



## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS DE CHAPECÓ

OBS: PREENCHER APENAS AS CÉLULAS EM AMARELO (PREÇO UNITÁRIO)

COTAÇÃO DE PREÇO PARA LICITAÇÃO

COTAÇÃO COM 7 LOTES — PREENCHER SOMENTE OS LOTES DE INTERESSE DA EMPRESA

LOTE 1 - MATERIAIS DIVERSOS				
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	50	GALÃO	
2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	50	UN	
3	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM (500M)	10	UN	
4	BARRA DE APOIO 40 CM - INOX	20	UN	
5	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	20	UN	
6	BARRA DE APOIO 70CM - INOX	20	UN	
7	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	20	UN	
8	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	10	UN	
9	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL	20	UN	
10	CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO.	50	UN	
11	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	20	UN	
12	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20	UN	
13	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	10	UN	
14	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDADE DE 120KG	5	UN	
15	ESPUDE VASO - ESPUDE VASO	30	UN	
16	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE	20	UN	R\$ 393.99
17	FITA IMPERMEABILIZANTE VEDA-TUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS	30	UN	
18	FITA ISOLANTE 20 MTS	130	UN	
19	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 02 TECLA	50	UN	R\$ 7.53
20	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA. MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA.COMONENTES INCLUSOS: MECANISMO DE ENTRADA, MECANISMO DE SAÍDA E ACIONADOR.	30	KIT	
21	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM	200	m	R\$ 318.90
22	LUVA SOLDAVEL DE 20 MM	100	UN	
23	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	100	UN	
24	MANTA ASFÁLTICA PARA TELhado AUTO ADESIVA 405CM X 10M – (COR TELHA/ TERRACOTA)	50	UN	
25	PARAFUSO PHILIPS 5X90	500	UN	
26	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 30X30CM COM LED 24W	30	UN	
27	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 60X60CM COM LED 48W	20	UN	
28	PREGO 17X27 CABEÇA DUPLA	20	KG	
29	PULVERIZADOR COSTAL 20L COMPLETO	20	UN	R\$ 209.90
30	RUFO DE FIBROCIMENTO 6MM	100	UN	
31	SELANTE PARA INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS COM PINCEL- 100G	90	UN	

32	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83M x 1,10M - 6mm	3000	UN	
33	POSTE DECORATIVO LUMINARIA SEM BLOBO	100	UN	
34	GLOBO LEITOSO	200	UN	
35	TELHA PORTUGUESA PREMIUM 40X24 COR TELHA	1000	UN	
36	TIJOLO SEIS FUROS 19CM	15000	UN	
37	TIJOLO SEIS FUROS 24CM	15000	UN	
38	TOMADA DE SOBREPOR 20A	100	UN	
LOTE 2 - FERRAMENTAS				
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
39	BOIA ELÉTRICA DE NIVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDADE BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP (220V)	30	UN	
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDADE DE 1 LT. GARANTIA DE 1 ANO.	6	UN	
41	CARRINHO DE MÃO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	15	UN	
42	MOTO PODADOR - SITEMA DE PARTIDA MANUAL RETRATIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, ROTAÇÃO NOMINAL 7.000 RPM. COMPRIMENTO DO TUBO TOTAL DE 3M. ALCANCE MÁXIMO DA PODA 5M	3	UN	
43	PICÃO COM CABO DE MADEIRA	20	UN	
44	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRONICA, MOTOR 2 TEMPOS A GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDRADAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500RPM E 2.800RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS, CARRETEL DE FIO DE NYLON 42-2, CINTO DUPLO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, GRAXA, 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS E GALÃO MISTURADOR. COMPONENTES DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR VIDA ÚTIL	10	UN	
45	TRENA 5 METROS	5	UN	
46	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	10	UN	
47	TRENA 50 METROS	4	UN	
48	FIO MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	100	UN	
49	LAVADORA ALTA PRESSÃO TIPO: MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,2KW/H, TENSÃO: 220V, VAZÃO: 498L/H, PRESSÃO: 1.740LB, PESO: 5KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL /MISTURADOR, BICO TRIPLO.	5	UN	R\$ 2,963.57
50	PISTOLA DE PINTURA TIPO: ALTA PRESSÃO, USO: PINTURA, PRESSÃO ENTRADA: 50-60PSI, CAPACIDADE: 1.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO FLUIDO 1,8 MM	5	UN	R\$ 721.00
51	PNEU CARRINHO MÃO MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 35 CM X 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇO E SEM CÂMARA	20	UN	

52	SOPRADOR TIPO: COSTAL, ACIONAMENTO: GASOLINA, POTÊNCIA: 2600W, APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE FOLHAS DE ÁRVORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CINTOS DE FIXAÇÃO E TUBO DE SOPRO, CILINDRADA MOTOR: 56,5	5	UN	
<b>LOTE 3 - METALURGICA</b>				
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
53	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	800	M	
54	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS, PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO (4KG/M²).	3500	KG	
55	CHAPA GALVANIZADA LISA PARA FECHAMENTO, COM PINTURA E INSTALAÇÃO. COR A ESCOLHER.	800	m²	
56	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX, COM INSTALAÇÃO.	200	M	
57	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	200	M	
58	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMENTO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E INSTALAÇÃO.	300	UN	
59	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO URBANO.	1600	KM	
60	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO 14 MM	100	M	
61	ESCOVÓDROMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO). COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE. BORDAS LATERAIS E PARTE FRONTAL DE 04 A 6 CM, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, COM 12 CM DE CHAPA NA PARTE DE TRÁS PARA PARAFUSAR NA PAREDE COM QUATRO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO ESCOVÓDROMO. ACABAMENTO ARREDONDADO	10	UN	
62	ESPELHO COM MOLDURA ALUMINIO ALTO PADRÃO, CONFORME PEDIDO	100	m²	
63	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEIRA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	800	m²	
64	ESTRUTURA RETANGULAR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINHEIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA.	150	m²	
65	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E ART	625	m²	
66	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	90	UN	
67	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. EM KG	1000	KG	
68	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE 4,5CM	130	m²	

69	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¾ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	150	m <sup>2</sup>	
70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 02 VENEZIANAS E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA.	200	m <sup>2</sup>	
71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	200	m <sup>2</sup>	
72	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	60	m <sup>2</sup>	
73	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	12	UN	
74	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO.	100	m <sup>2</sup>	
75	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO.	250	m <sup>2</sup>	
76	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR	150	m <sup>2</sup>	
77	PORTA METÁLICA FRISADA, INLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	150	m <sup>2</sup>	
78	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	150	m <sup>2</sup>	
79	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO	150	m <sup>2</sup>	
80	PORTÃO ELETRONICO DE CORRER COM TODOS OS COMPONENTES DE FIXAÇÃO, INSTALADO	100	m <sup>2</sup>	
82	SERVIÇO DE CAMINHAO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MINIMO 19 METROS DE ALCANCE.	200	H	
83	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES.	1500	H	
84	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO	100	UN	
85	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	60	UN	
86	TERÇA METÁLICA 40X100MM, E=2,25MM INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	1700	M	
87	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO INSTALADO	200	m <sup>2</sup>	
88	VIDRO ONDULADO INCOLOR 4MM INSTALADO	200	m <sup>2</sup>	
89	VIDRO TEMPERADO 4MM	150	m <sup>2</sup>	
<b>LOTE 4 - TINTAS</b>				
<b>ITEM</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>INTERNET</b>

90	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO- PRODUTO IMPERMEABILIZANTE COM ELASTICIDADE PERMANENTE, ACOMPANHA OS MOVIMENTOS DE DILATAÇÃO E RETRAÇÃO DAS SUPERFÍCIES QUE CAUSAM PEQUENAS TRINCAS E FISSURAS, EVITANDO ASSIM A PENETRAÇÃO DE ÁGUA E A CONSEQUENTE DETERIORAÇÃO DAS PINTURAS E SUPERFÍCIES. SUA COR BRANCA REFLETE OS RAIOS SOLARES REDUZINDO OS EFEITOS CAUSADOS PELO INTEMPERISMO NATURAL, POSSUI ÓTIMA ADERÊNCIA, NÃO RESSECA, NÃO PROPAGA CHAMA E É FÁCIL DE APLICAR. RESINA A BASE DE DISPERSÃO	10	UN	
91	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	35	UN	
92	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	20	UN	
93	MASSA CORRIDA 18 L, A BASE DE PVA, COM RENDIMENTO DE 0 A 50 M/DEMAO PARA SUPERFÍCIES NAO SELADAS.	100	UN	
94	MASSA PVA – PRODUTO DE SECAGEM RAPIDA E EXCELENTE PODER DE RENDIMENTO, PROPORCIONA UM ACABAMENTO LISO. INDICADA PARA NIVELAR E CORRIGIR IMPERFEIÇÕES RASAS EM PINTURA DE SUPERFÍCIES EM AMBIENTES INTERNOS NÃO MOLHÁVEIS DE REBOCO, FIBROCIMENTO, CONCRETO APARENTE E PAREDES PINTADAS COM PVA OU ACRILICA	100	UN	
95	SELADOR ACRILICO 3,6	50	UN	
96	TEXTURA ACRILICA 25KG - APLICACAO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS, EM RESINA ACRILICA ESTIRENADA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA, PIGMENTOS INERTES; MICROBICIDAS NAO METALICOS; TEMPO FINAL SECAGEM DE 4 DIAS; MAXIMO DE SECAGEM AO TOQUE DE 3 HORAS;	200	UN	
97	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – PRODUTO QUE CONTÉM EM SUA FORMULAÇÃO COMPONENTES QUE REFORÇAM O ACABAMENTO COM BRILHO, OFERECENDO SOFISTICAÇÃO AO AMBIENTE, SECAGEM RÁPIDA, BOA APARÊNCIA E ÓTIMA HOMOGENEIDADE. RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES E TENSOATIVOS ETOXILADOS. LATA DE 18 LITROS.	100	UN	
98	TINTA ACRILICA ACETINADA 18 L, 1 LINHA, A BASE DE RESINA ACRILICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTECAO, RENDIMENTO DE 200M/DEMAO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	50	UN	
99	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN	
100	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN	
101	TINTA ACRILICA, PREMIUM, SEMIBRILHO, SEM CHEIRO, COM RENDIMENTO NÃO INFERIOR A 200M <sup>2</sup> / LATA 18 LITROS/DEMAO SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM A ESPECIFICAÇÃO “SEM CHEIRO”. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO	180	UN	
102	TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC, REFERÊNCIA PARA PIGMENTAÇÃO: TODAS AS CORES. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO – ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS	50	UN	

