X7/8**

A P T MARTINS COMERCIO	240,00	8,5000	2.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	7,5000	1.800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	8,6300	2.071,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,21</b>	<b>1.970,40</b>

**DISCO DE CORTE 7X1/8X7/8**

A P T MARTINS COMERCIO	240,00	15,0000	3.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	13,0000	3.120,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	14,9500	3.588,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>14,31</b>	<b>3.434,40</b>

**DISCO DE DESBASTE 4.1/2**

A P T MARTINS COMERCIO	240,00	12,0000	2.880,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	10,0000	2.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	11,5000	2.760,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>11,16</b>	<b>2.678,40</b>

**DISCO DE DESBASTE 7X1/4X7/8**

A P T MARTINS COMERCIO	180,00	20,0000	3.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	180,00	15,0000	2.700,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	180,00	17,2500	3.105,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>17,41</b>	<b>3.133,80</b>

**DISCO DIAMANTADO LISO 105MM**

A P T MARTINS COMERCIO	170,00	52,0000	8.840,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	170,00	48,0000	8.160,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	170,00	55,2000	9.384,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>51,73</b>	<b>8.794,10</b>

**DISJUNTOR TRIPOLAR 60A**

A P T MARTINS COMERCIO	10,00	75,0000	750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	10,00	73,5000	735,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	84,5300	845,30
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>77,67</b>	<b>776,70</b>

**DISJUNTOR UNIPOLAR 20A**

A P T MARTINS COMERCIO	15,00	22,0000	330,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	15,00	17,7000	265,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	15,00	20,3600	305,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,02</b>	<b>300,30</b>

**DOBRADICA 3. 1/2 POLEGADA C/ 03 UND**

A P T MARTINS COMERCIO	528,00	18,0000	9.504,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	18,7500	9.900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	21,5600	11.383,68
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>19,43</b>	<b>10.259,04</b>

**ELETRODO 3.25MM**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	78,0000	13.806,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	76,2000	13.487,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	87,6300	15.510,51





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>80,61</b>	<b>14.267,97</b>
<b>EMENDA PVC RIGIDA PARA FORRO 6M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	42,0000	14.742,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	39,0900	13.720,59
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	44,9500	15.777,45
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>42,01</b>	<b>14.745,51</b>
<b>ENGATE FLEXIVEL 50CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	13,0000	4.563,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	12,5000	4.387,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	14,3800	5.047,38
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,29</b>	<b>4.664,79</b>
<b>ENXADA CABO MADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	600,00	73,0000	43.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	600,00	71,1000	42.660,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	600,00	81,7700	49.062,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,29</b>	<b>45.174,00</b>
<b>ENXADA MEDIA COMUM C/ CABO DE MADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	130,00	88,0000	11.440,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	130,00	87,5400	11.380,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	130,00	100,6700	13.087,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>92,07</b>	<b>11.969,10</b>
<b>ENXADAO COM CABO DE MADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	800,00	89,0000	71.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	800,00	89,9600	71.968,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	800,00	103,4500	82.760,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>94,13</b>	<b>75.304,00</b>
<b>ESCADA DE ALUMINIO DE 05 DEGRAUS.</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	36,00	210,0000	7.560,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	36,00	230,0000	8.280,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	36,00	264,5000	9.522,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>234,83</b>	<b>8.453,88</b>
<b>ESCADA DE ALUMINIO DE 07 DEGRAUS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	15,00	389,0000	5.835,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	15,00	373,0000	5.595,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	15,00	428,9500	6.434,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>396,98</b>	<b>5.954,70</b>
<b>ESPACADOR P/ PISOS, AZULEJOS 5MM PCT. C/ 100 UN</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	141,00	8,0000	1.128,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	141,00	5,0000	705,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	141,00	5,7500	810,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,25</b>	<b>881,25</b>
<b>ESPATULA DE 3MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	20,0000	400,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	18,7500	375,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	21,5600	431,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,10</b>	<b>402,00</b>
<b>ESPUDE PARA VASO SANITARIO SANFONADO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	8,0000	2.120,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	5,0000	1.325,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	5,7500	1.523,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,25</b>	<b>1.656,25</b>
<b>ESQUADRO CABO DE ALUMINIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	18,00	48,0000	864,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	18,00	45,0000	810,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	18,00	51,7500	931,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>48,25</b>	<b>868,50</b>
<b>EXTENSAO ELETRICA 15M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	16,00	60,0000	960,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	16,00	55,0000	880,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	16,00	63,2500	1.012,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>59,41</b>	<b>950,56</b>
<b>EXTENSAO ELETRICA 20M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	155,0000	3.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	140,0000	2.800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	161,0000	3.220,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>152,00</b>	<b>3.040,00</b>
<b>EXTENSAO ELETRICA 3M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	25,00	40,0000	1.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	25,00	38,0000	950,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	25,00	43,7000	1.092,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>40,56</b>	<b>1.014,00</b>
<b>EXTENSAO ELETRICA 5M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	30,0000	1.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	28,0000	1.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	32,2000	1.610,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,06</b>	<b>1.503,00</b>
<b>FACAO CABO DE MADEIRA N 20</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	840,00	90,0000	75.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	840,00	85,0000	71.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	840,00	97,7500	82.110,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>90,91</b>	<b>76.364,40</b>
<b>FACAO CABO MADEIRA N 18</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	400,00	72,0000	28.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	400,00	74,0000	29.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	400,00	85,1000	34.040,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>77,03</b>	<b>30.812,00</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**FACAO CABO MADEIRA N 22**

A P T MARTINS COMERCIO	400,00	109,0000	43.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	400,00	100,0000	40.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	400,00	115,0000	46.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>108,00</b>	<b>43.200,00</b>

**FECHADURA DE EMBUTIR**

A P T MARTINS COMERCIO	442,00	75,0000	33.150,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	442,00	70,0700	30.970,94
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	442,00	80,5800	35.616,36
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,21</b>	<b>33.242,82</b>

**FECHADURA P/ BANHEIRO**

A P T MARTINS COMERCIO	351,00	80,0000	28.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	89,1200	31.281,12
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	102,4900	35.973,99
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>90,53</b>	<b>31.776,03</b>

