



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE COORDENAÇÃO GERAL DE PLANEJAMENTO E GESTÃO –SEGEPE

**ANEXO II**

**ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA, QUANTITATIVO ETIMADO E VALOR MÁXIMO ADMISSÍVEL.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UND.	QTD.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL(R\$)
<b>LOTE 01</b>					
<b>REVESTIMENTO – 75% AMPLA CONCORRENCIA</b>					
1	<b>ARGAMASSA AC-I (OU AC1), SACO COM 20 KG.</b> ARGAMASSA AC-I COMUMENTE UTILIZADA PARA O ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS E PISOS CERÂMICOS EM AMBIENTES INTERNOS. PODEM SER UTILIZADAS TANTO EM ÁREAS SECAS COMO EM ÁREAS MOLHADAS COMO BANHEIROS E COZINHAS.	SC	559	12,19	6.814,21
2	<b>ARGAMASSA AC-II (OU AC2), SACO COM 20 KG.</b> AS PROPRIEDADES DA ARGAMASSA AC-II PERMITEM O USO EM ÁREAS EXTERNAS POIS TEM A CAPACIDADE DE ABSORVER AS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, UMIDADE E AÇÃO DO VENTO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS E DE PISOS.	SC	594	19,46	11.559,24
3	<b>ARGAMASSA AC-III (OU AC3), SACO COM 20 KG.</b> A ARGAMASSA AC-III É A MAIS ADERENTE DENTRE OS TRÊS TIPOS DE ARGAMASSA. POR ISSO, A AC-III É INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS ONDE O RISCO DE ACIDENTES POR QUEDA DAS PEÇAS É MAIOR, ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PISCINAS DE ÁGUA QUENTE E SAUNA E PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS DE PLACAS GRANDES, MAIORES DO QUE 60X60CM.	SC	523	32,31	16.898,13
4	<b>ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO INTERNO 5KG</b>	UND	1021	6,35	6.483,35
5	<b>ARGAMASSA PARA PORCELANATOS CLAROS BRANCA 20 KILOS.</b>	UND	825	30,32	25.014,00
6	<b>IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE 3,6 LITROS,</b> APLICAÇÃO PISCINAS ENTERRADAS, SUB-SOLOS, POÇOS DE ELEVADORES, ALICERCES E BALDRAMES, MUROS DE CONTENÇÃO, REBOCOS EXTERNOS, CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA.	UND	705	28,98	20.430,90
7	<b>IMPERMEABILIZANTE ANTIUMIDADE CINZA 20KG.</b>	UND	1032	26,44	27.286,08

8	<b>PISO CERÂMICO ESMALTADO ALTO BRILHO 45 X 45CM TONS CLAROS</b> IDEAL PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS, CONFORME ABNT NBR 13818:1997.	M <sup>2</sup>	3143	<b>23,58</b>	<b>74.111,94</b>
9	<b>PISO CERÂMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA 61X61CM TONS ESCUROS</b> IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS, CONFORME ABNT NBR 13818:1997.	M <sup>2</sup>	2175	<b>25,93</b>	<b>56.397,75</b>
10	<b>PORCELANATO NATURAL EXTERNO 60 X 60CM TONS CLAROS:</b> USO INDICADO USO EXTERNO SEM COBERTURA AMBIENTE LOCAL INDICADO CHÃO TIPO DE TEXTURA ÁSPERO. CONFORME ABNT NBR15463 de 09/2013.	M <sup>2</sup>	2700	<b>48,9</b>	<b>132.030,00</b>
11	<b>REJUNTE FLEXIVEL BRANCO 1KG:</b> APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	3188	<b>4,8</b>	<b>15.302,40</b>
12	<b>REJUNTE FLEXIVEL CINZA 1KG:</b> APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	2445	<b>4,86</b>	<b>11.882,70</b>
13	<b>REJUNTE FLEXIVEL PRETO 1KG:</b> APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	1680	<b>5,05</b>	<b>8.484,00</b>
14	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE BORDA ARREDONDADA BRILHANTE VITRAL BEIGE APROX. 33 X 57</b> PAREDE INTERNA E EXTERNA SOMENTE EM AMBIENTES COBERTOS. ESTAMPA PASTILHADO, MATERIAL CERÂMICA.	M <sup>2</sup>	2603	<b>23,81</b>	<b>61.977,43</b>
15	<b>REVESTIMENTO DE PAREDE BORDA ARREDONDADA BRILHANTE VITRAL PRETO APROX. 33 X 46CM</b> PAREDE INTERNA E EXTERNA SOMENTE EM AMBIENTES COBERTOS. ESTAMPA PASTILHADO, MATERIAL CERÂMICA.	M <sup>2</sup>	1875	<b>24,95</b>	<b>46.781,25</b>

**LOTE 02****LOTE 02- REVESTIMENTO – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

<b>16</b>	ARGAMASSA AC-I (OU AC1), SACO COM 20 KG. ARGAMASSA AC-I COMUMENTE UTILIZADA PARA O ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS E PISOS CERÂMICOS EM AMBIENTES INTERNOS. PODEM SER UTILIZADAS TANTO EM ÁREAS SECAS COMO EM ÁREAS MOLHADAS COMO BANHEIROS E COZINHAS.	SC	186	<b>12,19</b>	<b>2.267,34</b>
<b>17</b>	ARGAMASSA AC-II (OU AC2), SACO COM 20 KG.AS PROPRIEDADES DA ARGAMASSA AC-II PERMITEM O USO EM ÁREAS EXTERNAS POIS TEM A CAPACIDADE DE ABSORVER AS VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, UMIDADE E AÇÃO DO VENTO DOS REVESTIMENTOS CERÂMICOS E DE PISOS.	SC	198	<b>19,46</b>	<b>3.853,08</b>
<b>18</b>	ARGAMASSA AC-III (OU AC3), SACO COM 20 KG. A ARGAMASSA AC-III É A MAIS ADERENTE DENTRE OS TRÊS TIPOS DE ARGAMASSA. POR ISSO, A AC-III É INDICADA PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS EM FACHADAS ONDE O RISCO DE ACIDENTES POR QUEDA DAS PEÇAS É MAIOR, ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTO EM PISCINAS DE ÁGUA QUENTE E SAUNA E PARA ASSENTAMENTO DE REVESTIMENTOS DE PLACAS GRANDES, MAIORES DO QUE 60X60CM.	SC	174	<b>32,31</b>	<b>5.621,94</b>
<b>19</b>	ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO INTERNO 5KG	UND	340	<b>6,35</b>	<b>2.159,00</b>
<b>20</b>	ARGAMASSA PARA PORCELANATOS CLAROS BRANCA 20 KILOS	UND	275	<b>30,32</b>	<b>8.338,00</b>
<b>21</b>	IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE 3,6 LITROS, APLICAÇÃO PISCINAS ENTERRADAS, SUB-SOLOS, POÇOS DE ELEVADORES, ALICERCES E BALDRAMES, MUROS DE CONTENÇÃO, REBOCOS EXTERNOS, CAIXA D'ÁGUA ENTERRADA.	UND	235	<b>28,98</b>	<b>6.810,30</b>
<b>22</b>	IMPERMEABILIZANTE ANTIUMIDADE CINZA 20KG	UND	344	<b>26,44</b>	<b>9.095,36</b>
<b>23</b>	PISO CERÂMICO ESMALTADO ALTO BRILHO 45X45CM TONS CLAROS IDEAL PARA AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. CONFORME ABNT NBR 13818:1997	M <sup>2</sup>	1047	<b>23,58</b>	<b>24.688,26</b>
<b>24</b>	PISO CERÂMICO ESMALTADO BORDA ARREDONDADA 61X61CM TONS ESCUROS IDEAL PARA AMBIENTES EXTERNOS, CONFORME ABNT NBR 13818:1997	M <sup>2</sup>	725	<b>25,93</b>	<b>18.799,25</b>