103	TINTA BRANCO - TINTA ESMALTE A BASE D'AGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC. RENDIMENTO 0,9 L - 19M <sup>2</sup> ACABADOS. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 3,6 LITROS	50	UN	
104	TINTA CINZA – TINTA ACRÍLICA, COM RENDIMENTO 18 L - 170M <sup>2</sup> ACABADOS. RENDIMENTO OBTIDO PELO MÉTODO ABNT NBR, UTILIZADO PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO, COM DILUIÇÃO DE 20% DE ÁGUA. COR REFERENCIAL: CINZA PISO. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS	50	UN	
105	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	100	UN	
106	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	120	UN	
107	TINTA EPÓXI A BASE DE SOLVENTE, DIVERSAS CORES 3,6L	150	UN	
108	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	120	UN	
109	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	150	UN	
110	TINTA LATEX EXTERNA 18L	50	UN	
111	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -AMARELA- Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR11862	15	UN	
112	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	16	UN	
113	TINTA PARA PISO; LATA COM 18L; APLICACAO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS E INTERNAS; COMPOSICAO EM RESINA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO	150	UN	
114	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	150	UN	
115	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	50	UN	
<b>LOTE 5 - CORTINAS</b>				
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
116	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ, COM ACESSÓRIOS TIPO SUPORTE EM L DE METAL PARA FIXAÇÃO DO TRILHO. COMANDO PARA LEVANTAR E ABAIXAR AS LÂMINAS COM CORDINHAS DE FIBRA DE NYLON, BASTÃO EM ACRÍLICO PARA MOVER AS LÂMINAS EM UM ÂNGULO DE 180º COM 7 MM DE DIÂMETRO. COR A DEFINIR.	500	m <sup>2</sup>	R\$ 239.09
117	CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMPOSTA POR LÂMINAS VERTICAIS DE LARGURA PADRÃO, COM SISTEMA DE RECOLHIMENTO LATERAL E GIRO DAS LÂMINAS PARA CONTROLE DE LUMINOSIDADE E PRIVACIDADE. ESTRUTURA COM TRILHO SUPERIOR EM ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ACIONAMENTO POR CORRENTE E CORDA, OU BASTÃO GIRATÓRIO, DE ALTA DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO. TECIDO RESISTENTE, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO, COM TRATAMENTO ANTIMOFO E PROTEÇÃO CONTRA DESBOTAMENTO, <b>INSTALADA</b> . COR A ESCOLHER.	500	m <sup>2</sup>	R\$ 184.93

118	CORTINA EM TECIDO BLACKOUT 90%, CONFECCIONADA SOB MEDIDA, COM BLOQUEIO MÍNIMO DE 90% DA LUMINOSIDADE. TECIDO COMPOSTO EM 100% POLIÉSTER OU EQUIVALENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 250 G/M <sup>2</sup> , COM TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIMOFO. COSTURA REFORÇADA, ACABAMENTO LATERAL E SUPERIOR, COM ILHÓS METÁLICOS ANTICORROSIVOS, DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 28 MM. ACOMPANHA VARÃO TUBULAR EM AÇO, ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 19 MM, SUPORTES E PONTEIRAS INCLUSOS, PINTURA ELETROSTÁTICA OU ACABAMENTO ANTICORROSIVO. INCLUI FORNECIMENTO COMPLETO, MEDIÇÃO NO LOCAL, INSTALAÇÃO COM BUCHAS E PARAFUSOS ADEQUADOS AO TIPO DE PAREDE. COR A ESCOLHER	500	m <sup>2</sup>	R\$	129.45
-----	---	-----	----------------	-----	--------

**LOTE 6 - PLACAS**

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
119	ADESIVO NORMAL: VINIL ADESIVO DE PVC COM COLA ACRÍLICA, UTILIZADO PARA PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA. ARTE INCLUSA	150	M <sup>2</sup>	R\$ 320.00
120	ADESIVO PARA ENVELOPAMENTO DE VEICULOS OFICIAIS	150	M <sup>2</sup>	R\$ 460.00
121	ADESIVO REFLEXIVO, GARANTINDO ALTA VISIBILIDADE NOTURNA. ARTE INCLUSA	150	M <sup>2</sup>	R\$ 320.00
122	CHAPA DE ACRILICO 3MM COM IMPRESSÃO AUTOMOTIVA - TODAS AS CORES	150	M <sup>2</sup>	R\$ 920.00
123	CHAPA DE ALUMINIO 2MM COM ACABAMENTO ESCOVADO, ALTA DURABILIDADE E ESTÉTICA REFINADA.	100	M <sup>2</sup>	R\$ 785.00
124	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,55MM, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA PLACAS EXTERNAS.	180	M <sup>2</sup>	R\$ 970.00
125	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2 1/2" (DUAS E MEIA POLEGADAS), ESPESSURA DA PAREDE DE 1,2MM E COMPRIMENTO TOTAL SEM EMENDAS DE 3M, COM TRAVAS ANTI-GIRO E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	150	UND	R\$ 670.00
126	PARAFUSOS + PORCAS DE FIXAÇÃO + ARRUELAS LISAS (CADA CONJUNTO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISAS).	150	KIT	R\$ 35.00
127	PLACA COMPLETA DE AÇO GALVANIZADO 1,55 MM DE 50X50, COM POSTE, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ADESIVO DE QUALIDADE, INSTALADA	200	M <sup>2</sup>	R\$ 560.00
128	PLACA FOTOLUMINESCENTE 30X15 TODOS AS ILUSTRAÇÕES CONFORME NORMAS DO CBMSC. ARTE INCLUSA	200	UN	R\$ 185.00

**LOTE 7 - MADEIRAS**

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	INTERNET
129	MADEIRA DE ASSOALHO EUCALIPTO TRATADO	500	M <sup>2</sup>	
130	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1º QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	500	UN	
131	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 10 A 12CM DE DIÂMETRO	1000	M	
132	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 15 A 17CM DE DIÂMETRO	1000	M	
133	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 15CM DE LARGURA X 4 CM DE ESPESSURA	1000	M	
134	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 20 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M	

135	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 30 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M	
136	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	4000	m	
137	RIPÃO DE MADEIRA 5X5 CM	2000	M	
138	TABUA DE MADEIRA 20X2,5 CM COM 3M DE COMPRIMENTO	1000	UN	

FAVARETTO 23/03	CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03	CELESP 20/03	EUCATRAT 24/03	TRATAPLAN 24/03	CONSTRUFORT E 25/03	METAL BRAZ 26/03
R\$ 53.90					R\$ 43.90	
R\$ 17.90					R\$ 19.99	
R\$ 980.00					R\$ 820.00	
R\$ 139.00					R\$ 73.99	
R\$ 179.00					R\$ 89.99	
R\$ 199.00					R\$ 99.99	
R\$ 249.00					R\$ 109.99	
R\$ 598.00					R\$ 142.99	
R\$ 449.00					R\$ 254.00	
R\$ 148.00					R\$ 64.90	
R\$ 59.00					R\$ 51.30	
R\$ 16.80					R\$ 29.90	
R\$ 23.00					R\$ 24.00	
R\$ 398.00					R\$ 269.00	
R\$ 8.90					R\$ 8.99	
R\$ 399.00						
R\$ 188.00					R\$ 129.00	
R\$ 14.80					R\$ 12.99	
R\$ 36.00						
R\$ 136.00					R\$ 119.90	
R\$ 450.00						
R\$ 1.98					R\$ 2.00	
R\$ 186.00					R\$ 148.00	
R\$ 1,500.00					R\$ 189.00	
R\$ 4.49					R\$ 0.90	
R\$ 48.00					R\$ 49.90	
R\$ 398.00					R\$ 248.00	
R\$ 18.90					R\$ 29.90	
R\$ 348.00						
R\$ 500.00					R\$ 68.00	
R\$ 185.00					R\$ 18.00	

R\$ 78.00					R\$ 59.90	
R\$ 517.00		R\$ 571.35			R\$ 820.00	
R\$ 69.00		R\$ 55.00			R\$ 140.00	
R\$ 4.25					R\$ 5.80	
R\$ 1.89					R\$ 1.20	
R\$ 1.99					R\$ 1.30	
R\$ 26.00					R\$ 117.90	
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>
R\$ 138.00					R\$ 136.00	
	R\$ 2,399.00				R\$ 2,640.00	
R\$ 598.00					R\$ 370.00	
	R\$ 1,441.92				R\$ 2,080.00	
R\$ 169.00					R\$ 1,118.00	
					R\$ 1,980.00	
R\$ 93.00					R\$ 26.00	
R\$ 42.00					R\$ 44.00	
R\$ 139.00					R\$ 89.00	
R\$ 339.00					R\$ 256.00	
R\$ 2,990.00						
R\$ 798.00						
R\$ 185.00					R\$ 119.90	