**FERRO 10MM**

A P T MARTINS COMERCIO	1.580,00	97,0000	153.260,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.580,00	95,6600	151.142,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.580,00	110,0100	173.815,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>100,89</b>	<b>159.406,20</b>

**FERRO 12,5 MM**

A P T MARTINS COMERCIO	819,00	150,0000	122.850,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	819,00	148,2500	121.416,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	819,00	170,4900	139.631,31
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>156,24</b>	<b>127.960,56</b>

**FERRO 4.2 MM**

A P T MARTINS COMERCIO	1.616,00	25,0000	40.400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.616,00	22,1100	35.729,76
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.616,00	25,4300	41.094,88
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>24,17</b>	<b>39.058,72</b>

**FERRO 5.0 MM**

A P T MARTINS COMERCIO	1.616,00	30,0000	48.480,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.616,00	29,5800	47.801,28
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.616,00	34,0200	54.976,32
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,20</b>	<b>50.419,20</b>

**FERRO 6,3 MM**

A P T MARTINS COMERCIO	1.179,00	52,0000	61.308,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.179,00	51,0000	60.129,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.179,00	58,6500	69.148,35
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>53,88</b>	<b>63.524,52</b>

**FERRO 8MM**

A P T MARTINS COMERCIO	1.330,00	59,0000	78.470,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.330,00	56,8100	75.557,30
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.330,00	65,3300	86.888,90



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>60,38</b>	<b>80.305,40</b>
<b>FERROLHO MEDIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	440,00	20,0000	8.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	440,00	15,0000	6.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	440,00	17,2500	7.590,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>17,41</b>	<b>7.660,40</b>
<b>FIO CABO FLEXIVEL 10 MM - METRO - METRO PECAS C/ 100 MT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	12,00	1.200,0000	14.400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	12,00	1.110,0000	13.320,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	12,00	1.276,5000	15.318,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.195,50</b>	<b>14.346,00</b>
<b>FIO CABO FLEXIVEL 2,5 MM - PECAS C/ 100 METROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	12,00	290,0000	3.480,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	12,00	293,7500	3.525,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	12,00	337,8100	4.053,72
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>307,18</b>	<b>3.686,16</b>
<b>FIO CABO FLEXIVEL 4 MM - PECAS C/ 100 METROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	12,00	485,0000	5.820,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	12,00	480,0000	5.760,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	12,00	552,0000	6.624,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>505,66</b>	<b>6.067,92</b>
<b>FIO CABO FLEXIVEL 6 MM - PECAS C/ 100 METROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	30,00	988,0000	29.640,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	30,00	990,0000	29.700,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	30,00	1.138,5000	34.155,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.038,83</b>	<b>31.164,90</b>
<b>FIO NYLON PARA ROCADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	879,00	255,0000	224.145,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	879,00	252,8500	222.255,15
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	879,00	290,7800	255.595,62
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>266,21</b>	<b>233.998,59</b>
<b>FITA CREPE DUPLA FACE DE 50MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	528,00	22,0000	11.616,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>22,00</b>	<b>11.616,00</b>
<b>FITA ISOLANTE</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	6,00	6,0000	36,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,00</b>	<b>36,00</b>
<b>FITA METRICA DE 50 METROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	124,00	71,0000	8.804,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	124,00	70,8400	8.784,16
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	124,00	81,4700	10.102,28
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>74,43</b>	<b>9.229,32</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**FITA METRICA DIGITAL 50M**

A P T MARTINS COMERCIO	50,00	275,0000	13.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	280,0000	14.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	322,0000	16.100,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>292,33</b>	<b>14.616,50</b>

**FITA ZEBRADA**

A P T MARTINS COMERCIO	265,00	30,0000	7.950,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	25,0000	6.625,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	28,7500	7.618,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>27,91</b>	<b>7.396,15</b>

**FLANGE PVC 20MM**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	18,0000	3.186,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	17,8100	3.152,37
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	20,4800	3.624,96
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,76</b>	<b>3.320,52</b>

**FLANGE PVC 25MM**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	23,0000	4.071,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	24,4000	4.318,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	28,0600	4.966,62
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>25,15</b>	<b>4.451,55</b>

**FLANGE PVC 32MM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	26,0000	2.366,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	26,1000	2.375,10
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	30,0200	2.731,82
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>27,37</b>	<b>2.490,67</b>

**FLANGE PVC 40MM**

A P T MARTINS COMERCIO	80,00	32,0000	2.560,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	33,1200	2.649,60
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	38,0900	3.047,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>34,40</b>	<b>2.752,00</b>

**FLANGE PVC 50MM**

A P T MARTINS COMERCIO	80,00	38,0000	3.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	37,6900	3.015,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	43,3400	3.467,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>39,67</b>	<b>3.173,60</b>

**FLANGE PVC 60MM**

A P T MARTINS COMERCIO	80,00	51,0000	4.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	50,0000	4.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	57,5000	4.600,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>52,83</b>	<b>4.226,40</b>