25	PORCELANATO NATURAL EXTERNO 60X60CM TONS CLAROS: USO INDICADO USO EXTERNO SEM COBERTURA AMBIENTE LOCAL INDICADO CHÃO TIPO DE TEXTURA ÁSPERO. CONFORME ABNT NBR15463 de 09/2013	M <sup>2</sup>	900	48,9	44.010,00
26	REJUNTE FLEXIVEL BRANCO 1KG: APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	1063	4,8	5.102,40
27	REJUNTE FLEXIVEL CINZA 1KG: APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	815	4,86	3.960,90
28	REJUNTE FLEXIVEL PRETO 1KG: APLICAR QUE TAMBÉM PODE SER APLICADO EM FACHADAS, USO EXTERNO E INTERNO, INDICADA PARA, USO RESIDENCIAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL. PISOS E PAREDES, FACHADAS. JUNTAS DE ASSENTAMENTO: 2 MM ATÉ 16 MM. CONFORME NBR 14.992-2003.	UND	560	5,05	2.828,00
29	REVESTIMENTO DE PAREDE BORDA ARREDONDADA BRILHANTE VITRAL BEIGE PROX 33 X57 PAREDE INTERNA E EXTERNA SOMENTE EM AMBIENTES COBERTOS. ESTAMPA PASTILHADO, MATERIAL CERÂMICA.	M <sup>2</sup>	867	23,81	20.643,27
30	REVESTIMENTO DE PAREDE BORDA ARREDONDADA BRILHANTE VITRAL PRETO PROX 33X46CM PAREDE INTERNA E EXTERNA SOMENTE EM AMBIENTES COBERTOS. ESTAMPA PASTILHADO, MATERIAL CERÂMICA	M <sup>2</sup>	625	24,95	15.593,75

**LOTE 03**

**FERRAGENS – 75% AMPLA CONCORRENCIA**

31	ARAME 16 BWG RECOZIDO BITOLA:1,60 MM.	KG	671	11,13	7.468,23
32	ARAME 18 BWG RECOZIDO BITOLA:1,25 MM.	KG	692	12,87	8.906,04
33	BARRA DE AÇO CA-60 BITOLA:4,20 MM. COMPRIMENTO:12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	1227	7,21	8.846,67

34	BARRA DE AÇO CA-60 BITOLA:5,00 MM. COMPRIMENTO:12 METROS.CONFORME. NBR 7.480	UND	3094	9,87	30.537,78
35	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 1/2" C A 50 BITOLA:12,50MM. COMPRIMENTO:12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	4886	46,3	226.221,80
36	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 1/4" CA 50 BITOLA:6,30MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.	UND.	3386	14,8	50.112,80
37	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 3/4" C A 50 BITOLA:20,00MM. COMPRIMENTO: 12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	1523	121,97	185.760,31
38	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 3/8" CA 50 BITOLA:10MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.	UND	3945	32,99	130.145,55
39	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 5/16" CA 50 BITOLA:8MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.	UND	3840	23,05	88.512,00
40	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 5/8" C A 50 BITOLA:16,00MM. COMPRIMENTO: 12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	2423	79,15	191.780,45

**LOTE 04**

**FERRAGENS – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

41	ARAME 16 BWG RECOZIDO BITOLA:1,60 MM.	KG	223	11,13	2.481,99
42	ARAME 18 BWG RECOZIDO BITOLA:1,25 MM.	KG	230	12,87	2.960,10
43	BARRA DE AÇO CA-60 BITOLA:4,20 MM. COMPRIMENTO:12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	408	7,21	2.941,68
44	BARRA DE AÇO CA-60 BITOLA:5,00 MM. COMPRIMENTO:12 METROS.CONFORME. NBR 7.480	UND	1031	9,87	10.175,97
45	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 1/2" C A 50 BITOLA:12,50MM. COMPRIMENTO:12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	1629	46,3	75.422,70
46	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 1/4" CA 50 BITOLA:6,30MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.	UND.	1129	14,8	16.709,20
47	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 3/4" C A 50 BITOLA:20,00MM. COMPRIMENTO: 12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.	UND	507	121,97	61.838,79
48	VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 3/8" CA 50 BITOLA:10MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.	UND	1315	32,99	43.381,85

49	<b>VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 5/16" CA 50 BITOLA:8MM. COMPRIMENTO: 12 METROS CONFORME. NBR 7.480.</b>	UND	1280	23,05	29.504,00
50	<b>VERGALHÃO - BARRA DE FERRO 5/8" C A 50 BITOLA:16,00MM. COMPRIMENTO: 12 METROS. CONFORME. NBR 7.480.</b>	UND	807	79,15	63.874,05

<b>LOTE 05</b>					
<b>FERRAMENTAS – 75% AMPLA CONCORRENCIA</b>					
51	<b>ALAVANCA (BARRA) METÁLICA SEXTAVADA 150CM MATERIAL DE AÇO CARBONO.</b>	UND	259	152,6	39.523,40
52	<b>ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS: MATERIAL EM AÇO CROMADO E PLÁSTICO E BOCA CURVA CABO EMBORRACHADO.</b>	UND	92	34,03	3.130,76
53	<b>ALICATE UNIVERSAL: CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO, ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO, SUPORTE PLÁSTICO. TAMANHO 8".</b>	UND	83	25,07	2.080,81
54	<b>ARCO DE SERRA REGULÁVEL DE 10" A 12": POSSUI ESTRUTURA METÁLICA REGULÁVEL, QUE POSSIBILITA AJUSTE PARA TRABALHOS COM DIFERENTES TAMANHOS DE LÂMINAS (10 E 12).</b>	UND	125	29,73	3.716,25
55	<b>CAVADEIRA - ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 120 CM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	140	36,2	5.068,00
56	<b>CAVADEIRA - ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 180 CM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	121	71,09	8.601,89
57	<b>COLHER DE PEDREIRO COM HASTE CURVADA E CABO DE MADEIRA 6". CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	229	10,87	2.489,23

58	<b>COLHER DE PEDREIRO COM HASTE CURVADA E CABO DE MADEIRA 9". CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	222	13,43	2.981,46
59	<b>ENXADA COM CABO DE MADEIRA 150CM. LÂMINA SUPER AFIADA, COM OLHO DE 38 MM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	383	37,23	14.259,09
60	<b>ESCADA ALUMÍNIO COM ELEVÇÃO-6 DEGRAUS: PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA E COM TRAVAS LATERAIS.</b>	UND	74	159,73	11.820,02
61	<b>FORCADO - CURVO 4 DENTES (GADANHO) , CABO DE MADEIRA 120 CM CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	317	57,88	18.347,96
62	<b>MARRETA DE 5KG - CABO DE MADEIRA PRENSADO MECANICAMENTE E CABEÇA DE AÇO MODULAR. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	84	84,67	7.112,28
63	<b>MARRETA OITAVADA EXTRA PESADA C/ CABO EM FIBRA DE VIDRO 8 KG CABEÇA FORJADA EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO E BASES POLIDAS E ENVERNIZADAS.</b>	UND	73	724,68	52.901,64
64	<b>MARTELO DE UNHA DE 27MM COM CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI, DIÂMETRO DO BATENTE: 27MM E COMPRIMENTO TOTAL: 320MM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	101	24,94	2.518,94