	R\$ 2,349.00				R\$ 2,680.00	
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>
			R\$ 85.00		R\$ 125.00	
			R\$ 42.00		R\$ 30.00	R\$ 89.90
			R\$ 185.00		R\$ 145.00	R\$ 160.00
			R\$ 780.00		R\$ 750.00	R\$ 280.00
			R\$ 310.00		R\$ 185.00	R\$ 320.00
			R\$ 690.00		R\$ 150.00	R\$ 360.00
			R\$ 7.50		R\$ 5.00	R\$ 1.20
			R\$ 95.00		R\$ 100.00	
					R\$ 850.00	R\$ 3,800.00
						R\$ 320.00
						R\$ 220.00
			R\$ 165.00		R\$ 150.00	R\$ 220.00
			R\$ 520.00		R\$ 500.00	R\$ 420.00
			R\$ 78.00		R\$ 125.00	R\$ 125.00
			R\$ 28.00		R\$ 28.00	R\$ 280.00
			R\$ 890.00		R\$ 200.00	R\$ 1,200.00

			R\$ 315.00		R\$ 280.00	R\$ 320.00
					R\$ 700.00	R\$ 390.00
					R\$ 460.00	R\$ 569.00
						R\$ 420.00
			R\$ 1,450.00		R\$ 2,800.00	R\$ 1,200.00
					R\$ 650.00	R\$ 910.00
					R\$ 650.00	R\$ 580.00
					R\$ 550.00	R\$ 589.00
			R\$ 640.00		R\$ 400.00	R\$ 520.00
			R\$ 590.00		R\$ 400.00	R\$ 680.00
					R\$ 550.00	R\$ 420.00
			R\$ 790.00		R\$ 750.00	
					R\$ 380.00	R\$ 430.00
			R\$ 145.00		R\$ 75.00	R\$ 89.90
			R\$ 92.00		R\$ 55.00	R\$ 30.00
			R\$ 58.00		R\$ 55.00	R\$ 22.00
			R\$ 145.00		R\$ 40.00	
					R\$ 120.00	R\$ 320.00
					R\$ 120.00	R\$ 340.00
					R\$ 220.00	R\$ 680.00
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>

R\$ 539.00					R\$ 680.00	
R\$ 799.00					R\$ 453.90	
R\$ 199.00					R\$ 109.90	
R\$ 69.00					R\$ 74.90	
R\$ 63.00					R\$ 299.90	
R\$ 59.00					R\$ 44.90	
R\$ 139.00					R\$ 119.90	
R\$ 149.00					R\$ 168.00	
R\$ 899.00	R\$ 819.90				R\$ 739.90	
R\$ 899.00	R\$ 849.90				R\$ 520.00	
R\$ 239.00	R\$ 259.90				R\$ 230.00	
R\$ 949.00					R\$ 785.00	
R\$ 875.00					R\$ 160.00	

R\$ 235.00					R\$ 174.90	
R\$ 875.00					R\$ 440.00	
R\$ 489.00					R\$ 480.00	
R\$ 145.00					R\$ 148.00	
R\$ 389.00					R\$ 335.00	
R\$ 875.00					R\$ 699.90	
R\$ 235.00					R\$ 174.90	
R\$ 899.00					R\$ 245.00	
R\$ 899.00					R\$ 540.00	
R\$ 899.00					R\$ 480.00	
R\$ 499.00					R\$ 419.90	
R\$ 44.00					R\$ 24.00	
R\$ 285.00					R\$ 124.90	
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>
	R\$ 220.00					
	R\$ 200.00					

	R\$ 100.00					
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>
R\$ 390.00	R\$ 370.00					
R\$ 530.00	R\$ 510.00					
R\$ 390.00	R\$ 370.00					
R\$ 990.00	R\$ 970.00					
R\$ 865.00	R\$ 845.00					
R\$ 945.00	R\$ 920.00					
R\$ 740.00	R\$ 720.00					
R\$ 79.00	R\$ 59.00					
R\$ 640.00	R\$ 620.00					
R\$ 265.00	R\$ 245.00					
<b>FAVARETTO 23/03</b>	<b>CORTINARE DECORAÇÃO DE INTERIORES 23/03</b>	<b>CELESP 20/03</b>	<b>EUCATRAT 24/03</b>	<b>TRATAPLAN 24/03</b>	<b>CONSTRUFORT E 25/03</b>	<b>METAL BRAZ 26/03</b>
R\$ 105.00			R\$ 139.13	R\$ 120.00		
R\$ 58.00			R\$ 76.81	R\$ 45.00	R\$ 55.00	
R\$ 49.00			R\$ 15.95	R\$ 29.30	R\$ 28.00	
R\$ 69.00			R\$ 28.60	R\$ 37.15	R\$ 36.00	
R\$ 59.00			R\$ 17.88	R\$ 17.50	R\$ 14.80	
R\$ 65.00			R\$ 35.76		R\$ 29.80	

R\$ 79.00			R\$ 56.25		R\$ 44.60	
R\$ 8.80			R\$ 4.28	R\$ 2.00	R\$ 4.50	
R\$ 14.80			R\$ 8.56	R\$ 5.00	R\$ 7.00	
R\$ 49.00			R\$ 51.21	R\$ 28.00	R\$ 36.00	

FERMATEC		MEDIA		
R\$ 45.00	R\$ 47.60	R\$		2,380.00
R\$ 12.00	R\$ 16.63	R\$		831.50
R\$ 699.00	R\$ 833.00	R\$		8,330.00
R\$ 59.00	R\$ 90.66	R\$		1,813.27
R\$ 69.00	R\$ 112.66	R\$		2,253.27
R\$ 79.00	R\$ 126.00	R\$		2,519.93
R\$ 89.00	R\$ 149.33	R\$		2,986.60
R\$ 230.00	R\$ 323.66	R\$		3,236.63
R\$ 265.00	R\$ 322.67	R\$		6,453.33
R\$ 59.00	R\$ 90.63	R\$		4,531.67
R\$ 25.00	R\$ 45.10	R\$		902.00
R\$ 8.80	R\$ 18.50	R\$		370.00
R\$ 36.00	R\$ 27.67	R\$		276.67
R\$ 210.00	R\$ 292.33	R\$		1,461.67
R\$ 4.50	R\$ 7.46	R\$		223.90
R\$ 400.00	R\$ 397.66	R\$		7,953.27
R\$ 6.50	R\$ 107.83	R\$		3,235.00
R\$ 4.80	R\$ 10.86	R\$		1,412.23
R\$ 4.90	R\$ 16.14	R\$		807.17
R\$ 145.00	R\$ 133.63	R\$		4,009.00
R\$ 110.00	R\$ 292.97	R\$		58,593.33
R\$ 0.55	R\$ 1.51	R\$		151.00
R\$ 99.00	R\$ 144.33	R\$		14,433.33
R\$ 12.00	R\$ 567.00	R\$		28,350.00
R\$ 0.22	R\$ 1.87	R\$		935.00
R\$ 39.00	R\$ 45.63	R\$		1,369.00
R\$ 230.00	R\$ 292.00	R\$		5,840.00
R\$ 27.65	R\$ 25.48	R\$		509.70
R\$ 23.83	R\$ 193.91	R\$		3,878.20
R\$ 12.35	R\$ 193.45	R\$		19,345.13
R\$ 8.53	R\$ 70.51	R\$		6,345.86

R\$ 0.88	R\$ 46.26	R\$ 138,778.02
	R\$ 636.12	R\$ 63,611.67
	R\$ 88.00	R\$ 17,600.00
R\$ 2.95	R\$ 4.33	R\$ 4,333.33
R\$ 6.77	R\$ 3.29	R\$ 49,300.00
R\$ 10.66	R\$ 4.65	R\$ 69,750.00
R\$ 14.42	R\$ 52.77	R\$ 5,277.33
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	
R\$ 55.00	R\$ 109.67	R\$ 3,290.00
R\$ 2,300.00	R\$ 2,446.33	R\$ 14,678.00
R\$ 350.00	R\$ 439.33	R\$ 6,590.00
R\$ 1,200.00	R\$ 1,573.97	R\$ 4,721.92
R\$ 95.00	R\$ 460.67	R\$ 9,213.33
R\$ 1,650.00	R\$ 1,815.00	R\$ 18,150.00
R\$ 12.00	R\$ 43.67	R\$ 218.33
R\$ 35.00	R\$ 40.33	R\$ 403.33
R\$ 60.00	R\$ 96.00	R\$ 384.00
R\$ 1.10	R\$ 198.70	R\$ 19,870.00
R\$ 1,600.00	R\$ 2,517.86	R\$ 12,589.28
R\$ 1,900.00	R\$ 1,139.67	R\$ 5,698.33
R\$ 75.00	R\$ 126.63	R\$ 2,532.67

R\$ 1,200.00	R\$ 2,076.33	R\$ 10,381.67
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	
	R\$ 105.00	R\$ 84,000.00
	R\$ 53.97	R\$ 188,883.33
	R\$ 163.33	R\$ 130,666.67
	R\$ 603.33	R\$ 120,666.67
	R\$ 271.67	R\$ 54,333.33
	R\$ 400.00	R\$ 120,000.00
	R\$ 4.57	R\$ 7,306.67
	R\$ 97.50	R\$ 9,750.00
	R\$ 2,325.00	R\$ 23,250.00
	R\$ 320.00	R\$ 32,000.00
	R\$ 220.00	R\$ 176,000.00
	R\$ 178.33	R\$ 26,750.00
	R\$ 480.00	R\$ 300,000.00
	R\$ 109.33	R\$ 9,840.00
	R\$ 112.00	R\$ 112,000.00
	R\$ 763.33	R\$ 99,233.33

	R\$ 305.00	R\$ 45,750.00
	R\$ 545.00	R\$ 109,000.00
	R\$ 514.50	R\$ 102,900.00
	R\$ 420.00	R\$ 25,200.00
	R\$ 1,816.67	R\$ 21,800.00
	R\$ 780.00	R\$ 78,000.00
	R\$ 615.00	R\$ 153,750.00
	R\$ 569.50	R\$ 85,425.00
	R\$ 520.00	R\$ 78,000.00
	R\$ 556.67	R\$ 83,500.00
	R\$ 485.00	R\$ 72,750.00
	R\$ 770.00	R\$ 77,000.00
	R\$ 405.00	R\$ 81,000.00
	R\$ 103.30	R\$ 154,950.00
	R\$ 59.00	R\$ 5,900.00
	R\$ 45.00	R\$ 2,700.00
	R\$ 92.50	R\$ 157,250.00
	R\$ 220.00	R\$ 44,000.00
	R\$ 230.00	R\$ 46,000.00
	R\$ 450.00	R\$ 67,500.00
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	