**FOICE ROCADEIRA CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	600,00	76,0000	45.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	600,00	75,0000	45.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	600,00	86,2500	51.750,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>79,08</b>	<b>47.448,00</b>
<b>FOLHA DE COMPENSADO 10MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	358,00	192,0000	68.736,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	358,00	191,9200	68.707,36
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	358,00	220,7100	79.014,18
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>201,54</b>	<b>72.151,32</b>
<b>FOLHA DE COMPENSADO 15MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	209,00	240,0000	50.160,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	209,00	247,9400	51.819,46
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	209,00	285,1300	59.592,17
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>257,69</b>	<b>53.857,21</b>
<b>FOLHA DE COMPENSADO 18MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	209,00	310,0000	64.790,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	209,00	316,3600	66.119,24
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	209,00	363,8100	76.036,29
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>330,05</b>	<b>68.980,45</b>
<b>FOLHA DE COMPENSADO 4MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	223,00	130,0000	28.990,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	223,00	125,2400	27.928,52
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	223,00	144,0300	32.118,69
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>133,09</b>	<b>29.679,07</b>
<b>FORRO PVC</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	5.905,00	29,0000	171.245,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	5.905,00	28,1600	166.284,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5.905,00	32,3800	191.203,90
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,84</b>	<b>176.205,20</b>
<b>FURADEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	15,00	645,0000	9.675,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	15,00	650,0000	9.750,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	15,00	747,5000	11.212,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>680,83</b>	<b>10.212,45</b>
<b>FURADEIRA - PARAFUSADEIRA A BATERIA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	10,00	900,0000	9.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	10,00	857,5000	8.575,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	986,1300	9.861,30
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>914,54</b>	<b>9.145,40</b>
<b>INTERRUPTOR + TOMADA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	22,0000	880,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	21,3000	852,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	24,5000	980,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>22,60</b>	<b>904,00</b>
<b>INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	18,0000	720,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	10,0000	400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	11,5000	460,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,16</b>	<b>526,40</b>
<b>INTERRUPTOR EMBUTIR 1 TECLA SIMPLES</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	15,0000	600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	11,2800	451,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	12,9700	518,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,08</b>	<b>523,20</b>
<b>INTERRUPTOR EMBUTIR 2 TECLAS SIMPLES</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	20,0000	800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	19,1800	767,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	22,0600	882,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,41</b>	<b>816,40</b>
<b>INTERRUPTOR EMBUTIR 3 TECLAS SIMPLES</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	24,0000	960,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	32,2000	1.288,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	37,0300	1.481,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,07</b>	<b>1.242,80</b>
<b>ISOLADOR TIPO ROLDANA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	8,0000	400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	7,5000	375,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	8,6300	431,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,04</b>	<b>402,00</b>
<b>JOELHO DE ESGOTO 100MM 90°</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	12,0000	3.180,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	11,0000	2.915,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	12,6500	3.352,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>11,88</b>	<b>3.148,20</b>
<b>JOELHO DE ESGOTO 150MM 90</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	75,0000	3.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	66,0000	2.640,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	75,9000	3.036,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>72,30</b>	<b>2.892,00</b>
<b>JOELHO DE ESGOTO 40MM 90°</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	3,5000	927,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	4,0000	1.060,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	4,6000	1.219,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,03</b>	<b>1.067,95</b>
<b>JOELHO DE ESGOTO 50MM 90°</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	4,1000	1.086,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	3,7500	993,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	4,3100	1.142,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,05</b>	<b>1.073,25</b>



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**JOELHO DE ESGOTO 75MM 90°**

A P T MARTINS COMERCIO	80,00	10,0000	800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	12,9500	1.036,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	14,8900	1.191,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>12,61</b>	<b>1.008,80</b>

**JOELHO SOLDAVEL 20MM**

A P T MARTINS COMERCIO	264,00	2,1000	554,40
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	264,00	2,1200	559,68
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	264,00	2,4400	644,16
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,22</b>	<b>586,08</b>

**JOELHO SOLDAVEL 25MM**

A P T MARTINS COMERCIO	265,00	3,5000	927,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	3,7500	993,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	4,3100	1.142,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>3,85</b>	<b>1.020,25</b>

**JOELHO SOLDAVEL 32MM**

A P T MARTINS COMERCIO	124,00	6,5000	806,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	124,00	6,0000	744,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	124,00	6,9000	855,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,46</b>	<b>801,04</b>

**JOELHO SOLDAVEL 40MM**

A P T MARTINS COMERCIO	240,00	9,5000	2.280,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	10,0000	2.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	11,5000	2.760,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>10,33</b>	<b>2.479,20</b>

**JOELHO SOLDAVEL 50MM**

A P T MARTINS COMERCIO	240,00	16,0000	3.840,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	15,0000	3.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	17,2500	4.140,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>16,08</b>	<b>3.859,20</b>

**JOELHO SOLDAVEL 60MM**

A P T MARTINS COMERCIO	160,00	37,0000	5.920,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	160,00	36,4800	5.836,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	160,00	41,9500	6.712,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>38,47</b>	<b>6.155,20</b>

**LAJOTA ESMALTADA**

A P T MARTINS COMERCIO	2.634,00	44,0000	115.896,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.634,00	45,0000	118.530,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.634,00	51,7500	136.309,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>46,91</b>	<b>123.560,94</b>

**LAMINA ROCADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	236,00	49,0000	11.564,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	236,00	50,0000	11.800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	236,00	57,5000	13.570,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>52,16</b>	<b>12.309,76</b>
<b>LAVATORIO DE LOUCA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	215,0000	38.055,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	218,0000	38.586,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	250,7000	44.373,90
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>227,90</b>	<b>40.338,30</b>
<b>LIMA CHATA 8 POLEGADAS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.091,00	29,0000	31.639,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.091,00	28,0000	30.548,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.091,00	32,2000	35.130,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,73</b>	<b>32.435,43</b>
<b>LIMATAO PARA MOTOSSERA COM 06 UND</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	103,00	97,0000	9.991,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	103,00	96,0000	9.888,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	103,00	110,4000	11.371,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>101,13</b>	<b>10.416,39</b>
<b>LINHA DE PEDREIRO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	107,00	13,0000	1.391,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	107,00	12,5000	1.337,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	107,00	14,3800	1.538,66
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,29</b>	<b>1.422,03</b>
<b>LIXA N 100</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	589,00	1,5000	883,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	589,00	1,4300	842,27
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	589,00	1,6400	965,96
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1,52</b>	<b>895,28</b>
<b>LIXA N 120</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	552,00	2,3800	1.313,76
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	552,00	2,1800	1.203,36
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	552,00	2,5100	1.385,52
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,35</b>	<b>1.297,20</b>
<b>LIXA N 200</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	552,00	2,3800	1.313,76
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	552,00	2,1800	1.203,36
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	552,00	2,5100	1.385,52
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,35</b>	<b>1.297,20</b>
<b>LIXA N 60</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	552,00	2,1000	1.159,20
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	552,00	1,9700	1.087,44
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	552,00	2,2700	1.253,04
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,11</b>	<b>1.164,72</b>
<b>LIXA N 80</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	518,00	2,5000	1.295,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	518,00	1,9700	1.020,46
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	518,00	2,2700	1.175,86
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,24</b>	<b>1.160,32</b>
<b>LONA AZUL DE 10 X 8</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	274,00	510,0000	139.740,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	274,00	485,0000	132.890,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	274,00	557,7500	152.823,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>517,58</b>	<b>141.816,92</b>
<b>LONA PLASTICA 150 MICAS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	3.920,00	24,0000	94.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	3.920,00	25,0000	98.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	3.920,00	28,7500	112.700,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>25,91</b>	<b>101.567,20</b>
<b>LUVA DE CORRER 110MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	251,00	170,0000	42.670,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	251,00	165,0000	41.415,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	251,00	189,7500	47.627,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>174,91</b>	<b>43.902,41</b>
<b>LUVA DE CORRER 50MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	199,00	40,0000	7.960,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	199,00	41,3500	8.228,65
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	199,00	47,5500	9.462,45
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>42,96</b>	<b>8.549,04</b>
<b>LUVA DE CORRER 60MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	238,00	52,0000	12.376,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	238,00	53,0000	12.614,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	238,00	60,9500	14.506,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>55,31</b>	<b>13.163,78</b>
<b>LUVA SOLDAVEL 20MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	1,7500	463,75
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	1,8000	477,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	2,0700	548,55
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1,87</b>	<b>495,55</b>
<b>LUVA SOLDAVEL 25MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	255,00	2,0000	510,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	255,00	1,9900	507,45
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	255,00	2,2900	583,95
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,09</b>	<b>532,95</b>
<b>LUVA SOLDAVEL 32MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	3,8500	681,45
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	4,0000	708,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	4,6000	814,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,15</b>	<b>734,55</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**LUVA SOLDAVEL 40MM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	7,5000	682,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	6,5000	591,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	7,4800	680,68
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>7,16</b>	<b>651,56</b>