65	<b>PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA DE 120CM: MATERIAL AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	494	24,95	12.325,30
66	<b>PICARETA DE BICO - COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM: MATERIAL DA PICARETA METÁLICO, LIBRAS 4, MEDIDA DO OLHO 70 X 45 MM, MATERIAL DO CABO MADEIRA. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	167	51,9	8.667,30
67	<b>RASTELO (ANCINHO) METÁLICO CURVO COM 14 DENTES CABO DE MADEIRA 150 CM POSSUI OLHO DE 29 MM DE DIÂMETRO. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	620	38,3	23.746,00
68	<b>SERROTE PROFISSIONAL DE 20 POLEGADAS LÂMINA DE AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, CABO EM MADEIRA, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 7 DENTES. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	128	30,74	3.934,72
69	<b>TALHADEIRA 12" COM EMPUNHADURA: CORPO EM AÇO CARBONO TEMPERADO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, DIÂMETRO DE 3/4 SUPORTE PLÁSTICO.</b>	UND	149	36,25	5.401,25
70	<b>TERÇADO (FACÃO) - CABO DE MADEIRA PARA MATO, LÂMINA EM AÇO CARBONO 22" CABO DE MADEIRA. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	398	49,5	19.701,00

**LOTE 06****FERRAMENTAS – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

71	<b>ALAVANCA (BARRA) METÁLICA SEXTAVADA 150CM MATERIAL DE AÇO CARBONO</b>	UND	86	152,6	13.123,60
72	<b>ALICATE DE PRESSÃO 10 POLEGADAS: MATERIAL EM AÇO CROMADO E PLÁSTICO E BOCA CURVA CABO EMBORRACHADO.</b>	UND	31	34,03	1.054,93
73	<b>ALICATE UNIVERSAL: CORPO FORJADO EM AÇO ESPECIAL E TEMPERADO, ARTICULAÇÃO SUAVE PARA FACILITAR O USO, SUPORTE PLÁSTICO. TAMANHO 8".</b>	UND	28	25,07	701,96
74	<b>ARCO DE SERRA REGULÁVEL DE 10" A 12": POSSUI ESTRUTURA METÁLICA REGULÁVEL, QUE POSSIBILITA AJUSTE PARA TRABALHOS COM DIFERENTES TAMANHOS DE LÂMINAS (10 E 12)</b>	UND	41	29,73	1.218,93
75	<b>CAVADEIRA - ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 120 CM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	46	36,2	1.665,20
76	<b>CAVADEIRA - ARTICULADA COM CABO DE MADEIRA 180 CM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA) , COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	40	71,09	2.843,60
77	<b>COLHER DE PEDREIRO COM HASTE CURVADA E CABO DE MADEIRA 6". CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	76	10,87	826,12
78	<b>COLHER DE PEDREIRO COM HASTE CURVADA E CABO DE MADEIRA 9". CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	74	13,43	993,82

79	<b>ENXADA COM CABO DE MADEIRA 150CM. LÂMINA SUPER AFIADA, COM OLHO DE 38 MM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	128	37,23	4.765,44
80	<b>ESCADA ALUMÍNIO COM ELEVAÇÃO-6 DEGRAUS: PATAMAR DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA E COM TRAVAS LATERAIS.</b>	UND	24	159,73	3.833,52
81	<b>FORCADO - CURVO 4 DENTES (GADANHO), CABO DE MADEIRA 120 CM CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	106	57,88	6.135,28
82	<b>MARRETA DE 5KG - CABO DE MADEIRA PRENSADO MECANICAMENTE E CABEÇA DE AÇO MODULAR. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA) , COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	28	84,67	2.370,76
83	<b>MARRETA OITAVADA EXTRA PESADA C/ CABO EM FIBRA DE VIDRO 8 KG CABEÇA FORJADA EM AÇO CROMO MOLIBDÊNIO E BASES PÓLIDAS E ENVERNIZADAS</b>	UND	24	724,68	17.392,32
84	<b>MARTELO DE UNHA DE 27MM COM CABO DE MADEIRA CABEÇA FORJADA E TEMPERADA EM AÇO ESPECIAL, ACABAMENTO JATEADO E CABEÇA ENVERNIZADA CABO EM MADEIRA COM ACABAMENTO ENVERNIZADO FIXADO COM EPÓXI, DIÂMETRO DO BATENTE: 27MM E COMPRIMENTO TOTAL: 320MM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	33	24,94	823,02
85	<b>PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA DE 120CM: MATERIAL AÇO CARBONO E PINTURA ELETROSTÁTICA. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	165	24,95	4.116,75

86	<b>PICARETA DE BICO - COM CABO DE MADEIRA DE 90 CM:</b> MATERIAL DA PICARETA METÁLICO, LIBRAS 4, MEDIDA DO OLHO 70 X 45 MM, MATERIAL DO CABO MADEIRA. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	56	51,9	2.906,40
87	<b>RASTELO (ANCINHO) METÁLICO CURVO</b> COM 14 DENTES CABO DE MADEIRA 150 CM POSSUI OLHO DE 29 MM DE DIÂMETRO. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	207	38,3	7.928,10
88	<b>SERROTE PROFISSIONAL DE 20 POLEGADAS</b> LÂMINA DE AÇO CARBONO DE ALTA QUALIDADE, CABO EM MADEIRA, NÚMERO DE DENTES POR POLEGADA: 7 DENTES. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	43	30,74	1.321,82
89	<b>TALHADEIRA 12" COM EMPUNHADURA:</b> CORPO EM AÇO CARBONO TEMPERADO. ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRETA, DIÂMETRO DE 3/4 SUPORTE PLÁSTICO.	UND	49	36,25	1.776,25
90	<b>TERÇADO (FACÃO) - CABO DE MADEIRA PARA MATO,</b> LÂMINA EM AÇO CARBONO 22" CABO DE MADEIRA. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	133	49,5	6.583,50

**LOTE 07**

**MATERIAL DE PINTURA – 75% AMPLA CONCORRENCIA**

91	<b>BANDEJA PLASTICA DE PINTURA PARA ROLO DE 23CM,</b> COMPACTA E RESISTENTE.	UND	226	6,37	1.439,62
92	<b>CAL HIDRATA CH -III (HIDRÓXIDO DE CÁLCIO)</b> SACO DE 20 KG.	UND	3557	8,27	29.416,39

93	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR AMARELO,</b> FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.	FRASCO 50 ML	559	3,87	2.163,33
94	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR AZUL,</b> FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.	FRASCO 50 ML	585	3,98	2.328,30
95	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR PRETO,</b> FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.	FRASCO 50 ML	574	3,55	2.037,70
96	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR VERDE,</b> FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.	FRASCO 50 ML	622	3,53	2.195,66
97	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR VERMELHO,</b> FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.	FRASCO 50 ML	581	3,57	2.074,17
98	<b>DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA COM CABO DE MADEIRA:</b> CABO DE MADEIRA COM UMA HASTE DE FIXAÇÃO, IDEAL PARA A APLICAÇÃO DE MASSA, UTILIZADA PARA ESPALHAR UNIFORMEMENTE O CIMENTO PARA REBOCO DAS PAREDES MEDIDAS APROX. COMPRIMENTO: 255MM LARGURA: 120MM. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	139	12,08	1.679,12
99	<b>ESPÁTULA RÍGIDA 12 CM EM AÇO</b> COM CABO DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	134	6,35	850,90
100	<b>EXTENSOR TELESCÓPICO PARA CABO DE PINTURA,</b> ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, EXTENSÍVEL E AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS. EXTENSOR PARA SUPORTE A ROLOS E BROXAS PARA REALIZAR PINTURAS. É INDICADO PARA PINTURAS EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO. <b>REFERÊNCIAS: ATLAS, TIGRE OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	101	39,86	4.025,86
101	<b>FITA CREPE 48MM X 50M,</b> COBERTA COM ADESIVO DE RESINA, BORRACHA E SINTÉTICOS, OFERECENDO GRANDE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. RESISTÊNCIA DE ATÉ 50°C. É INDICADA PARA USO GERAL E DIVERSAS FIXAÇÕES, COMO: MARCAÇÕES E PROTEÇÃO DE PINTURA. <b>REFERÊNCIA: VONDER, 3M OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	993	9,52	9.453,36