R\$ 350.00	R\$ 523.00	R\$ 5,230.00
R\$ 495.00	R\$ 582.63	R\$ 20,392.17
R\$ 180.00	R\$ 162.97	R\$ 3,259.33
R\$ 55.00	R\$ 66.30	R\$ 6,630.00
R\$ 65.00	R\$ 142.63	R\$ 14,263.33
R\$ 65.00	R\$ 56.30	R\$ 2,815.00
R\$ 69.00	R\$ 109.30	R\$ 21,860.00
R\$ 950.00	R\$ 422.33	R\$ 42,233.33
	R\$ 819.60	R\$ 40,980.00
	R\$ 756.30	R\$ 189,075.00
	R\$ 242.97	R\$ 60,741.67
R\$ 490.00	R\$ 741.33	R\$ 133,440.00
R\$ 1,200.00	R\$ 745.00	R\$ 37,250.00

R\$ 180.00	R\$ 196.63	R\$ 9,831.67
R\$ 450.00	R\$ 588.33	R\$ 29,416.67
R\$ 490.00	R\$ 486.33	R\$ 48,633.33
R\$ 160.00	R\$ 151.00	R\$ 18,120.00
R\$ 500.00	R\$ 408.00	R\$ 61,200.00
R\$ 490.00	R\$ 688.30	R\$ 82,596.00
R\$ 120.00	R\$ 176.63	R\$ 26,495.00
R\$ 290.00	R\$ 478.00	R\$ 23,900.00
R\$ 400.00	R\$ 613.00	R\$ 9,195.00
R\$ 500.00	R\$ 626.33	R\$ 10,021.33
R\$ 398.00	R\$ 438.97	R\$ 65,845.00
R\$ 25.00	R\$ 31.00	R\$ 4,650.00
R\$ 140.00	R\$ 183.30	R\$ 9,165.00
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	
	R\$ 229.55	R\$ 114,772.50
	R\$ 192.47	R\$ 96,232.50

	R\$ 114.73	R\$ 57,362.50
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	
	R\$ 360.00	R\$ 54,000.00
	R\$ 500.00	R\$ 75,000.00
	R\$ 360.00	R\$ 54,000.00
	R\$ 960.00	R\$ 144,000.00
	R\$ 831.67	R\$ 83,166.67
	R\$ 945.00	R\$ 170,100.00
	R\$ 710.00	R\$ 106,500.00
	R\$ 57.67	R\$ 8,650.00
	R\$ 606.67	R\$ 121,333.33
R\$ 38.00	R\$ 183.25	R\$ 36,650.00
<b>FERMATEC</b>	<b>MEDIA</b>	
	R\$ 121.38	R\$ 60,688.33
R\$ 55.00	R\$ 57.96	R\$ 28,981.00
R\$ 28.00	R\$ 30.05	R\$ 30,050.00
R\$ 42.00	R\$ 42.55	R\$ 42,550.00
	R\$ 27.30	R\$ 27,295.00
R\$ 24.00	R\$ 38.64	R\$ 27,048.00

R\$ 31.48	R\$ 52.83	R\$ 36,982.80
R\$ 20.00	R\$ 7.92	R\$ 31,667.55
R\$ 16.18	R\$ 10.31	R\$ 20,615.66
R\$ 4.70	R\$ 33.78	R\$ 33,782.66
		R\$ 6,078,831.21

LOTE 1 - MATERIAIS DIVERSOS						
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	GALÃO	1	50	R\$ 47.60	R\$ 2,380.00
2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	UN	1	50	R\$ 16.63	R\$ 831.50
3	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM (500M)	UN	1	10	R\$ 833.00	R\$ 8,330.00
4	BARRA DE APOIO 40 CM - INOX	UN	1	20	R\$ 90.66	R\$ 1,813.20
5	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	UN	1	20	R\$ 112.66	R\$ 2,253.20
6	BARRA DE APOIO 70CM - INOX	UN	1	20	R\$ 126.00	R\$ 2,520.00
7	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	UN	1	20	R\$ 149.33	R\$ 2,986.60
8	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	UN	1	10	R\$ 323.66	R\$ 3,236.60
9	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL	UN	1	20	R\$ 322.67	R\$ 6,453.40
10	CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO.	UN	1	50	R\$ 90.63	R\$ 4,531.50
11	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	UN	1	20	R\$ 45.10	R\$ 902.00
12	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	1	20	R\$ 18.50	R\$ 370.00
13	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	UN	1	10	R\$ 27.67	R\$ 276.70
14	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDADE DE 120KG	UN	1	5	R\$ 292.33	R\$ 1,461.65
15	ESPUDE VASO - ESPUDE VASO	UN	1	30	R\$ 7.46	R\$ 223.80
16	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE	UN	1	20	R\$ 397.66	R\$ 7,953.20
17	FITA IMPERMEABILIZANTE VEDA-TUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS	UN	1	30	R\$ 107.83	R\$ 3,234.90
18	FITA ISOLANTE 20 MTS	UN	1	130	R\$ 10.68	R\$ 1,388.40
19	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 02 TECLA	UN	1	50	R\$ 16.14	R\$ 807.00

20	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA. MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA.COMONENTES INCLUSOS: MECANISMO DE ENTRADA, MECANISMO DE	KIT	1	30	R\$ 133.63	R\$ 4,008.90
21	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM	m	1	200	R\$ 292.97	R\$ 58,594.00
22	LUVA SOLDAVEL DE 20 MM	UN	1	100	R\$ 1.51	R\$ 151.00
23	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	UN	1	100	R\$ 144.33	R\$ 14,433.00
24	MANTA ASFÁLTICA PARA TELHADO AUTO ADESIVA 405CM X 10M – (COR TELHA/ TERRACOTA)	UN	1	50	R\$ 567.00	R\$ 28,350.00
25	PARAFUSO PHILIPS 5X90	UN	1	500	R\$ 1.87	R\$ 935.00
26	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 30X30CM COM LED 24W	UN	1	30	R\$ 45.63	R\$ 1,368.90
27	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 60X60CM COM LED 48W	UN	1	20	R\$ 292.00	R\$ 5,840.00
28	PREGO 17X27 CABEÇA DUPLA	KG	1	20	R\$ 25.48	R\$ 509.60
29	PULVERIZADOR COSTAL 20L COMPLETO	UN	1	20	R\$ 193.91	R\$ 3,878.20
30	RUFO DE FIBROCIMENTO 6MM	UN	1	100	R\$ 193.45	R\$ 19,345.00
31	SELANTE PARA INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS COM PINCEL-100G	UN	1	90	R\$ 70.51	R\$ 6,345.90
32	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83M x 1,10M - 6mm	UN	1	3000	R\$ 46.26	R\$ 138,780.00
33	POSTE DECORATIVO LUMINARIA SEM BLOBO	UN	1	100	R\$ 636.12	R\$ 63,612.00
34	GLOBO LEITOSO	UN	1	200	R\$ 88.00	R\$ 17,600.00
35	TELHA PORTUGUESA PREMIUM 40X24 COR TELHA	UN	1	1000	R\$ 4.33	R\$ 4,330.00
36	TIJOLO SEIS FUIROS 19CM	UN	1	15000	R\$ 3.29	R\$ 49,350.00
37	TIJOLO SEIS FUIROS 24CM	UN	1	15000	R\$ 4.65	R\$ 69,750.00
38	TOMADA DE SOBREPOR 20A	UN	1	100	R\$ 52.77	R\$ 5,277.00

LOTE 2 - FERRAMENTAS						
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
39	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDADE BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP (220V)	UN	1	30	R\$ 109.67	R\$ 3,290.10
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDADE DE 1 LT. GARANTIA DE 1 ANO.	UN	1	6	R\$ 2,446.33	R\$ 14,677.98
41	CARRINHO DE MAO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	UN	1	15	R\$ 439.33	R\$ 6,589.95
42	MOTO PODADOR - SITEMA DE PARTIDA MANUAL RETRATIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, ROTAÇÃO NOMINAL 7.000 RPM. COMPRIMENTO DO TUBO TOTAL DE 3M. ALCANCE MÁXIMO DA PODA	UN	1	3	R\$ 1,573.97	R\$ 4,721.91
43	PICÃO COM CABO DE MADEIRA	UN	1	20	R\$ 132.00	R\$ 2,640.00

44	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDARADAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500RPM E 2.800RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS, CARRETEL DE FIO DE NYLON 42-2, CINTO DUPLO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, GRAXA, 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS E GALÃO MISTURADOR. COMPONENTES DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR	UN	1	10	R\$ 1,815.00	R\$ 18,150.00
45	TRENA 5 METROS	UN	1	5	R\$ 43.67	R\$ 218.35
46	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	UN	1	10	R\$ 40.33	R\$ 403.30
47	TRENA 50 METROS	UN	1	4	R\$ 96.00	R\$ 384.00
48	FIO MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	UN	1	100	R\$ 198.70	R\$ 19,870.00
49	LAVADORA ALTA PRESSÃO TIPO: MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,2KW/H, TENSÃO: 220V, VAZÃO: 498L/H, PRESSÃO: 1.740LB, PESO: 5KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL /MISTURADOR, BICO TRIPLO.	UN	1	5	R\$ 2,517.86	R\$ 12,589.30
50	PISTOLA DE PINTURA TIPO: ALTA PRESSÃO, USO: PINTURA, PRESSÃO ENTRADA: 50-60PSI, CAPACIDADE: 1.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO FLUIDO 1.8 MM	UN	1	5	R\$ 1,139.67	R\$ 5,698.35