**LUVA SOLDAVEL 50MM**

A P T MARTINS COMERCIO	129,00	8,1400	1.050,06
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	129,00	8,0000	1.032,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	129,00	9,2000	1.186,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,44</b>	<b>1.088,76</b>

**LUVA SOLDAVEL 60MM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	13,0000	1.183,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	12,6500	1.151,15
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	14,5500	1.324,05
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>13,40</b>	<b>1.219,40</b>

**MACHADO CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	500,00	98,0000	49.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	500,00	110,0000	55.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	126,5000	63.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>111,50</b>	<b>55.750,00</b>

**MANGUEIRA COM FIBRA 1**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	18,0000	3.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	17,2500	3.450,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	19,8400	3.968,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,36</b>	<b>3.672,00</b>

**MANGUEIRA COM FIBRA 1/4**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	2,8900	578,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	5,0000	1.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	5,7500	1.150,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,54</b>	<b>908,00</b>

**MANGUEIRA COM FIBRA 3/4**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	7,5000	1.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	10,0000	2.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	11,5000	2.300,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,66</b>	<b>1.932,00</b>

**MANGUEIRA COM FIBRA 5/16**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	8,6000	1.720,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	8,5000	1.700,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	9,7800	1.956,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,96</b>	<b>1.792,00</b>

**MANGUEIRA COM FIBRA 5/8**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	10,3500	2.070,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	11,2000	2.240,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	12,8800	2.576,00



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>11,47</b>	<b>2.294,00</b>
<b>MANGUEIRA DE NIVEL 3/16</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	200,00	2,1000	420,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	1,9900	398,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	2,2900	458,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,12</b>	<b>424,00</b>
<b>MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETO 1/2</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.000,00	2,4000	2.400,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.000,00	2,5000	2.500,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	2,8800	2.880,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2,59</b>	<b>2.590,00</b>
<b>MANGUEIRA DE POLIETILENO PRETO 3/4</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.000,00	4,2000	4.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.000,00	4,5400	4.540,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.000,00	5,2200	5.220,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>4,65</b>	<b>4.650,00</b>
<b>MANILHA 1M X 1M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	200,00	760,0000	152.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>760,00</b>	<b>152.000,00</b>
<b>MANILHA 1M X 60CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	150,00	300,0000	45.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>300,00</b>	<b>45.000,00</b>
<b>MANILHA 1M X 80CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	150,00	360,0000	54.000,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>360,00</b>	<b>54.000,00</b>
<b>MANTA TERMICA 1,2 X 20,83M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	210,0000	19.110,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	194,1500	17.667,65
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	223,2700	20.317,57
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>209,13</b>	<b>19.030,83</b>
<b>MARRETA DE 1 KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	75,0000	1.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	65,0000	1.300,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	74,7500	1.495,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>71,58</b>	<b>1.431,60</b>
<b>MARRETA DE 2 KG</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	100,0000	2.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	96,7400	1.934,80
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	111,2500	2.225,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>102,66</b>	<b>2.053,20</b>
<b>MARTELO DE BORRACHA 60MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	100,00	45,0000	4.500,00





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	36,0000	3.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	41,4000	4.140,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>40,80</b>	<b>4.080,00</b>
<b>MARTELO DE UNHA 25MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	30,00	10,0000	300,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	30,00	8,0000	240,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	30,00	9,2000	276,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,06</b>	<b>271,80</b>
<b>MARTELO DE UNHA 29MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	20,00	46,0000	920,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	45,0000	900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	51,7500	1.035,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>47,58</b>	<b>951,60</b>
<b>MARTELO MEDIO NORMAL COM CABO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	75,0000	3.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	70,0000	3.500,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	80,5000	4.025,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,16</b>	<b>3.758,00</b>
<b>MASSA ACRILICA 18 LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	145,0000	50.895,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	130,0000	45.630,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	149,5000	52.474,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>141,50</b>	<b>49.666,50</b>
<b>MASSA ACRILICA 3,6LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	45,0000	15.795,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	43,6000	15.303,60
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	50,1400	17.599,14
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>46,24</b>	<b>16.230,24</b>
<b>MASSA CORRIDA 18 LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	85,0000	29.835,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	83,0000	29.133,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	95,4500	33.502,95
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>87,81</b>	<b>30.821,31</b>
<b>MASSA CORRIDA 3,6 LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	442,00	40,0000	17.680,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	442,00	30,0000	13.260,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	442,00	34,5000	15.249,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>34,83</b>	<b>15.394,86</b>
<b>NIVEL DE MAO DE ALUMINIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	192,00	42,0000	8.064,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	192,00	38,0000	7.296,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	192,00	43,7000	8.390,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>41,23</b>	<b>7.916,16</b>