102	<b>LIXA PARA MASSA N° 100</b> , INDICADA PARA PREPARAÇÃO E REPARAÇÃO DE PAREDES PARA PINTURA, LIXAMENTO DE MASSA CORRIDA, GESSO, DRYWALL, REBOCO E ALVENARIA. INDICADA PARA USO MANUAL, COM BLOCO LIXADOR, OU LIXADEIRA PORTÁTIL OSCILANTE. <b>REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	2618	0,61	1.596,98
103	<b>MASSA CORRIDA PVA, EMBALAGEM LATA 18 L</b> , MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 18 LITROS	738	58,44	43.128,72
104	<b>MASSA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 L</b> . INDICADO PARA MADEIRAS MACIÇAS OU FOLHEADAS EM GERAL. CORRIGE AS IMPERFEIÇÕES DA MADEIRA. BASE ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	491	64,93	31.880,63
105	<b>PINCEL TRINCHA DE 1" CABO PLÁSTICO</b> DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.	UND	200	3,65	730,00
106	<b>PINCEL TRINCHA DE 2" CABO PLÁSTICO</b> DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.	UND	202	4,86	981,72
107	<b>PINCEL TRINCHA DE 3" CABO PLÁSTICO</b> DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.	UND	202	5,66	1.143,32
108	<b>PINCEL TRINCHA DE 4" CABO PLÁSTICO</b> DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.	UND	214	8,19	1.752,66
109	<b>PINCEL -TRINCHA DUPLA 2.1/2:</b> CABO EM MADEIRA, CERDAS MACIAS ADEQUADO PARA TODOS OS TIPOS DE PINTURA E ACABAMENTOS. <b>CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	239	12,55	2.999,45

110	<b>PROTETOR ANTIOXIDANTE (ZARCÃO).</b> APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 L. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE; PREVINE A FERRUGEM, PROTEGENDO POR MAIS TEMPO O ACABAMENTO FINAL DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS.	GALÃO 3,6 LITROS	581	64,9	37.706,90
111	<b>ROLO DE PINTURA COM LÃ DE CARNEIRO 15 CM</b> COM CABO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	UND	361	14,25	5.144,25
112	<b>ROLO DE PINTURA COM LÃ DE CARNEIRO 23 CM</b> COM CABO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA.	UND	736	15,12	11.128,32
113	<b>SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR,</b> ACABAMENTO ACETINADO. SECAGEM RÁPIDA. USO INTERIOR. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: MODIFICADA COM RESINA, COMPOSTOS DE AZOTO, ÓLEO SECANTE, SOLVENTE ORGÂNICO. ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 3,6 L. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.	GALÃO 3,6 LITROS	464	94,12	43.671,68
114	<b>THINNER P/ LIMPEZA</b> PRODUTO LIMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL E DE ODORE CARACTERÍSTICO, EMBALAGEM DE 900 ML.	UND	564	11,18	6.305,52
115	<b>TINTA EPÓXI À BASE D'ÁGUA; COR A BRANCO; EMBALAGEM GALÃO 3,6L; DE SECAGEM RÁPIDA,</b> COM ACABAMENTO BRILHANTE, DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PISOS, VIDROS, METAIS E AZULEJOS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS E OUTRAS; MONOCOMPONENTE (PRONTO PARA USO); BAIXO ODORE; ACABAMENTO BRILHANTE; SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS, FINAL: 7 DIAS; RENDIMENTO APROXIMADO: GALÃO (3,6L): 40M² A 50M² POR DEMÃO; APLICAÇÃO ROLO ESPECIAL PARA EPÓXI, PINCEL, PISTOLA; DILUIÇÃO PARA APLICAÇÃO: PINTURA: 20% DE ÁGUA LIMPA NA PRIMEIRA DEMÃO E 10% NAS DE MAIS, REPINTURA: 10% DE ÁGUA LIMPA PARA TODAS AS DEMÃOS, PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA PARA TODAS AS DEMÃOS. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.	GALÃO 3,6 LITROS	431	190,27	82.006,37

116	<p><b>TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR BRANCO NEVE;</b> ACABAMENTO ALTO BRILHO; <b>EMBALAGEM 3,6 L;</b> USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 3,6 L 75M<sup>2</sup> POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS: PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%, APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS, ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS, FINAL: 18 HORAS; <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	636	70,39	44.768,04
117	<p><b>TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO,</b> SEM ODOR, ACABAMENTO FOSCO, <b>LATA 3,6 LITROS.</b> PRODUTO DEVERÁ SER CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 11702 (TIPO 4.2.7.) E 15079.</p>	GALÃO 3,6 LITROS	848	64,63	54.806,24
118	<p><b>TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR AREIA;</b> ACABAMENTO ALTO BRILHO; <b>EMBALAGEM 3,6 L;</b> USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL <b>LATA 3,6 L</b> 75M<sup>2</sup> POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS: PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%, APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS, ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS, FINAL: 18 HORAS; <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	683	72,15	49.278,45
119	<p><b>TINTA ESMALTE, SINTÉTICO,</b> COR BRANCO, ACABAMENTO BRILHO, RENDIMENTO MÍNIMO 40M<sup>2</sup> POR DEMÃO, <b>GALÃO 3,6 LITROS,</b> USO MADEIRA E METAL.</p>	GALÃO 3,6 LITROS	581	54,37	31.588,97

120	<p><b>TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; COR BRANCO GELO; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L;</b> USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M<sup>2</sup> A 380M<sup>2</sup> POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	527	212,94	112.219,38
121	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCA; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L;</b> USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M<sup>2</sup> A 380M<sup>2</sup> POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	506	148,23	75.004,38
122	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCO NEVE; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L;</b> USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M<sup>2</sup> A 380M<sup>2</sup> POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	444	180,31	80.057,64

123	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR PALHA; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L;</b> USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. <b>REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	503	175,23	88.140,69
124	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR AZUL</b> SEGURANÇA; <b>EMBALAGEM DE 18L;</b> SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	314	190,26	59.741,64
125	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR AMARELO; EMBALAGEM DE 18L;</b> SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	283	167,68	47.453,44

126	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR BRANCO;</b> <b>EMBALAGEM DE 18L;</b> SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	281	152,01	42.714,81
127	<p><b>TINTA, SPRAY, COR PRETO,</b> RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b></p>	FRASCO 350 ML	282	13,73	3.871,86
128	<p><b>TINTA, SPRAY, COR AMARELO CANÁRIO,</b> RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b></p>	FRASCO 350 ML	284	14,85	4.217,40
129	<p><b>TINTA, SPRAY, COR AZUL MACKENZIE,</b> RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b></p>	FRASCO 350 ML	291	14,68	4.271,88
130	<p><b>TINTA, SPRAY, COR VERDE ABACATE,</b> RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b></p>	FRASCO 350 ML	272	16,59	4.512,48
131	<p><b>TINTA, SPRAY, COR VERMELHO FERRARI,</b> RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b></p>	FRASCO 350 ML	260	15,24	3.962,40

132	<b>VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE; INCOLOR; EMBALAGEM 3,6 L; USO INTERNO/EXTERNO; INDICAÇÃO PROTEÇÃO DE MADEIRAS, CONCRETO APARENTE, TIJOLOS A VISTA, PEDRA MINEIRA (EM PAREDES) E TELHAS DE CERÂMICA; ACABAMENTO BRILHANTE; RENDIMENTO GALÃO 3,6L: 30 A 45 M² POR DEMÃO; DEMÃO 3; APLICAÇÃO ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL OU PISTOLA: 50% DE ÁGUA LIMPA NA PRIMEIRA DEMÃO E 30% NAS DEMAIS. TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS, ENTRE DEMÃOS: 1 HORA, FINAL: 4 HORAS; BASE: SOLVENTE. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	484	74,28	35.951,52
-----	---	------------------	-----	-------	-----------