51	PNEU CARRINHO MAO MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 35 CM X 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇO E SEM CÂMARA	UN	1	20	R\$ 126.63	R\$ 2,532.60
52	SOPRADOR TIPO: COSTAL, ACIONAMENTO: GASOLINA, POTÊNCIA: 2600W, APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE FOLHAS DE ÁRVORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CINTOS DE FIXAÇÃO E TUBO DE SOPRO, CILINDRADA MOTOR: 56,5	UN	1	5	R\$ 2,076.33	R\$ 10,381.65
<b>LOTE 3 - METALURGICA</b>						
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
53	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	M	1	800	R\$ 105.00	R\$ 84,000.00
54	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS, PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO (4KG/M <sup>2</sup> )	KG	1	3500	R\$ 53.97	R\$ 188,895.00
55	CHAPA GALVANIZADA LISA PARA FECHAMENTO, COM PINTURA E INSTALAÇÃO. COR A ESCOLHER.	m <sup>2</sup>	1	800	R\$ 163.33	R\$ 130,664.00
56	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX. COM INSTALAÇÃO.	M	1	200	R\$ 603.33	R\$ 120,666.00
57	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	M	1	200	R\$ 271.67	R\$ 54,334.00

58	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMENTO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E INSTALAÇÃO	UN	1	300	R\$ 400.00	R\$ 120,000.00
59	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO URBANO.	KM	1	1600	R\$ 4.57	R\$ 7,312.00
60	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO 14 MM	M	1	100	R\$ 97.50	R\$ 9,750.00
61	ESCOVÓDROMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO). COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE. BORDAS LATERAIS E PARTE FRONTAL DE 04 A 6 CM, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, COM 12 CM DE CHAPA NA PARTE DE TRÁS PARA PARAFUSAR NA PAREDE COM QUATRO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO ESCOVÓDROMO. ACABAMENTO ARREDONDADO	UN	1	10	R\$ 2,325.00	R\$ 23,250.00
62	ESPELHO COM MOLDURA ALUMÍNIO ALTO PADRÃO, CONFORME PEDIDO	m <sup>2</sup>	1	100	R\$ 320.00	R\$ 32,000.00
63	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEIRA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	1	800	R\$ 220.00	R\$ 176,000.00

64	ESTRUTURA RETANGULAR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINHEIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA.	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 178.33	R\$ 26,749.50
65	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E ART	m <sup>2</sup>	1	625	R\$ 480.00	R\$ 300,000.00
66	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	UN	1	90	R\$ 109.33	R\$ 9,839.70
67	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. EM KG	KG	1	1000	R\$ 112.00	R\$ 112,000.00
68	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE 4,5CM	m <sup>2</sup>	1	130	R\$ 763.33	R\$ 99,232.90
69	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¼ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 305.00	R\$ 45,750.00
70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 02 VENEZIANAS E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA.	m <sup>2</sup>	1	200	R\$ 545.00	R\$ 109,000.00
71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1	200	R\$ 514.50	R\$ 102,900.00
72	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	m <sup>2</sup>	1	60	R\$ 420.00	R\$ 25,200.00

73	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	UN	1	12	R\$ 1,816.67	R\$ 21,800.04
74	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1	100	R\$ 780.00	R\$ 78,000.00
75	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1	250	R\$ 615.00	R\$ 153,750.00
76	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 569.50	R\$ 85,425.00
77	PORTA METÁLICA FRISADA, INCLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 520.00	R\$ 78,000.00
78	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 556.67	R\$ 83,500.50
79	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 485.00	R\$ 72,750.00
80	PORTÃO ELETRONICO DE CORRER COM TODOS OS COMPONENTES DE FIXAÇÃO, INSTALADO	m <sup>2</sup>	1	100	R\$ 770.00	R\$ 77,000.00
82	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MINIMO 19 METROS DE ALCANCE.	H	1	200	R\$ 405.00	R\$ 81,000.00

83	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES	H	1	1500	R\$ 103.30	R\$ 154,950.00
84	SUPOORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO	UN	1	100	R\$ 59.00	R\$ 5,900.00
85	SUPOORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	UN	1	60	R\$ 45.00	R\$ 2,700.00
86	TERÇA METÁLICA 40X100MM, E=2,25MM INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	M	1	1700	R\$ 92.50	R\$ 157,250.00
87	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO	m <sup>2</sup>	1	200	R\$ 220.00	R\$ 44,000.00
88	VIDRO ONDULADO INCOLOR 4MM INSTALADO	m <sup>2</sup>	1	200	R\$ 230.00	R\$ 46,000.00
89	VIDRO TEMPERADO 4MM	m <sup>2</sup>	1	150	R\$ 450.00	R\$ 67,500.00
<b>LOTE 4 - TINTAS</b>						
ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL

90	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO-PRODUTO IMPERMEABILIZANTE COM ELASTICIDADE PERMANENTE, ACOMPANHA OS MOVIMENTOS DE DILATAÇÃO E RETRAÇÃO DAS SUPERFÍCIES QUE CAUSAM PEQUENAS TRINCAS E FISSURAS, EVITANDO ASSIM A PENETRAÇÃO DE ÁGUA E A CONSEQUENTE DETERIORAÇÃO DAS PINTURAS E SUPERFÍCIES. SUA COR BRANCA REFLETE OS RAIOS SOLARES REDUZINDO OS EFEITOS CAUSADOS PELO INTEMPERISMO NATURAL, POSSUI ÓTIMA ADERÊNCIA, NÃO RESSECA, NÃO PROPAGA CHAMA E É FÁCIL DE APLICAR. RESINA A BASE	UN	1	10	R\$ 523.00	R\$ 5,230.00
91	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	UN	1	35	R\$ 582.63	R\$ 20,392.05
92	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	UN	1	20	R\$ 162.97	R\$ 3,259.40
93	MASSA CORRIDA 18 L, A BASE DE PVA, COM RENDIMENTO DE 0 A 50 M/DEMAO PARA SUPERFÍCIES NAO SELADAS.	UN	1	100	R\$ 66.30	R\$ 6,630.00
94	MASSA PVA – PRODUTO DE SECAGEM RÁPIDA E EXCELENTE PODER DE RENDIMENTO, PROPORCIONA UM ACABAMENTO LISO. INDICADA PARA NIVELAR E CORRIGIR IMPERFEIÇÕES RASAS EM PINTURA DE SUPERFÍCIES EM AMBIENTES INTERNOS NÃO MOLHÁVEIS DE REBOCO, FIBROCIMENTO, CONCRETO APARENTE E PAREDES PINTADAS COM PVA OU ACRILICA	UN	1	100	R\$ 142.63	R\$ 14,263.00
95	SELADOR ACRILICO 3,6	UN	1	50	R\$ 56.30	R\$ 2,815.00

96	TEXTURA ACRILICA 25KG - APLICACAO EM SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS, EM RESINA ACRILICA ESTIRENADA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA, PIGMENTOS INERTES; MICROBICIDAS NAO METALICOS; TEMPO FINAL SECAGEM DE 4 DIAS; MAXIMO DE SECAGEM AO TOQUE DE 2 HORAS.	UN	1	200	R\$ 109.30	R\$ 21,860.00
97	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – PRODUTO QUE CONTÉM EM SUA FORMULAÇÃO COMPONENTES QUE REFORÇAM O ACABAMENTO COM BRILHO, OFERECENDO SOFISTICAÇÃO AO AMBIENTE, SECAGEM RÁPIDA, BOA APARÊNCIA E ÓTIMA HOMOGENEIDADE. RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES E TENSOATIVOS ETOXILADOS. LATA DE 18 LITROS.	UN	1	100	R\$ 422.33	R\$ 42,233.00
98	TINTA ACRILICA ACETINADA 18 L, 1 LINHA, A BASE DE RESINA ACRILICA, COM ANTI- MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTECAO, RENDIMENTO DE 200M/DEMAO EM SUPERFICIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	UN	1	50	R\$ 819.60	R\$ 40,980.00
99	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	UN	1	250	R\$ 756.30	R\$ 189,075.00
100	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	UN	1	250	R\$ 242.97	R\$ 60,742.50

101	TINTA ACRÍLICA, PREMIUM, SEMIBRILHO, SEM CHEIRO, COM RENDIMENTO NÃO INFERIOR A 200M <sup>2</sup> / LATA 18 LITROS/DEMÃO SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM A ESPECIFICAÇÃO “SEM CHEIRO”. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO	UN	1	180	R\$ 741.33	R\$ 133,439.40
102	TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC, REFERÊNCIA PARA PIGMENTAÇÃO: TODAS AS CORES. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO – ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS	UN	1	50	R\$ 745.00	R\$ 37,250.00

103	TINTA BRANCO - TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC. RENDIMENTO 0,9 L - 19M <sup>2</sup> ACABADOS. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 3,6 LITROS	UN	1	50	R\$ 196.63	R\$ 9,831.50
104	TINTA CINZA – TINTA ACRÍLICA, COM RENDIMENTO 18 L - 170M <sup>2</sup> ACABADOS. RENDIMENTO OBTIDO PELO MÉTODO ABNT NBR, UTILIZADO PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO, COM DILUIÇÃO DE 20% DE ÁGUA. COR REFERENCIAL: CINZA PISO. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS	UN	1	50	R\$ 588.33	R\$ 29,416.50
105	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	UN	1	100	R\$ 486.33	R\$ 48,633.00
106	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	UN	1	120	R\$ 151.00	R\$ 18,120.00
107	TINTA EPÓXI A BASE DE SOLVENTE, DIVERSAS CORES 3,6L	UN	1	150	R\$ 408.00	R\$ 61,200.00
108	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	UN	1	120	R\$ 688.30	R\$ 82,596.00
109	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	UN	1	150	R\$ 176.63	R\$ 26,494.50

110	TINTA LATEX EXTERNA 18L	UN	1	50	R\$ 478.00	R\$ 23,900.00
111	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - AMARELA- Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR11862	UN	1	15	R\$ 613.00	R\$ 9,195.00
112	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	UN	1	16	R\$ 626.33	R\$ 10,021.28
113	TINTA PARA PISO; LATA COM 18L; APLICACAO EM SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS; COMPOSICAO EM RESINA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO	UN	1	150	R\$ 438.97	R\$ 65,845.50
114	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	UN	1	150	R\$ 31.00	R\$ 4,650.00
115	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	UN	1	50	R\$ 183.30	R\$ 9,165.00