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**PA DE BICO**

A P T MARTINS COMERCIO	200,00	78,0000	15.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	200,00	75,0000	15.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	200,00	86,2500	17.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>79,75</b>	<b>15.950,00</b>

**PA QUADRADA C/ CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	100,00	76,0000	7.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	75,0000	7.500,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	86,2500	8.625,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>79,08</b>	<b>7.908,00</b>

**PARAFUSO P/ VASO SANITARIO C/ BUCHA**

A P T MARTINS COMERCIO	528,00	5,5000	2.904,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	4,5000	2.376,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	5,1800	2.735,04
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>5,06</b>	<b>2.671,68</b>

**PAZINHA DE JARDINAGEM ( KIT 3 PECAS)**

A P T MARTINS COMERCIO	100,00	29,0000	2.900,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	28,0000	2.800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	32,2000	3.220,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,73</b>	<b>2.973,00</b>

**PENEIRA P/ AREIA ARO 55CM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	30,0000	2.730,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	29,6600	2.699,06
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	34,1100	3.104,01
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,25</b>	<b>2.843,75</b>

**PEOLA C/ CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	100,00	110,0000	11.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	100,0000	10.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	115,0000	11.500,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>108,33</b>	<b>10.833,00</b>

**PERFIL RODA FORRO PVC PECA 6M**

A P T MARTINS COMERCIO	679,00	42,0000	28.518,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	679,00	41,3600	28.083,44
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	679,00	47,5600	32.293,24
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>43,64</b>	<b>29.631,56</b>

**PICARETA C/ CABO DE MADEIRA**

A P T MARTINS COMERCIO	20,00	132,0000	2.640,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	20,00	128,9000	2.578,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	20,00	148,2400	2.964,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>136,38</b>	<b>2.727,60</b>

**PIGMENTO EM PO DE 500GR**

A P T MARTINS COMERCIO	351,00	32,0000	11.232,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	30,0000	10.530,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	34,5000	12.109,50





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>32,16</b>	<b>11.288,16</b>
<b>PINCEL 1.1/2 POLEGADA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	9,5000	3.334,50
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	8,5000	2.983,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	9,7800	3.432,78
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>9,26</b>	<b>3.250,26</b>
<b>PINCEL 2.1/2 POLEGADA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	442,00	14,0000	6.188,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	442,00	13,3100	5.883,02
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	442,00	15,3100	6.767,02
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>14,20</b>	<b>6.276,40</b>
<b>PINCEL 4 POLEGADAS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	23,0000	8.073,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	22,3400	7.841,34
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	25,6900	9.017,19
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>23,67</b>	<b>8.308,17</b>
<b>PLANTADEIRA MANUAL</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	100,00	152,0000	15.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	149,0000	14.900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	171,3500	17.135,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>157,45</b>	<b>15.745,00</b>
<b>PNEU PARA CARRINHO DE MAO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	500,00	43,0000	21.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	500,00	42,2500	21.125,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	500,00	48,5900	24.295,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,61</b>	<b>22.305,00</b>
<b>PORTA DE MADEIRA 60 X 2,10</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	100,00	475,0000	47.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	450,0000	45.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	517,5000	51.750,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>480,83</b>	<b>48.083,00</b>
<b>PORTA DE MADEIRA 70 X 2,10</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	100,00	520,0000	52.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	500,0000	50.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	575,0000	57.500,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>531,66</b>	<b>53.166,00</b>
<b>PORTA DE MADEIRA 80 X 2,10</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	100,00	710,0000	71.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	100,00	650,0000	65.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	100,00	747,5000	74.750,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>702,50</b>	<b>70.250,00</b>
<b>PREGO DE ACO VARIADO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.522,00	32,0000	48.704,00



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.522,00	30,0000	45.660,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.522,00	34,5000	52.509,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>32,16</b>	<b>48.947,52</b>
<b>PREGO TELHEIRO 18 X 27 KIT PRATICO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	2.260,00	25,0000	56.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.260,00	22,7500	51.415,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.260,00	26,1600	59.121,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>24,63</b>	<b>55.663,80</b>
<b>PREGO TELHEIRO COMPLETO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.213,00	41,0000	49.733,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.213,00	40,0000	48.520,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.213,00	46,0000	55.798,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>42,33</b>	<b>51.346,29</b>
<b>PRUMO GRANDE</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	120,00	109,0000	13.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	120,00	110,0000	13.200,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	120,00	126,5000	15.180,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>115,16</b>	<b>13.819,20</b>
<b>RALO REDONDO P/ BANHEIRO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	20,0000	3.540,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	15,0000	2.655,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	17,2500	3.053,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>17,41</b>	<b>3.081,57</b>
<b>RASTELO DE REGULAGEM/ANCINHO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	250,00	45,0000	11.250,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	250,00	42,6100	10.652,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	250,00	49,0000	12.250,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>45,53</b>	<b>11.382,50</b>
<b>REGADOR PLASTICO DE 10L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	300,00	42,0000	12.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	300,00	43,0000	12.900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	300,00	49,4500	14.835,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,81</b>	<b>13.443,00</b>
<b>REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 20MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	34,0000	11.934,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	35,0000	12.285,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	40,2500	14.127,75
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>36,41</b>	<b>12.779,91</b>
<b>REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 25MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	41,0000	10.865,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	43,0000	11.395,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	49,4500	13.104,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>44,48</b>	<b>11.787,20</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 32MM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	50,0000	4.550,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	51,2000	4.659,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	58,8800	5.358,08
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>53,36</b>	<b>4.855,76</b>

**REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 40MM**

A P T MARTINS COMERCIO	160,00	70,0000	11.200,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	160,00	71,4900	11.438,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	160,00	82,2100	13.153,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>74,56</b>	<b>11.929,60</b>

**REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 50MM**

A P T MARTINS COMERCIO	160,00	83,0000	13.280,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	160,00	84,0000	13.440,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	160,00	96,6000	15.456,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>87,86</b>	<b>14.057,60</b>

**REGISTRO ESFERICO C/ UNIAO 60MM**

A P T MARTINS COMERCIO	80,00	94,0000	7.520,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	96,0000	7.680,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	110,4000	8.832,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>100,13</b>	<b>8.010,40</b>