<b>LOTE 08</b>					
<b>MATERIAL DE PINTURA – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI</b>					
133	<b>BANDEJA PLASTICA DE PINTURA PARA ROLO DE 23CM, COMPACTA E RESISTENTE.</b>	UND	75	6,37	477,75
134	<b>CAL HIDRATA CH -III (HIDRÓXIDO DE CÁLCIO) SACO DE 20 KG</b>	UND	1185	8,27	9.799,95
135	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR AMARELO, FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.</b>	FRASCO 50 ML	186	3,87	719,82
136	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR AZUL, FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.</b>	FRASCO 50 ML	195	3,98	776,10
137	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR PRETO, FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.</b>	FRASCO 50 ML	191	3,55	678,05
138	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR VERDE, FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.</b>	FRASCO 50 ML	207	3,53	730,71
139	<b>CORANTE LÍQUIDO, COR VERMELHO, FRASCO 50 ML, USO EM TINTAS ACRÍLICAS E LÁTEX (PVA) À BASE DE ÁGUA.</b>	FRASCO 50 ML	194	3,57	692,58
140	<b>DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA COM CABO DE MADEIRA: CABO DE MADEIRA COM UMA HASTE DE FIXAÇÃO, IDEAL PARA A APLICAÇÃO DE MASSA, UTILIZADA PARA ESPALHAR UNIFORMEMENTE O CIMENTO PARA REBOCO DAS PAREDES MEDIDAS APROX. COMPRIMENTO: 255MM LARGURA: 120MM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVENIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	46	12,08	555,68

141	<b>ESPÁTULA RÍGIDA 12 CM EM AÇO COM CABO DE PLÁSTICO DE POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	UND	44	6,35	279,40
142	<b>EXTENSOR TELESCÓPICO PARA CABO DE PINTURA, ESTRUTURA EM CHAPA METÁLICA, EXTENSÍVEL E AJUSTÁVEL ATÉ 3 METROS. EXTENSOR PARA SUPORTE A ROLOS E BROXAS PARA REALIZAR PINTURAS. É INDICADO PARA PINTURAS EM ÁREAS DE DIFÍCIL ACESSO. REFERÊNCIAS: ATLAS, TIGRE OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	33	39,86	1.315,38
143	<b>FITA CREPE 48MM X 50M, COBERTA COM ADESIVO DE RESINA, BORRACHA E SINTÉTICOS, OFERECENDO GRANDE DURABILIDADE E RESISTÊNCIA. RESISTÊNCIA DE ATÉ 50 C. É INDICADA PARA USO GERAL E DIVERSAS FIXAÇÕES, COMO: MARCAÇÕES E PROTEÇÃO DE PINTURA. REFERÊNCIA: VONDER, 3M OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	331	9,52	3.151,12
144	<b>LIXA PARA MASSA Nº100, INDICADA PARA PREPARAÇÃO E REPARAÇÃO DE PAREDES PARA PINTURA, LIXAMENTO DE MASSA CORRIDA, GESSO, DRYWALL, REBOCO E ALVENARIA. INDICADA PARA USO MANUAL, COM BLOCO LIXADOR, OU LIXADEIRA PORTÁTIL OSCILANTE. REFERÊNCIA: NORTON, 3M OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	UND	872	0,61	531,92
145	<b>MASSA CORRIDA PVA, EMBALAGEM LATA 18 L, MÉTODO APLICAÇÃO COM ESPÁTULA E DESEMPENADEIRA, TEMPO SECAGEM 3, COMPOSIÇÃO BÁSICA PVA (POLICLORETO DE VINILA), SOLUBILIDADE ÁGUA, APLICAÇÃO IMPERFEIÇÃO SUPERFÍCIE INTERNA PARA PINTURA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 18 LITROS	246	58,44	14.376,24
146	<b>MASSA PARA MADEIRA GALÃO 3,6 L. INDICADO PARA MADEIRAS MACIÇAS OU FOLHEADAS EM GERAL. CORRIGE AS IMPERFEIÇÕES DA MADEIRA. BASE ÁGUA, SECAGEM RÁPIDA. EM CONFORMIDADE COM A NORMA DA ABNT NBR 15348:2006. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	164	64,93	10.648,52

147	<b>PINCEL TRINCHA DE 1" CABO PLÁSTICO DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.</b>	UND	66	3,65	240,90
148	<b>PINCEL TRINCHA DE 2" CABO PLÁSTICO DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.</b>	UND	67	4,86	325,62
149	<b>PINCEL TRINCHA DE 3" CABO PLÁSTICO DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.</b>	UND	67	5,66	379,22
150	<b>PINCEL TRINCHA DE 4" CABO PLÁSTICO DE ÓTIMA RESISTÊNCIA.</b>	UND	71	8,19	581,49
151	<b>PINCEL-TRINCHA DUPLA 2.1/2: CABO EM MADEIRA, CERDAS MACIAS ADEQUADO PARA TODOS OS TIPOS DE PINTURA E ACABAMENTOS. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	80	12,55	1.004,00
152	<b>PROTETOR ANTIOXIDANTE (ZARCÃO). APRESENTAÇÃO: GALÃO COM 3,6 L. PROTEÇÃO ANTICORROSIVA E ANTIOXIDANTE; PREVINE A FERRUGEM, PROTEGENDO POR MAIS TEMPO O ACABAMENTO FINAL DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	193	64,9	12.525,70
153	<b>ROLO DE PINTURA COM LÃ DE CARNEIRO 15 CM COM CABO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	UND	120	14,25	1.710,00
154	<b>ROLO DE PINTURA COM LÃ DE CARNEIRO 23 CM COM CABO DE PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA</b>	UND	245	15,12	3.704,40
155	<b>SELADOR DE MADEIRA. COR INCOLOR, ACABAMENTO ACETINADO. SECAGEM RÁPIDA. USO INTERIOR. CARACTERIZAÇÃO QUÍMICA: MODIFICADA COM RESINA, COMPOSTOS DE AZOTO, ÓLEO SECANTE, SOLVENTE ORGÂNICO. ESTADO FÍSICO: LÍQUIDO. APRESENTAÇÃO: GALÃO DE 3,6 L. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	155	94,12	14.588,60
156	<b>THINNER P/ LIMPEZA PRODUTO LIMPIDO, INCOLOR, INFLAMÁVEL E DE ODORE CARACTERÍSTICO, EMBALAGEM DE 900 ML.</b>	UND	188	11,18	2.101,84

157	<p><b>TINTA EPÓXI À BASE D'ÁGUA; COR A BRANCO; EMBALAGEM GALÃO 3,6L; DE SECAGEM RÁPIDA, COM ACABAMENTO BRILHANTE, DESENVOLVIDO ESPECIALMENTE PARA APLICAÇÃO EM PISOS, VIDROS, METAIS E AZULEJOS EM BANHEIROS, COZINHAS, LAVANDERIAS E OUTRAS; MONOCOMPONENTE (PRONTO PARA USO); BAIXO ODOR; ACABAMENTO BRILHANTE; SECAGEM: AO TOQUE: 1 HORA, ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS, FINAL: 7 DIAS; RENDIMENTO APROXIMADO: GALÃO (3,6L): 40M² A 50M² POR DEMÃO; APLICAÇÃO ROLO ESPECIAL PARA EPÓXI, PINCEL, PISTOLA; DILUIÇÃO PARA APLICAÇÃO: PINTURA: 20% DE ÁGUA LIMPA NA PRIMEIRA DEMÃO E 10% NAS DEMAIS, REPINTURA: 10% DE ÁGUA LIMPA PARA TODAS AS DEMÃOS, PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA PARA TODAS AS DEMÃOS. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	144	190,27	27.398,88
158	<p><b>TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR BRANCO NEVE; ACABAMENTO ALTO BRILHO; EMBALAGEM 3,6 L; USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 3,6 L 75M² POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS: PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%, APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS, ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS, FINAL: 18 HORAS; REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	212	70,39	14.922,68
159	<p><b>TINTA ACRÍLICA, COR BRANCO, SEM ODOR, ACABAMENTO FOSCO, LATA 3,6 LITROS. PRODUTO DEVERÁ SER CLASSIFICADO CONFORME NORMA ABNT NBR 11702 (TIPO 4.2.7.) E 15079.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	282	64,63	18.225,66