**LOTE 5 - CORTINAS**

ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
116	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA, CONFECCIONADA EM ALUMÍNIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ, COM ACESSÓRIOS TIPO SUPORTE EM L DE METAL PARA FIXAÇÃO DO TRILHO. COMANDO PARA LEVANTAR E ABAIXAR AS LÂMINAS COM CORDINHAS DE FIBRA DE NYLON, BASTÃO EM ACRÍLICO PARA MOVER AS LÂMINAS EM UM ÂNGULO DE 180º COM 7 MM DE DIÂMETRO. COR A	m <sup>2</sup>	1	500	R\$ 229.55	R\$ 114,775.00

117	<p>CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMPOSTA POR LÂMINAS VERTICAIS DE LARGURA PADRÃO, COM SISTEMA DE RECOLHIMENTO LATERAL E GIRO DAS LÂMINAS PARA CONTROLE DE LUMINOSIDADE E PRIVACIDADE. ESTRUTURA COM TRILHO SUPERIOR EM ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ACIONAMENTO POR CORRENTE E CORDA, OU BASTÃO GIRATÓRIO, DE ALTA DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO. TECIDO RESISTENTE, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO, COM TRATAMENTO ANTIMOFO E PROTEÇÃO CONTRA DESBOTAMENTO, <b>INSTALADA</b>. COR A ESCOLHER</p>	m <sup>2</sup>	1	500	R\$ 192.47	R\$ 96,235.00
-----	---	----------------	---	-----	------------	---------------

118	CORTINA EM TECIDO BLACKOUT 90%, CONFECCIONADA SOB MEDIDA, COM BLOQUEIO MÍNIMO DE 90% DA LUMINOSIDADE. TECIDO COMPOSTO EM 100% POLIÉSTER OU EQUIVALENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 250 G/M <sup>2</sup> , COM TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIMOFO. COSTURA REFORÇADA, ACABAMENTO LATERAL E SUPERIOR, COM ILHÓS METÁLICOS ANTICORROSIVOS, DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 28 MM. ACOMPANHA VARÃO TUBULAR EM AÇO, ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 19 MM, SUPORTES E PONTEIRAS INCLUSOS, PINTURA ELETROSTÁTICA OU ACABAMENTO ANTICORROSIVO. INCLUI FORNECIMENTO COMPLETO, MEDIÇÃO NO LOCAL,	m <sup>2</sup>	1	500	R\$ 114.73	R\$ 57,365.00
-----	---	----------------	---	-----	------------	---------------

**LOTE 6 - PLACAS**

ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT . MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
119	ADESIVO NORMAL: VINIL ADESIVO DE PVC COM COLA ACRÍLICA, UTILIZADO PARA PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA. ARTE INCLUSA	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 360.00	R\$ 54,000.00
120	ADESIVO PARA ENVELOPAMENTO DE VEICULOS OFICIAIS	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 500.00	R\$ 75,000.00
121	ADESIVO REFLEXIVO, GARANTINDO ALTA VISIBILIDADE NOTURNA. ARTE INCLUSA	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 360.00	R\$ 54,000.00
122	CHAPA DE ACRILICO 3MM COM IMPRESSÃO AUTOMOTIVA - TODAS AS CORES	M <sup>2</sup>	1	150	R\$ 960.00	R\$ 144,000.00

123	CHAPA DE ALUMINIO 2MM COM ACABAMENTO ESCOVADO, ALTA DURABILIDADE E ESTÉTICA REFINADA.	M <sup>2</sup>	1	100	R\$ 831.67	R\$ 83,167.00
124	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,55MM, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA PLACAS EXTERNAS.	M <sup>2</sup>	1	180	R\$ 945.00	R\$ 170,100.00
125	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2 1/2" (DUAS E MEIA POLEGADAS), ESPESSURA DA PAREDE DE 1,2MM E COMPRIMENTO TOTAL SEM EMENDAS DE 3M, COM TRAVAS ANTI-GIRO E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	UND	1	150	R\$ 710.00	R\$ 106,500.00
126	PARAFUSOS + PORCAS DE FIXAÇÃO + ARRUELAS LISAS (CADA CONJUNTO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISAS).	KIT	1	150	R\$ 57.67	R\$ 8,650.50
127	PLACA COMPLETA DE AÇO GALVANIZADO 1,55 MM DE 50X50, COM POSTE, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ADESIVO DE QUALIDADE, INSTALADA	M <sup>2</sup>	1	200	R\$ 606.67	R\$ 121,334.00
128	PLACA FOTOLUMINESCENTE 30X15 TODOS AS ILUSTRAÇÕES CONFORME NORMAS DO CBMSC. ARTE INCLUSA	UN	1	200	R\$ 183.25	R\$ 36,650.00

**LOTE 7 - MADEIRAS**

ITEM	PRODUTO	UNIDADE	QUANT. MINIMA	QUANT. MAXIMA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
129	MADEIRA DE ASSOALHO EUCA	M <sup>2</sup>	1	500	R\$ 121.38	R\$ 60,690.00
130	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1ª QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	UN	1	500	R\$ 57.96	R\$ 28,980.00
131	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 10 A 12CM DE DIÂMETRO	M	1	1000	R\$ 30.05	R\$ 30,050.00
132	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 15 A 17CM DE DIÂMETRO	M	1	1000	R\$ 42.55	R\$ 42,550.00
133	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 15CM DE LARGURA X 4 CM DE ESPESSURA	M	1	1000	R\$ 27.30	R\$ 27,300.00

134	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 20 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	M	1	700	R\$ 38.64	R\$ 27,048.00
135	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 30 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	M	1	700	R\$ 52.83	R\$ 36,981.00
136	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	m	1	4000	R\$ 7.92	R\$ 31,680.00
137	RIPÃO DE MADEIRA 5X5 CM	M	1	2000	R\$ 10.31	R\$ 20,620.00
138	TABUA DE MADEIRA 20X2,5 CM COM 3M DE COMPRIMENTO	UN	1	1000	R\$ 33.78	R\$ 33,780.00

LOTE 1 - MATERIAIS DIVERSOS			
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	50	GALÃO
2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	100	UN
3	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM (500M)	20	UN
4	BARRA DE APOIO 40 CM -INOX	40	UN
5	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	40	UN
6	BARRA DE APOIO 70CM - INOX	40	UN
7	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	40	UN
8	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	10	UN
9	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL	50	UN
10	CHUVEIRO ELETRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO.	50	UN
11	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	20	UN
12	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	20	UN
13	DISJUNTOR MONOPOLAR 50A	10	UN
14	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDADE DE 120KG	5	UN
15	ESPUDE VASO - ESPUDE VASO	30	UN
16	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE	20	UN
17	FITA IMPERMEABILIZANTE VEDA-TUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS	100	UN
18	FITA ISOLANTE 20 MTS	130	UN
19	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 02 TECLA	50	UN
20	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA. MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA.COMONENTES INCLUSOS: MECANISMO DE ENTRADA, MECANISMO DE SAÍDA E ACIONADOR.	30	KIT
21	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM	500	m
22	LUVA SOLDABEL DE 20 MM	100	UN
23	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	310	UN
24	MANTA ASFÁLTICA PARA TELHADO AUTO ADESIVA 405CM X 10M – (COR TELHA/ TERRACOTA)	100	UN
25	PARAFUSO PHILIPS 5X90	500	UN
26	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 30X30CM COM LED 24W	30	UN
27	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 60X60CM COM LED 48W	20	UN
28	PREGO 17X27 CABEÇA DUPLA	20	KG
29	PULVERIZADOR COSTAL 20L COMPLETO	20	UN
30	RUFO DE FIBROCIMENTO 6MM	200	UN
31	SELANTE PARA INFILTRAÇÕES E VAZAMENTOS COM PINCEL- 100G	90	UN
32	TELHA DE FIBROCIMENTO 1,83M x 1,10M - 6mm	4000	UN
33	POSTE DECORATIVO LUMINARIA SEM BLOBO	100	UN
34	GLOBO LEITOSO	200	UN
35	TELHA PORTUGUESA PREMIUM 40X24 COR TELHA	1000	UN
36	TIJOLO SEIS FUROS 19CM	27000	UN
37	TIJOLO SEIS FUROS 24CM	50000	UN

38	TOMADA DE SOBREPOR 20A	100	UN
<b>LOTE 2 - FERRAMENTAS</b>			
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
39	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDADE BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP (220V)	30	UN
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDADE DE 1 LT. GARANTIA DE 1 ANO.	6	UN
41	CARRINHO DE MÃO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	15	UN
42	MOTO PODADOR - SISTEMA DE PARTIDA MANUAL RETRÁTIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, ROTAÇÃO NOMINAL 7.000 RPM. COMPRIMENTO DO TUBO TOTAL DE 3M. ALCANCE MÁXIMO DA PODA 5M	3	UN
43	PICÃO COM CABO DE MADEIRA	20	UN
44	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRONICA, MOTOR 2 TEMPOS A GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDRADAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500RPM E 2.800RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS, CARRETEL DE FIO DE NYLON 42-2, CINTO DUPLO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO, 1 JOGO DE FERRAMENTAS PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM, GRAXA, 1 SUPORTE DE SUSTENTAÇÃO COM ALÇAS DUPLAS E GALÃO MISTURADOR. COMPONENTES DE ALTA DURABILIDADE E MAIOR VIDA ÚTIL	10	UN
45	TRENA 5 METROS	5	UN
46	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	10	UN
47	TRENA 50 METROS	4	UN
48	FIO MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	100	UN
49	LAVADORA ALTA PRESSÃO TIPO: MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,2KW/H, TENSÃO: 220V, VAZÃO: 498L/H, PRESSÃO: 1.740LB, PESO: 5KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL /MISTURADOR, BICO TRIPLO.	5	UN
50	PISTOLA DE PINTURA TIPO: ALTA PRESSÃO, USO: PINTURA, PRESSÃO ENTRADA: 50-60PSI, CAPACIDADE: 1.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BICO FLUIDO 1,8 MM	5	UN
51	PNEU CARRINHO MÃO MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 35 CM X 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MACIÇO E SEM CÂMARA	20	UN
52	SOPRADOR TIPO: COSTAL, ACIONAMENTO: GASOLINA, POTÊNCIA: 2600W, APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE FOLHAS DE ÁRVORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CINTOS DE FIXAÇÃO E TUBO DE SOPRO, CILINDRADA MOTOR: 56,5	5	UN
<b>LOTE 3 - METALURGICA</b>			
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
53	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	1000	M