**REJUNTE (PACOTE DE 1 KG)**

A P T MARTINS COMERCIO	528,00	21,0000	11.088,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	20,0000	10.560,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	23,0000	12.144,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>21,33</b>	<b>11.262,24</b>

**ROLO DE LA 23CM C/ CABO**

A P T MARTINS COMERCIO	528,00	23,0000	12.144,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	22,5000	11.880,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	25,8800	13.664,64
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>23,79</b>	<b>12.561,12</b>

**ROLO DE LA 9CM**

A P T MARTINS COMERCIO	528,00	21,0000	11.088,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	20,9600	11.066,88
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	24,1000	12.724,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>22,02</b>	<b>11.626,56</b>

**ROLO ESPUMA 23 CM C/ CABO**

A P T MARTINS COMERCIO	437,00	35,0000	15.295,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	437,00	33,0000	14.421,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	437,00	37,9500	16.584,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>35,31</b>	<b>15.430,47</b>

**ROLO ESPUMA 9 CM**

A P T MARTINS COMERCIO	616,00	11,0000	6.776,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	616,00	10,6400	6.554,24
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	616,00	12,2400	7.539,84



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		Vu. médio 11,29	Vt. estimado 6.954,64
<b>SEIXO LAVADO (M)</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	950,00	220,0000	209.000,00
		<b>Vu. médio 220,00</b>	<b>Vt. estimado 209.000,00</b>
<b>SEIXO MISTO (M)</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.050,00	220,0000	231.000,00
		<b>Vu. médio 220,00</b>	<b>Vt. estimado 231.000,00</b>
<b>SELADOR ACRILICO 18L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	291,00	178,0000	51.798,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	291,00	145,3800	42.305,58
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	291,00	167,1900	48.652,29
		<b>Vu. médio 163,52</b>	<b>Vt. estimado 47.584,32</b>
<b>SELADOR ACRILICO 3,6L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	41,0000	7.257,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	40,8500	7.230,45
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	46,9800	8.315,46
		<b>Vu. médio 42,94</b>	<b>Vt. estimado 7.600,38</b>
<b>SERRA ACO RAPIDO C/ 10 UN</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	124,00	95,0000	11.780,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	124,00	90,0000	11.160,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	124,00	103,5000	12.834,00
		<b>Vu. médio 96,16</b>	<b>Vt. estimado 11.923,84</b>
<b>SERRA VIDEA 110X20X24D</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	39,0000	9.360,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	38,4600	9.230,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	44,2300	10.615,20
		<b>Vu. médio 40,56</b>	<b>Vt. estimado 9.734,40</b>
<b>SERROTE PARA PODA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	59,0000	2.950,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	58,0000	2.900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	66,7000	3.335,00
		<b>Vu. médio 61,23</b>	<b>Vt. estimado 3.061,50</b>
<b>SERROTE PROFISSIONAL 22</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	34,0000	1.700,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	36,0800	1.804,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	41,4900	2.074,50
		<b>Vu. médio 37,19</b>	<b>Vt. estimado 1.859,50</b>
<b>SERROTE TAMANHO 24</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	42,0000	2.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	41,2300	2.061,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	47,4100	2.370,50
		<b>Vu. médio 43,54</b>	<b>Vt. estimado 2.177,00</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



**SIFAO AJUSTAVEL MULTIUSO DUPLO, COR BRANCO**

A P T MARTINS COMERCIO	440,00	32,0000	14.080,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	440,00	30,3900	13.371,60
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	440,00	34,9500	15.378,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>32,44</b>	<b>14.273,60</b>

**SIFAO SANFONADO**

A P T MARTINS COMERCIO	351,00	11,0000	3.861,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	10,0000	3.510,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	11,5000	4.036,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>10,83</b>	<b>3.801,33</b>

**SIFAO SANFONADO DUPLO**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	32,0000	5.664,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	28,7500	5.088,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	33,0600	5.851,62
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>31,27</b>	<b>5.534,79</b>

**SIFAO SANFONADO TRIPLO**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	37,0000	3.367,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	36,5000	3.321,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	41,9800	3.820,18
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>38,49</b>	<b>3.502,59</b>

**TALHADEIRA CHATA**

A P T MARTINS COMERCIO	10,00	33,0000	330,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	10,00	32,5000	325,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	10,00	37,3800	373,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>34,29</b>	<b>342,90</b>

**TE DE ESGOTO 100MM**

A P T MARTINS COMERCIO	91,00	18,0000	1.638,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	17,2000	1.565,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	19,7800	1.799,98
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>18,32</b>	<b>1.667,12</b>

**TE DE ESGOTO 150MM**

A P T MARTINS COMERCIO	40,00	72,0000	2.880,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	68,5600	2.742,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	78,8400	3.153,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>73,13</b>	<b>2.925,20</b>

**TE DE ESGOTO 40MM**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	7,0000	1.239,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	6,0000	1.062,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	6,9000	1.221,30
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,63</b>	<b>1.173,51</b>

**TE DE ESGOTO 50MM**

A P T MARTINS COMERCIO	177,00	13,0000	2.301,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	12,5000	2.212,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	14,3800	2.545,26



		<b>Vu. médio</b> <b>13,29</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>2.352,33</b>
<b>TE DE ESGOTO 75MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	21,0000	840,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	20,0000	800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	23,0000	920,00
		<b>Vu. médio</b> <b>21,33</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>853,20</b>
<b>TE SOLDAVEL 20MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	2,0000	530,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	1,9900	527,35
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	2,2900	606,85
		<b>Vu. médio</b> <b>2,09</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>553,85</b>
<b>TE SOLDAVEL 25MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	2,6500	702,25
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	2,5000	662,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	2,8800	763,20
		<b>Vu. médio</b> <b>2,67</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>707,55</b>
<b>TE SOLDAVEL 32MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	8,0000	1.416,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	7,6600	1.355,82
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	8,8100	1.559,37
		<b>Vu. médio</b> <b>8,15</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>1.442,55</b>
<b>TE SOLDAVEL 40MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	14,0000	3.360,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	13,8100	3.314,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	15,8800	3.811,20
		<b>Vu. médio</b> <b>14,56</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>3.494,40</b>
<b>TE SOLDAVEL 50MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	21,0000	5.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	22,0000	5.280,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	25,3000	6.072,00
		<b>Vu. médio</b> <b>22,76</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>5.462,40</b>
<b>TE SOLDAVEL 60MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	160,00	47,0000	7.520,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	160,00	48,1100	7.697,60
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	160,00	55,3300	8.852,80
		<b>Vu. médio</b> <b>50,14</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>8.022,40</b>
<b>TELA GALVANIZADA ROLO COM 50MT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	150,00	2.300,0000	345.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	150,00	2.205,0000	330.750,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	150,00	2.535,7500	380.362,50
		<b>Vu. médio</b> <b>2.346,91</b>	<b>Vt. estimado</b> <b>352.036,50</b>
<b>TELA PLASTICA MOSQUETEIRA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	5.820,00	6,8900	40.099,80