160	<p><b>TINTA ESMALTE PARA METAIS E MADEIRA; COR AREIA; ACABAMENTO ALTO BRILHO; EMBALAGEM 3,6 L; USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO ESMALTE À BASE DE ÓLEO; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 3,6 L 75M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO, CERÂMICA NÃO VITRIFICADA; DILUENTE INDICADO AGUARRÁS: PINCEL/ROLO: DILUIR NO MÁXIMO 10%, APLICAÇÃO COM PISTOLA: DILUIR NO MÁXIMO 30%; TEMPO DE SECAGEM: AO TOQUE: 1 A 3 HORAS, ENTRE DEMÃOS: 8 HORAS, FINAL: 18 HORAS; REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	227	72,15	16.378,05
161	<p><b>TINTA ESMALTE, SINTÉTICO, COR BRANCO, ACABAMENTO BRILHO, RENDIMENTO MÍNIMO 40M² POR DEMÃO, GALÃO 3,6 LITROS, USO MADEIRA E METAL.</b></p>	GALÃO 3,6 LITROS	193	54,37	10.493,41
162	<p><b>TINTA LÁTEX ACRÍLICA PARA PAREDE; COR BRANCO GELO; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L; USO INTERNO/EXTERNO, COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA; RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: REBOCO, MASSA ACRÍLICA, TEXTURAS, CONCRETO, FIBROCIMENTO, GESSO E SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	176	212,94	37.477,44

163	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCA; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO;; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	169	148,23	25.050,87
164	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR BRANCO NEVE; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	148	180,31	26.685,88
165	<p><b>TINTA LÁTEX PVA PARA PAREDE; COR PALHA; ACABAMENTO FOSCO; EMBALAGEM 18 L; USO INTERNO; COMPOSIÇÃO BÁSICA ÁGUA E PVA (POLICLORETO DE VINILA); RENDIMENTO DESEJÁVEL LATA 18L DE 280M² A 380M² POR DEMÃO; CATEGORIA PREMIUM; APLICAÇÃO COM ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; INDICAÇÃO: SUPERFÍCIES INTERNAS DE MASSA CORRIDA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL: 30% A 50% DE ÁGUA LIMPA EM TODAS AS DEMÃOS. PISTOLA: 35% DE ÁGUA LIMPA; TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS. ENTRE DEMÃOS: 2 A 4 HORAS. FINAL: 4 HORAS; BAIXO ODOR; LAVÁVEL; ANTIMOFO. PRAZO DE VALIDADE 36 MESES. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	167	175,23	29.263,41

166	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR AZUL</b> SEGURANÇA; <b>EMBALAGEM DE 18L</b>; SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	105	190,26	19.977,30
167	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR AMARELO</b>; <b>EMBALAGEM DE 18L</b>; SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	94	167,68	15.761,92
168	<p><b>TINTA PARA DEMARCAÇÃO ACRÍLICA PURA DE ALTA TECNOLOGIA À BASE DE ÁGUA.</b> RECOMENDADA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE RODOVIAS E VIAS URBANAS; <b>COR BRANCO</b>; <b>EMBALAGEM DE 18L</b>; SECAGEM RÁPIDA; ALTA RESISTÊNCIA À ABRASÃO E COR; NÃO INFLAMÁVEL; NÃO PROVOCA DANOS AO PAVIMENTO; NÃO AGRIDE O MEIO AMBIENTE E OS OPERADORES NA APLICAÇÃO; BAIXO VOC ("VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS", OU SEJA, TEOR DE SOLVENTES ORGÂNICOS VOLÁTEIS QUE A TINTA CONTÉM); ECOLOGICAMENTE CORRETA; INDICAÇÃO: PAVIMENTO BETUMINOSO E CONCRETO; ACABAMENTO FOSCO; DILUIÇÃO: ÁGUA ATÉ 3%, SE NECESSÁRIO. <b>REFERÊNCIAS: SUPREVIAS, INDUTIL OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b></p>	GALÃO 18 LITROS	93	152,01	14.136,93

169	<b>TINTA, SPRAY, COR PRETO</b> , RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b>	FRASCO 350 ML	94	<b>13,73</b>	<b>1.290,62</b>
170	<b>TINTA, SPRAY, COR AMARELO</b> CANÁRIO, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b>	FRASCO 350 ML	94	<b>14,85</b>	<b>1.395,90</b>
171	<b>TINTA, SPRAY, COR AZUL</b> MACKENZIE, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b>	FRASCO 350 ML	97	<b>14,68</b>	<b>1.423,96</b>
172	<b>TINTA, SPRAY, COR VERDE</b> ABACATE, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b>	FRASCO 350 ML	91	<b>16,59</b>	<b>1.509,69</b>
173	<b>TINTA, SPRAY, COR VERMELHO</b> FERRARI, RESINA ACRÍLICA, PIGMENTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS, RESINA ALDEÍTICA, XILOL, PROPANONA E GÁS PROPELENTE, USO MADEIRA E METAL, <b>FRASCO 350ML.</b>	FRASCO 350 ML	86	<b>15,24</b>	<b>1.310,64</b>
174	<b>VERNIZ ACRÍLICO BRILHANTE; INCOLOR; EMBALAGEM 3,6 L; USO INTERNO/EXTERNO; INDICAÇÃO PROTEÇÃO DE MADEIRAS, CONCRETO APARENTE, TIJOLOS A VISTA, PEDRA MINEIRA (EM PAREDES) E TELHAS DE CERÂMICA; ACABAMENTO BRILHANTE; RENDIMENTO GALÃO 3,6L: 30 A 45 M² POR DEMÃO; DEMÃO 3; APLICAÇÃO ROLO DE LÃ, PINCEL OU PISTOLA; DILUIÇÃO: ROLO E PINCEL OU PISTOLA: 50% DE ÁGUA LIMPA NA PRIMEIRA DEMÃO E 30% NAS DE MAIS. TEMPO DE SECAGEM: TOQUE: 30 MINUTOS, ENTRE DEMÃOS: 1 HORA, FINAL: 4 HORAS; BASE: SOLVENTE. REFERÊNCIAS: CORAL, SUVINIL, SHERWIN WILLIAMS OU TECNICAMENTE EQUIVALENTE EM QUALIDADE.</b>	GALÃO 3,6 LITROS	161	<b>74,28</b>	<b>11.959,08</b>

<b>LOTE 09</b>					
<b>EQUIPAMENTOS – 75% AMPLA CONCORRENCIA</b>					
175	<b>BETONEIRA 150L COM MOTOR 1/2CV MONOFÁSICO 220V</b>	UND	13	<b>1.576,52</b>	<b>20.494,76</b>
176	<b>CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 90 LITROS:</b> A CAÇAMBA EM POLIETILENO; ARO DE AÇO COM BUCHA, EIXO 3/4", PNEU E CÂMARA 3,25 X 8. CONFORME NBR 16269	UND	159	<b>217,97</b>	<b>34.657,23</b>
177	<b>CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA 50 LITROS:</b> CAÇAMBA METÁLICA REDONDA RASA DE 0,45 MM [CHAPA 26] PNEU E CÂMARA 3,25X8. CONFORME NBR 16269	UND	162	<b>120,53</b>	<b>19.525,86</b>
178	<b>PAINEL DE ANDAIME METÁLICO 1X1M MATERIAL AÇO, EM CONFORMIDADE A NBR6494</b>	UND	495	<b>146,16</b>	<b>72.349,20</b>