54	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS, PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO (4KG/M²).	5000	KG
55	CHAPA GALVANIZADA LISA PARA FECHAMENTO, COM PINTURA E INSTALAÇÃO. COR A ESCOLHER.	1000	m²
56	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX, COM INSTALAÇÃO.	800	M
57	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	650	M
58	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMENTO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E INSTALAÇÃO.	1450	UN
59	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO URBANO.	1600	KM
60	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO 14 MM	200	M
61	ESCOVÓDROMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO). COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE. BORDAS LATERAIS E PARTE FRONTAL DE 04 A 6 CM, COM ACABAMENTO ARREDONDADO, COM 12 CM DE CHAPA NA PARTE DE TRÁS PARA PARAFUSAR NA PAREDE COM QUATRO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DO ESCOVÓDROMO. ACABAMENTO ARREDONDADO	6	UN
62	ESPELHO COM MOLDURA ALUMINIO ALTO PADRÃO, CONFORME PEDIDO	200	m²
63	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEIRA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZADO E ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO	1000	m²
64	ESTRUTURA RETANGULAR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINHEIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA.	150	m²
65	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO E ART	1600	m²
66	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	90	UN
67	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO. EM KG	800	KG
68	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES: REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE 4,5CM	130	m²
69	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¾ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	2400	m²
70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA, 02 VENEZIANAS E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACET OU BRILHANTE, BATENTE/REQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA.	400	m²

71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	456	m <sup>2</sup>
72	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	60	m <sup>2</sup>
73	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	12	UN
74	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO.	110	m <sup>2</sup>
75	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO.	263	m <sup>2</sup>
76	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR	230	m <sup>2</sup>
77	PORTA METÁLICA FRISADA, INLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO.	130	m <sup>2</sup>
78	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	125	m <sup>2</sup>
79	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO	200	m <sup>2</sup>
80	PORTÃO ELETRONICO DE CORRER COM TODOS OS COMPONENTES DE FIXAÇÃO, INSTALADO	100	m <sup>2</sup>
82	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MINIMO 19 METROS DE ALCANCE.	1000	H
83	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES.	2500	H
84	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO	580	UN
85	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	60	UN
86	TERÇA METÁLICA 40X100MM, E=2,25MM INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	1700	M
87	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO	400	m <sup>2</sup>
88	VIDRO ONDULADO INCOLOR 4MM INSTALADO	400	m <sup>2</sup>
89	VIDRO TEMPERADO 4MM	400	m <sup>2</sup>
<b>LOTE 4 - TINTAS</b>			
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
90	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO- PRODUTO IMPERMEABILIZANTE COM ELASTICIDADE PERMANENTE, ACOMPANHA OS MOVIMENTOS DE DILATAÇÃO E RETRAÇÃO DAS SUPERFÍCIES QUE CAUSAM PEQUENAS TRINCAS E FISSURAS, EVITANDO ASSIM A PENETRAÇÃO DE ÁGUA E A CONSEQUENTE DETERIORAÇÃO DAS PINTURAS E SUPERFÍCIES. SUA COR BRANCA REFLETE OS RAIOS SOLARES REDUZINDO OS EFEITOS CAUSADOS PELO INTEMPERISMO NATURAL, POSSUI ÓTIMA ADERÊNCIA, NÃO RESSECA, NÃO PROPAGA CHAMA E É FÁCIL DE APLICAR. RESINA A BASE DE DISPERSÃO	50	UN
91	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	50	UN
92	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	20	UN

93	MASSA CORRIDA 18 L, A BASE DE PVA, COM RENDIMENTO DE 0 A 50 M/DEMAO PARA SUPERFÍCIAS NAO SELADAS.	100	UN
94	MASSA PVA – PRODUTO DE SECAGEM RÁPIDA E EXCELENTE PODER DE RENDIMENTO, PROPORCIONA UM ACABAMENTO LISO. INDICADA PARA NIVELAR E CORRIGIR IMPERFEIÇÕES RASAS EM PINTURA DE SUPERFÍCIAS EM AMBIENTES INTERNOS NÃO MOLHÁVEIS DE REBOCO, FIBROCIMENTO, CONCRETO APARENTE E PAREDES PINTADAS COM PVA OU ACRILICA	50	UN
95	SELADOR ACRILICO 3,6	50	UN
96	TEXTURA ACRILICA 25KG - APLICACAO EM SUPERFÍCIAS EXTERNAS E INTERNAS, EM RESINA ACRILICA ESTIRENADA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA, PIGMENTOS INERTES; MICROBICIDAS NAO METALICOS; TEMPO FINAL SECAGEM DE 4 DIAS; MAXIMO DE SECAGEM AO TOQUE DE 3 HORAS:	150	UN
97	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – PRODUTO QUE CONTÉM EM SUA FORMULAÇÃO COMPONENTES QUE REFORÇAM O ACABAMENTO COM BRILHO, OFERECENDO SOFISTICAÇÃO AO AMBIENTE, SECAGEM RÁPIDA, BOA APARÊNCIA E ÓTIMA HOMOGENEIDADE. RESINA A BASE DE DISPERSÃO AQUOSA DE COPOLÍMERO ESTIRENO ACRÍLICO, PIGMENTOS ISENTOS DE METAIS PESADOS, CARGAS MINERAIS INERTES E TENSOATIVOS ETOXILADOS. LATA DE 18 LITROS.	50	UN
98	TINTA ACRILICA ACETINADA 18 L, 1 LINHA, A BASE DE RESINA ACRILICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTECAO, RENDIMENTO DE 200M/DEMAO EM SUPERFÍCIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E EXTERNO.	50	UN
99	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN
100	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN
101	TINTA ACRILICA, PREMIUM, SEMIBRILHO, SEM CHEIRO, COM RENDIMENTO NÃO INFERIOR A 200M <sup>2</sup> / LATA 18 LITROS/DEMÃO SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM A ESPECIFICAÇÃO “SEM CHEIRO”. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO	200	UN
102	TINTA BORBOLETA AZUL – TINTA ESMALTE A BASE D’ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIAS INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC, REFERÊNCIA PARA PIGMENTAÇÃO: COR BORBOLETA AZUL, SEMELHANTE AO DE CÓDIGO (D079/2156-R90B) DO CATALOGO DA SUVINIL. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO – ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS	50	UN
103	TINTA BRANCO - TINTA ESMALTE A BASE D’AGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIAS INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC. RENDIMENTO 0,9 L - 19M <sup>2</sup> ACABADOS. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 3,6 LITROS	50	UN

104	TINTA CINZA – TINTA ACRÍLICA, COM RENDIMENTO 18 L - 170M <sup>2</sup> ACABADOS. RENDIMENTO OBTIDO PELO MÉTODO ABNT NBR, UTILIZADO PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO, COM DILUIÇÃO DE 20% DE ÁGUA. COR REFERENCIAL: CINZA PISO. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGEM O SELO DE QUALIDADE DA ABNT E DO INMETRO - ONDE PODERÁ SER AVALIADO A <b>CONCENTRAÇÃO DE CHUMBO. LATA DE 18 LITROS</b>	50	UN
105	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 18 LITROS.	100	UN
106	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS.	120	UN
107	TINTA EPÓXI A BASE DE SOLVENTE, DIVERSAS CORES 3,6L	150	UN
108	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	150	UN
109	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	150	UN
110	TINTA LATEX EXTERNA 18L	50	UN
111	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -AMARELA- Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR11862	15	UN
112	TINTA PARA DEMARCAÇÃO -BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	16	UN
113	TINTA PARA PISO; LATA COM 18L; APLICACAO EM SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS; COMPOSICAO EM RESINA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ESTIRENO-ACRILICO	100	UN
114	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	335	UN
115	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	40	UN
<b>LOTE 5 - CORTINAS</b>			
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
116	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA, CONFECCIONADA EM ALUMINIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ, COM ACESSÓRIOS TIPO SUPORTE EM L DE METAL PARA FIXAÇÃO DO TRILHO. COMANDO PARA LEVANTAR E ABAIXAR AS LÂMINAS COM CORDINHAS DE FIBRA DE NYLON, BASTÃO EM ACRÍLICO PARA MOVER AS LÂMINAS EM UM ÂNGULO DE 180º COM 7 MM DE DIÂMETRO. <b>COR A DEFINIR</b>	1400	m <sup>2</sup>
117	CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMPOSTA POR LÂMINAS VERTICAIS DE LARGURA PADRÃO, COM SISTEMA DE RECOLHIMENTO LATERAL E GIRO DAS LÂMINAS PARA CONTROLE DE LUMINOSIDADE E PRIVACIDADE. ESTRUTURA COM TRILHO SUPERIOR EM ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM ACIONAMENTO POR CORRENTE E CORDA, OU BASTÃO GIRATÓRIO, DE ALTA DURABILIDADE E FÁCIL MANUSEIO. TECIDO RESISTENTE, LAVÁVEL, ANTIALÉRGICO, COM TRATAMENTO ANTIMOFO E PROTEÇÃO CONTRA DESBOTAMENTO, <b>INSTALADA</b> . COR A ESCOLHER.	1000	m <sup>2</sup>