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	5.820,00	6,2500	36.375,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5.820,00	7,1900	41.845,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>6,77</b>	<b>39.401,40</b>
<b>TELHA BRASILIT 2,44 X 0,50 CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	4.100,00	36,0000	147.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	4.100,00	35,0000	143.500,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	4.100,00	40,2500	165.025,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>37,08</b>	<b>152.028,00</b>
<b>TELHA CUMIEIRA ECOLOGICA 2M X 50 CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.385,00	89,0000	123.265,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.385,00	88,1800	122.129,30
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.385,00	101,4100	140.452,85
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>92,86</b>	<b>128.611,10</b>
<b>TELHA DE BARRO P/ CAPOTE</b>			
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.271,00	10,0000	12.710,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.271,00	11,5000	14.616,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>10,75</b>	<b>13.663,25</b>
<b>TELHA ECOLOGICA 2M X 95 CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	5.640,00	145,0000	817.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	5.640,00	110,0000	620.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	5.640,00	126,5000	713.460,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>127,16</b>	<b>717.182,40</b>
<b>TELHA SEM AMIANTO 244X4 MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	6.685,00	35,0000	233.975,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	6.685,00	30,6300	204.761,55
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	6.685,00	35,2200	235.445,70
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>33,61</b>	<b>224.682,85</b>
<b>TESOURA DE PODA / GRANDE</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	80,00	84,0000	6.720,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	83,0000	6.640,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	95,4500	7.636,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>87,48</b>	<b>6.998,40</b>
<b>THINNER 1 LITRO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.230,00	26,0000	31.980,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.230,00	24,9900	30.737,70
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.230,00	28,7400	35.350,20
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>26,57</b>	<b>32.681,10</b>
<b>TIJOLO DE BARRO COZIDO 8 FUROS 9 X 19 X 19 CM (MILHEIRO)</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	80,00	2.500,0000	200.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	80,00	2.460,0000	196.800,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	80,00	2.829,0000	226.320,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>2.596,33</b>	<b>207.706,40</b>
<b>TIJOLO DE BARRO COZIDO, 6 FUROS 9 X 14 X 24CM (MILHEIRO)</b>			



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



A P T MARTINS COMERCIO	350,00	1.500,0000	525.000,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	350,00	1.380,0000	483.000,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	350,00	1.587,0000	555.450,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>1.489,00</b>	<b>521.150,00</b>
<b>TINTA A BASE DAGUA 18LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	190,00	210,0000	39.900,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	190,00	199,9000	37.981,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	190,00	229,8900	43.679,10
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>213,26</b>	<b>40.519,40</b>
<b>TINTA ACRILICA 18 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	442,00	450,0000	198.900,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	442,00	446,0000	197.132,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	442,00	512,9000	226.701,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>469,63</b>	<b>207.576,46</b>
<b>TINTA ESMALTE SINTETICO CORES VARIADAS - 3,6 LITROS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	428,00	135,0000	57.780,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	428,00	125,0000	53.500,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	428,00	143,7500	61.525,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>134,58</b>	<b>57.600,24</b>
<b>TINTA LATEX PVA 18LT</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	190,00	175,0000	33.250,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	190,00	180,0000	34.200,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	190,00	207,0000	39.330,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>187,33</b>	<b>35.592,70</b>
<b>TINTA PARA PISO 18L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	345,00	330,0000	113.850,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	345,00	320,0000	110.400,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	345,00	368,0000	126.960,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>339,33</b>	<b>117.068,85</b>
<b>TINTA PVA 3,6L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	442,00	52,0000	22.984,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	442,00	51,1000	22.586,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	442,00	58,7700	25.976,34
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>53,95</b>	<b>23.845,90</b>
<b>TINTA SPRAY USO GERAL 360ML</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	40,0000	14.040,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	38,0000	13.338,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	43,7000	15.338,70
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>40,56</b>	<b>14.236,56</b>
<b>TORNEIRA DE PVC C/ BICO 1/2</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	40,0000	10.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	38,0000	10.070,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	43,7000	11.580,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



		<b>40,56</b>	<b>10.748,40</b>
<b>TORNEIRA DE PVC P/ JARDIM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	10,0000	910,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	7,5000	682,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	8,6300	785,33
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>8,71</b>	<b>792,61</b>
<b>TORNEIRA DE PVC P/ LAVATORIO</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	265,00	22,0000	5.830,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	265,00	18,7500	4.968,75
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	265,00	21,5600	5.713,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>20,77</b>	<b>5.504,05</b>
<b>TRELICA 6M C/ FERRO 4,2</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	60,0000	21.060,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	58,9600	20.694,96
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	67,8000	23.797,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>62,25</b>	<b>21.849,75</b>
<b>TRENA DE FIBRA DE VIDRO 50M</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	50,00	75,0000	3.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	50,00	70,8000	3.540,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	50,00	81,4200	4.071,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>75,74</b>	<b>3.787,00</b>
<b>TUBO DE DECIDA LONGO P/ CAIXA DE DESCARGA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	209,00	70,0000	14.630,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	209,00	69,0000	14.421,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	209,00	79,3500	16.584,15
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>72,78</b>	<b>15.211,02</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 100MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	864,00	91,0000	78.624,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	864,00	90,0500	77.803,20
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	864,00	103,5600	89.475,84
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>94,87</b>	<b>81.967,68</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 150MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	330,0000	30.030,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	326,9200	29.749,72
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	375,9600	34.212,36
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>344,29</b>	<b>31.330,39</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 200MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	680,0000	61.880,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	672,1900	61.169,29
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	773,0200	70.344,82
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>708,40</b>	<b>64.464,40</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 40MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	702,00	50,0000	35.100,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	702,00	47,8300	33.576,66



PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	702,00	55,0000	38.610,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>50,94</b>	<b>35.759,88</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 50MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	702,00	67,0000	47.034,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	702,00	66,5400	46.711,08
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	702,00	76,5200	53.717,04
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>70,02</b>	<b>49.154,04</b>
<b>TUBO DE ESGOTO 75MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	264,00	97,8000	25.819,20
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	264,00	95,9300	25.325,52
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	264,00	110,3200	29.124,48
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>101,35</b>	<b>26.756,40</b>
<b>TUBO EM ACO GALVANIZADO COM ROSCA 1.1/2, DENTRO 3,00MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	107,00	685,0000	73.295,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	107,00	700,0000	74.900,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	107,00	805,0000	86.135,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>730,00</b>	<b>78.110,00</b>
<b>TUBO EM ACO GALVANIZADO COM ROSCA 2, DENTRO 3,00MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	107,00	780,0000	83.460,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	107,00	899,7000	96.267,90
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	107,00	1.034,6600	110.708,62
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>904,78</b>	<b>96.811,46</b>
<b>TUBO EM ACO GALVANIZADO SEM ROSCA 1, FORA 2,5MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	107,00	410,0000	43.870,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	107,00	405,0000	43.335,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	107,00	465,7500	49.835,25
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>426,91</b>	<b>45.679,37</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 110MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	123,00	489,0000	60.147,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	123,00	475,7600	58.518,48
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	123,00	547,1200	67.295,76
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>503,96</b>	<b>61.987,08</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 160MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	38,00	810,0000	30.780,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	38,00	700,0000	26.600,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	38,00	805,0000	30.590,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>771,66</b>	<b>29.323,08</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 20MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.495,00	23,0000	34.385,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.495,00	22,5200	33.667,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.495,00	25,9000	38.720,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>23,80</b>	<b>35.581,00</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 25MM</b>			





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



A P T MARTINS COMERCIO	876,00	29,0000	25.404,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	876,00	28,2800	24.773,28
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	876,00	32,5200	28.487,52
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>29,93</b>	<b>26.218,68</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 40MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	351,00	45,0000	15.795,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	351,00	47,8600	16.798,86
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	351,00	55,0400	19.319,04
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>49,30</b>	<b>17.304,30</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 50MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	528,00	70,0000	36.960,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	71,4800	37.741,44
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	82,2000	43.401,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>74,56</b>	<b>39.367,68</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 60MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	401,00	155,0000	62.155,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	401,00	168,9000	67.728,90
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	401,00	194,2400	77.890,24
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>172,71</b>	<b>69.256,71</b>
<b>TUBO PVC SOLDAVEL 85MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	230,0000	40.710,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	240,0000	42.480,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	276,0000	48.852,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>248,66</b>	<b>44.012,82</b>
<b>TUBO PVC SOLFAVEL 32MM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	528,00	43,0000	22.704,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	528,00	46,4600	24.530,88
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	528,00	53,4300	28.211,04
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>47,63</b>	<b>25.148,64</b>
<b>TURQUEZA PARA AZULEJOS</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	40,00	45,2000	1.808,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	40,00	50,3100	2.012,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	40,00	57,8600	2.314,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>51,12</b>	<b>2.044,80</b>
<b>VASO SANITARIO C/ CAIXA ACOPLADA</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	91,00	510,0000	46.410,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	91,00	515,6700	46.925,97
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	91,00	593,0200	53.964,82
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>539,56</b>	<b>49.099,96</b>
<b>VASO SANITARIO COMUM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	126,00	255,0000	32.130,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	126,00	249,6900	31.460,94
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	126,00	287,1400	36.179,64
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>



		263,94	33.256,44
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 1/2</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	840,00	145,0000	121.800,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	840,00	148,2500	124.530,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	840,00	170,4900	143.211,60
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>154,58</b>	<b>129.847,20</b>
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 1/4"</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.200,00	50,5000	60.600,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.200,00	51,0000	61.200,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.200,00	58,6500	70.380,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>53,38</b>	<b>64.056,00</b>
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 3/8"</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	850,00	92,5000	78.625,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	850,00	95,6600	81.311,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	850,00	110,0100	93.508,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>99,39</b>	<b>84.481,50</b>
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 4.2"</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	2.500,00	23,1000	57.750,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	2.500,00	22,1100	55.275,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	2.500,00	25,4300	63.575,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>23,54</b>	<b>58.850,00</b>
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 5.0"</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	1.200,00	28,7500	34.500,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	1.200,00	29,5800	35.496,00
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	1.200,00	34,0200	40.824,00
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>30,78</b>	<b>36.936,00</b>
<b>VERGALHAO DE FERRO, BITOLA 5/16"</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	950,00	26,7800	25.441,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	950,00	56,8100	53.969,50
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	950,00	65,3300	62.063,50
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>49,64</b>	<b>47.158,00</b>
<b>VERNIZ 3,6L</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	177,00	88,7000	15.699,90
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	177,00	88,8500	15.726,45
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	177,00	102,1800	18.085,86
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>93,24</b>	<b>16.503,48</b>
<b>VITRO C/ VIDRO 40CM X 40CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	79,8000	19.152,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	81,7600	19.622,40
COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	94,0200	22.564,80
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>85,19</b>	<b>20.445,60</b>
<b>VITRO C/ VIDRO 60CM X 40CM</b>			
A P T MARTINS COMERCIO	240,00	112,0000	26.880,00
ALTRAN PISOS E REVESTIMENTOS LTDA	240,00	115,5300	27.727,20





PARÁ  
MUNICÍPIO DE JACAREACANGA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA



COSTA EQUIPAMENTOS E SERVICOS LTDA	240,00	132,8600	31.886,40
		<b>Vu. médio</b>	<b>Vt. estimado</b>
		<b>120,13</b>	<b>28.831,20</b>
			<b>Tot. estimado</b>
			<b>14.497.887,97</b>