<b>LOTE 10</b>					
<b>EQUIPAMENTOS – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI</b>					
179	<b>BETONEIRA 150L COM MOTOR 1/2CV MONOFÁSICO 220V.</b>	UND	4	<b>1.576,52</b>	<b>6.306,08</b>
180	<b>CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA 90 LITROS:</b> A CAÇAMBA EM POLIETILENO; ARO DE AÇO COM BUCHA, EIXO 3/4", PNEU E CÂMARA 3,25 X 8. CONFORME NBR 16269.	UND	53	<b>217,97</b>	<b>11.552,41</b>
181	<b>CARRINHO DE MÃO COM CAÇAMBA METÁLICA RASA 50 LITROS:</b> CAÇAMBA METÁLICA REDONDA RASA DE 0,45 MM [CHAPA 26] PNEU E CÂMARA 3,25X8. CONFORME NBR 16269.	UND	53	<b>120,53</b>	<b>6.388,09</b>
182	<b>PAINEL DE ANDAIME METÁLICO 1X1M MATERIAL AÇO, EM CONFORMIDADE A NBR6494.</b>	UND	165	<b>146,16</b>	<b>24.116,40</b>

<b>LOTE 11</b>					
<b>MATERIAL DE ESQUADRIAS – 75% AMPLA CONCORRENCIA</b>					
183	<b>FECHADURA EXTERNA:</b> 1 FECHADURA COM 2 CHAVES INDICADA PARA PORTAS EXTERNAS COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO. ESPECIFICAÇÕES: ACABAMENTO DA FECHADURA: AÇO INOX POLIDO TIPO DA FECHADURA: EXTERNA DISTÂNCIA DE BROCA: 40 MM	UND	634	<b>30,95</b>	<b>19.622,30</b>
184	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE UMA SEÇÃO VIDRO CANELADO APROX. 0,60 X 0,60 M REFERENCIA DE MARCA: ESQUADRISUL OU SIMILAR	UND	183	<b>70,25</b>	<b>12.855,75</b>

<b>185</b>	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA CEDRO ARANA QUADRICULADA COM FERRAGENS RETO BATENTE DE 10 CM - APROX. 0,60X0,60, REFERENCIA DE MARCA: UNIPORTAS OU SIMILAR.	UND	159	<b>328,01</b>	<b>52.153,59</b>
<b>186</b>	JANELA CAPELA EM MADEIRA CEDRO ARANA ARCO VIDRO QUADRICULADA COM FERRAGENS BATENTE DE 09 CM - APROX. 1,00X 0,40 M, REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	142	<b>514,63</b>	<b>73.077,46</b>
<b>187</b>	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS UMA FIXA RETO EM MADEIRA CEDRO ARANA COM FERRAGENS VIDRO QUADRICULADO BATENTE DE 14 CM - APROX. 1,00 X 1,40 M REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	157	<b>1.418,05</b>	<b>222.633,85</b>
<b>188</b>	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO 4 FOLHAS VIDRO LISO INCOLOR - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA: ESAP OU SIMILAR.	UND	163	<b>355,91</b>	<b>58.013,33</b>
<b>189</b>	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO FOSCO 2 FOLHAS UMA FIXA COM GRADE VIDRO LISO INCOLOR - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA: ESAP OU SIMILAR.	UND	170	<b>429,53</b>	<b>73.020,10</b>
<b>190</b>	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRO ARANA DUAS SEÇÕES HORIZONTAL PANORÂMICO COM FERRAGENS RETO BATENTE DE 09 CM - APROX. 0,60 X 1,20 M - REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	127	<b>861,58</b>	<b>109.420,66</b>
<b>191</b>	JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRILHANTE 6 FOLHAS VIDRO LISO - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA : ESAP OU SIMILAR.	UND	117	<b>642,22</b>	<b>75.139,74</b>
<b>192</b>	KIT DOBRADIÇA ZINCADA GALVANIZADA 2,5" (3 DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UND	425	<b>12,48</b>	<b>5.304,00</b>
<b>193</b>	KIT DOBRADIÇA ZINCADA GALVANIZADA 3" (3 DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UND	363	<b>13,53</b>	<b>4.911,39</b>
<b>194</b>	PORTA DE ABRIR (GIRO) EM ALUMÍNIO BRANCO COM LAMBRIL - APROX. 2,10 X 0,80 M - REFERENCIA DE MARCA: LUX ESQUADRIAS OU SIMILAR.	UND	239	<b>993,11</b>	<b>237.353,29</b>
<b>195</b>	PORTA DE ABRIR (GIRO) EM ALUMÍNIO BRILHANTE PALHETA SEM VENTILAÇÃO - LINHA 25 APROX. 2,10 X 0,80 M - REFERENCIA DE MARCA: ESQUADRISUL OU SIMILAR.	UND	266	<b>703,41</b>	<b>187.107,06</b>

196	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 210CMX90CM. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.	UND	338	206,49	69.793,62
-----	---	-----	-----	--------	-----------

**LOTE 12**

**MATERIAL DE ESQUADRIAS – 25% EXCLUSIVO ME/EPP/MEI**

197	FECHADURA EXTERNA: 1 FECHADURA COM 2 CHAVES INDICADA PARA PORTAS EXTERNAS COM ACABAMENTO EM INOX POLIDO. ESPECIFICAÇÕES: ACABAMENTO DA FECHADURA: AÇO INOX POLIDO TIPO DA FECHADURA: EXTERNA DISTÂNCIA DE BROCA: 40 MM.	UND	211	30,95	6.530,45
198	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO BRILHANTE UMA SEÇÃO VIDRO CANELADO APROX. 0,60 X 0,60 M REFERENCIA DE MARCA: ESQUADRISUL OU SIMILAR	UND	61	70,25	4.285,25
199	JANELA BASCULANTE EM MADEIRA CEDRO ARANA QUADRICULADA COM FERRAGENS RETO BATENTE DE 10 CM - APROX. 0,60X0,60, REFERENCIA DE MARCA: UNIPORTAS OU SIMILAR.	UND	53	328,01	17.384,53
200	JANELA CAPELA EM MADEIRA CEDRO ARANA ARCO VIDRO QUADRICULADA COM FERRAGENS BATENTE DE 09 CM - APROX. 1,00X 0,40 M, REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	47	514,63	24.187,61
201	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS UMA FIXA RETO EM MADEIRA CEDRO ARANA COM FERRAGENS VIDRO QUADRICULADO BATENTE DE 14 CM - APROX. 1,00 X 1,40 M REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	52	1.418,05	73.738,60
202	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO BRANCO 4 FOLHAS VIDRO LISO INCOLOR - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA: ESAP OU SIMILAR.	UND	54	355,91	19.219,14
203	JANELA DE CORRER EM ALUMÍNIO FOSCO 2 FOLHAS UMA FIXA COM GRADE VIDRO LISO INCOLOR - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA: ESAP OU SIMILAR.	UND	57	429,53	24.483,21

204	JANELA MAXIM-AR EM MADEIRA CEDRO ARANA DUAS SEÇÕES HORIZONTAL PANORÂMICO COM FERRAGENS RETO BATENTE DE 09 CM - APROX. 0,60 X 1,20 M - REFERENCIA DE MARCA: CASMAVI OU SIMILAR.	UND	42	861,58	36.186,36
205	JANELA VENEZIANA EM ALUMÍNIO BRILHANTE 6 FOLHAS VIDRO LISO - LINHA MODULAR APROX. 1,00 X 1,00 M - REFERENCIA DE MARCA: ESAP OU SIMILAR.	UND	39	642,22	25.046,58
206	KIT DOBRADIÇA ZINCADA GALVANIZADA 2,5" (3 DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UND	142	12,48	1.772,16
207	KIT DOBRADIÇA ZINCADA GALVANIZADA 3" (3 DOBRADIÇAS E PARAFUSOS)	UND	121	13,53	1.637,13
208	PORTA DE ABRIR (GIRO) EM ALUMÍNIO BRANCO COM LAMBRIL - APROX. 2,10 X 0,80 M - REFERENCIA DE MARCA: LUX ESQUADRIAS OU SIMILAR.	UND	79	993,11	78.455,69
209	PORTA DE ABRIR (GIRO) EM ALUMÍNIO BRILHANTE PALHETA SEM VENTILAÇÃO - LINHA 25 APROX. 2,10 X 0,80 M - REFERENCIA DE MARCA: ESQUADRISUL OU SIMILAR.	UND	89	703,41	62.603,49
210	PORTA DE MADEIRA MACIÇA 210CMX90CM .CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.	UND	112	206,49	23.126,88

<b>ITENS</b>					
<b>MATERIAL DE CONSTRUÇÃO CIVIL - DIVERSOS</b>					
211	ADITIVO ACELERADOR: PARA CONCRETOS E ARGAMASSA, ACONDICIONADO EM BALDE DE 18 LITROS.	UND	173	409,48	70.840,04
212	<b>AREIA MÉDIA</b>	M <sup>3</sup>	1.180	51,89	61.230,20
213	<b>AREIA MÉDIA</b>	M <sup>3</sup>	393	51,89	20.392,77
214	<b>ATERRO ARENOSO</b>	M <sup>3</sup>	4.732	35,67	168.790,44
215	<b>ATERRO ARENOSO</b>	M <sup>3</sup>	1.577	35,67	56.251,59
216	<b>BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO: DIMENSÕES: 14CM X 19CM X 39CM PRÓPRIA PARA OBRAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL. FABRICAÇÃO COM A MAIS ALTA TECNOLOGIA E DENTRO DAS NORMAS NBR 6136/14.</b>	UND	6.100	2,08	12.688,00

217	<b>CABO DE MADEIRA REDONDO PARA ENXADA 1,50 M. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.</b>	UND	395	13,49	5.328,55
218	<b>CADEADO 25 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO COM NO MINIMO 2 CHAVES.</b>	UND	505	9,87	4.984,35
219	<b>CADEADO 40 MM CORPO EM LATÃO MACIÇO, HASTE EM AÇO COM NO MINIMO 2 CHAVES.</b>	UND	550	13,11	7.210,50
220	<b>CIMENTO CP II Z 32, CONDICIONADO EM SACAS DE 50 KG. CONFORME NBR 5735/NBR 5736.</b>	SC	5.196	26,59	138.161,64
221	<b>CIMENTO CP II Z 32, CONDICIONADO EM SACAS DE 50 KG. CONFORME NBR 5735/NBR 5736.</b>	SC	1.732	26,59	46.053,88
222	<b>FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO PRETO E AMARELO 70MM X 200 METROS</b>	ROLO	783	10,42	8.158,86
223	<b>PARAFUSO PARA TELHA 5/16 X 110 MM COMPLETO. POSSUI ACABAMENTO ZINCADO QUE AUMENTA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO. MATERIAL DO PARAFUSO TELHA: AÇO CARBONO ACABAMENTO DO PARAFUSO TELHA: ZINCADO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES</b>	UND	3.317	41,93	139.081,81
224	<b>PARAFUSO PARA TELHA 5/16 X 110 MM COMPLETO. POSSUI ACABAMENTO ZINCADO QUE AUMENTA A PROTEÇÃO CONTRA OXIDAÇÃO/CORROSÃO. MATERIAL DO PARAFUSO TELHA: AÇO CARBONO ACABAMENTO DO PARAFUSO TELHA: ZINCADO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES</b>	UND	1.106	41,93	46.374,58
225	<b>PREGO 15 X 18 [ 1 1/2 X 13 ] RIPAS, TELHADOS E CAIXARIAS PARA FRUTAS E VERDURAS</b>	KG	742	10,94	8.117,48
226	<b>PREGO 16 X 21 [ 2 X 12 ] - LAMBRIS E CARPINTARIA</b>	KG	1.475	10,43	15.384,25
227	<b>PREGO 17X 24 [2 ¼ X 11] ESCORAMENTOS, CAIBROS E CAIXAS/FÔRMAS PARA CONCRETO</b>	KG	853	9,65	8.231,45
228	<b>SEIXO MÉDIO</b>	M³	761	98,02	74.593,22
229	<b>SEIXO MÉDIO</b>	M³	254	98,02	24.897,08

230	SERRA - MANUAL RÍGIDA PARA ARCO DE SERRA, 300 MM - 18D - 12" - 18T, ESPESSURA 6MM.	UND	1.739	5,92	10.294,88
231	TELA DE SEGURANÇA LISTRADA LARANJA E BRANCA ,FABRICADAS EM TECIDO DE POLIPROPILENO, ROLOS DE 50 MTS DE COMPRIMENTO X 1.20 MT DE LARGURA	UND	124	65,00	8.060,00
232	TELHA COLONIAL PAULISTA VERMELHA NATURAL MEDIDA APROX. 16cm	UND	32.000	1,6	51.200,00
233	TELHA DE CERÂMICA PORTUGUESA RESINADA VERMELHA MEDIDA APROX. 23,5CM	UND	16.500	1,16	19.140,00
234	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA CINZA: SEM QUALQUER PORCENTUAL DE AMIANTO, DIMENSÕES 2,44X1,10MX 5MM, INTEIRA, SEM FUROS, SEM PARTES QUEBRADAS. FABRICADAS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 15210	UND	4.580	43,36	198.588,80
235	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA CINZA: SEM QUALQUER PORCENTUAL DE AMIANTO, DIMENSÕES 2,44X1,10MX 5MM, INTEIRA, SEM FUROS, SEM PARTES QUEBRADAS. FABRICADAS EM CONFORMIDADE COM A NORMA ABNT NBR 15210.	UND	1.526	43,36	66.167,36
236	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO DESTINADO A OBRAS DE ALVENARIA (TIJOLO COMUM) COM 6 FUROS, NAS DIMENSÕES 9X14X24. APROVADOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 15270. PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES	UND	70.600	0,52	36.712,00
237	TIJOLO MACIÇO CERÂMICO DESTINADO A OBRAS DE ALVENARIA (TIJOLO COMUM) COM 8 FUROS, NAS DIMENSÕES 9X19X19.APROVADOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT NBR 15270. PRAZO DE GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES	UND	54.500	0,60	32.700,00
238	TRENA 5 MT - FITA EM AÇO CORPO EM PLÁSTICO, TRAVA PARA FIXAR A FITA MÉTRICA.	UND	185	14,22	2.630,70

239	VASSOURA JARDIM REGULAVEL CABO MADEIRA DE 120 CM 22 DENTES. CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.	UND	574	27,25	15.641,50
240	VASSOURÃO PIAÇAVA 40CM: BASE EM MADEIRA C/ CABO PLASTIFICADO 150CM CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.	UND	2.426	25,51	61.887,26
241	VASSOURÃO PIAÇAVA 40CM: BASE EM MADEIRA C/ CABO PLASTIFICADO 150CM .CERTIFICAÇÃO DA REGULARIDADE DA MADEIRA JUNTO AO ÓRGÃO AMBIENTAL (IBAMA), COMPROVANDO QUE SE TRATA DE MATERIAL PROVINIENTE DE PLANO DE MANEJO FLORESTAL OU REFLORESTAMENTO.	UND	808	25,51	20.612,08