118	CORTINA EM TECIDO BLACKOUT 90%, CONFECCIONADA SOB MEDIDA, COM BLOQUEIO MÍNIMO DE 90% DA LUMINOSIDADE. TECIDO COMPOSTO EM 100% POLIÉSTER OU EQUIVALENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 250 G/M <sup>2</sup> , COM TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIMOFO. COSTURA REFORÇADA, ACABAMENTO LATERAL E SUPERIOR, COM ILHÓS METÁLICOS ANTICORROSIVOS, DIÂMETRO INTERNO MÍNIMO DE 28 MM. ACOMPANHA VARÃO TUBULAR EM AÇO, ALUMÍNIO OU MATERIAL EQUIVALENTE, COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 19 MM, SUPORTES E PONTEIRAS INCLUSOS, PINTURA ELETROSTÁTICA OU ACABAMENTO ANTICORROSIVO. INCLUI FORNECIMENTO COMPLETO, MEDIÇÃO NO LOCAL, INSTALAÇÃO COM BUCHAS E PARAFUSOS ADEQUADOS AO TIPO DE PAREDE. COR A ESCOLHER	1000	m <sup>2</sup>
-----	---	------	----------------

**LOTE 6 - PLACAS**

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
119	ADESIVO NORMAL: VINIL ADESIVO DE PVC COM COLA ACRÍLICA, UTILIZADO PARA PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA. ARTE INCLUSA	500	M <sup>2</sup>
120	ADESIVO PARA ENVELOPAMENTO DE VEICULOS OFICIAIS	500	M <sup>2</sup>
121	ADESIVO REFLEXIVO, GARANTINDO ALTA VISIBILIDADE NOTURNA. ARTE INCLUSA	500	M <sup>2</sup>
122	CHAPA DE ACRILICO 3MM COM IMPRESSÃO AUTOMOTIVA - TODAS AS CORES	600	M <sup>2</sup>
123	CHAPA DE ALUMINIO 2MM COM ACABAMENTO ESCOVADO, ALTA DURABILIDADE E ESTÉTICA REFINADA.	300	M <sup>2</sup>
124	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,55MM, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA PLACAS EXTERNAS.	500	M <sup>2</sup>
125	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2 1/2" (DUAS E MEIA POLEGADAS), ESPESSURA DA PAREDE DE 1,2MM E COMPRIMENTO TOTAL SEM EMENDAS DE 3M, COM TRAVAS ANTI-GIRO E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	500	UND
126	PARAFUSOS + PORCAS DE FIXAÇÃO + ARRUELAS LISAS (CADA CONJUNTO COM 2 PARAFUSOS, 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISAS).	500	KIT
127	PLACA COMPLETA DE AÇO GALVANIZADO 1,55 MM DE 50X50, COM POSTE, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ADESIVO DE QUALIDADE, INSTALADA	500	M <sup>2</sup>
128	PLACA FOTOLUMINESCENTE 30X15 TODOS AS ILUSTRAÇÕES CONFORME NORMAS DO CBMSC. ARTE INCLUSA	500	UN

**LOTE 7 - ESQUECIDOS**

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE
129	MADEIRA DE ASSOALHO EUCALIPTO TRATADO	500	M <sup>2</sup>
130	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1º QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	430	UN
131	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 10 A 12CM DE DIÂMETRO	500	M
132	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 15 A 17CM DE DIÂMETRO	500	M
133	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 15CM DE LARGURA X 4 CM DE ESPESSURA	500	M
134	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 20 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M
135	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 30 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M
136	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	4000	m

137	RIPÃO DE MADEIRA 5X5 CM	600	M
138	TABUA DE MADEIRA 20X2,5 CM COM 3M DE COMPRIMENTO	150	UN

LOTE 1 - MATERIAIS DIVERSOS							
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL
1	ALVENARITE - GALÃO DE 5 LITROS	50	GALÃO	R\$ 43.90	R\$ 53.90	R\$ 45.00	R\$ 47.60
2	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITARIO	100	UN	R\$ 19.99	R\$ 17.90	R\$ 12.00	R\$ 16.63
3	ARAME LISO OVALADO CERCA GALVANIZADO 2,4X3,0MM (500M)	20	UN	R\$ 820.00	R\$ 980.00	R\$ 699.00	R\$ 833.00
4	BARRA DE APOIO 40 CM - INOX	40	UN	R\$ 73.99	R\$ 139.00	R\$ 59.00	R\$ 90.66
5	BARRA DE APOIO 60 CM - INOX	40	UN	R\$ 69.00	R\$ 179.00	R\$ 89.99	R\$ 112.66
6	BARRA DE APOIO 70CM - INOX	40	UN	R\$ 99.99	R\$ 199.00	R\$ 79.00	R\$ 126.00
7	BARRA DE APOIO 80 CM - INOX	40	UN	R\$ 109.99	R\$ 249.00	R\$ 89.00	R\$ 149.33
8	BARRA DE APOIO ARTICULADA 70CM	10	UN	R\$ 142.99	R\$ 598.00	R\$ 230.00	R\$ 323.66
9	CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL CHUVEIRO	50	UN	R\$ 254.00	R\$ 449.00	R\$ 265.00	R\$ 322.67
10	ELETTRICO DE PAREDE 5500W, 220V COM CANO DE ÁGUA PRÓPRIO PARA INSTALAÇÃO	50	UN	R\$ 64.90	R\$ 148.00	R\$ 59.00	R\$ 90.63
11	COLA PARA MADEIRA 1 LITRO	20	UN	R\$ 51.30	R\$ 59.00	R\$ 25.00	R\$ 45.10

12	DISJUNTOR MONOPOL AR 32A	20	UN	R\$ 29.90	R\$ 16.80	R\$ 8.80	R\$ 18.50
13	DISJUNTOR MONOPOL AR 50A	10	UN	R\$ 24.00	R\$ 23.00	R\$ 36.00	R\$ 27.67
14	ESCADA DE ALUMINIO DOBRÁVEL, 7 DEGRAUS, 1,9 M, CAPACIDAD E DE 120KG	5	UN	R\$ 269.00	R\$ 398.00	R\$ 210.00	R\$ 292.33
15	ESPUDE VASO - ESPUDE VASO	30	UN	R\$ 8.99	R\$ 8.90	R\$ 4.50	R\$ 7.46
16	EXAUSTOR INDUSTRIAL 30 CM COM REVERSÃO E CHAVE FITA	20	UN	R\$ 393.99	R\$ 399.00	R\$ 400.00	R\$ 397.66
17	IMPERMEA BILIZANTE VEDA- TUDO ALUMÍNIO 30CM ROLO 10 METROS FITA	100	UN	R\$ 129.00	R\$ 188.00	R\$ 6.50	R\$ 107.83
18	ISOLANTE 20 MTS	130	UN	R\$ 12.99	R\$ 14.80	R\$ 4.80	R\$ 10.86
19	INTERRUPT OR DE SOBREPOR 02 TECLA	50	UN	R\$ 7.53	R\$ 36.00	R\$ 4.90	R\$ 16.14

20	KIT COMPLETO P/CAIXA ACOPLADA C/ACIONADOR SUPERIOR KIT COMPLETO COM MECANISMO DE ENTRADA COM BOIA INTEGRADA . MECANISMO DE SAÍDA CONVENCIONAL. ACIONADOR SUPERIOR BRANCO E VEDANTES PARA CAIXA ACOPLADA. COMPONE	30	KIT	R\$ 119.90	R\$ 136.00	R\$ 145.00	R\$ 133.63
21	LONA TELA EXTRA FORTE PEAD PREMIUM CAMINHÃO A CADA 50CM	500	m	R\$ 318.90	R\$ 450.00	R\$ 110.00	R\$ 292.97
22	LUVA SOLDAVEL DE 20 MM	100	UN	R\$ 2.00	R\$ 1.98	R\$ 0.55	R\$ 1.51
23	MADERITE COMPENSADO PLASTIFICADO,14MM, CHAPA DE 1,10X2,20 METROS	310	UN	R\$ 148.00	R\$ 186.00	R\$ 99.00	R\$ 144.33

24	MANTA ASFÁLTICA PARA TELHADO AUTO ADESIVA 405CM X 10M – (COR TELHA/ TERRACOTA	100	UN	R\$ 189.00	R\$ 1,500.00	R\$ 12.00	R\$ 567.00
25	PARAFUSO PHILIPS 5X90	500	UN	R\$ 0.90	R\$ 4.49	R\$ 0.22	R\$ 1.87
26	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 30X30CM COM LED 24W	30	UN	R\$ 49.90	R\$ 48.00	R\$ 39.00	R\$ 45.63
27	PLAFON SOBREPOR QUADRADO 60X60CM COM LED 48W	20	UN	R\$ 248.00	R\$ 398.00	R\$ 230.00	R\$ 292.00
28	PREGO 17X27 CABEÇA DUPLA	20	KG	R\$ 29.90	R\$ 18.90	R\$ 27.65	R\$ 25.48
29	PULVERIZA DOR COSTAL 20L COMPLETO	20	UN	R\$ 209.90	R\$ 348.00	R\$ 23.83	R\$ 193.91
30	RUFO DE FIBROCIME NTO 6MM SELANTE	200	UN	R\$ 68.00	R\$ 500.00	R\$ 12.35	R\$ 193.45
31	PARA INFILTRAÇÕ ES E VAZAMENT OS COM PINCEL- 100G	90	UN	R\$ 18.00	R\$ 185.00	R\$ 8.53	R\$ 70.51
32	TELHA DE FIBROCIME NTO 1,83M x 1,10M - 6mm	4000	UN	R\$ 59.90	R\$ 78.00	R\$ 0.88	R\$ 46.26

33	POSTE DECORATIV O LUMINARIA SEM BLOBO	100	UN	R\$ 571.35	R\$ 517.00	R\$ 820.00	R\$ 636.12
34	GLOBO LEITOSO	200	UN	R\$ 55.00	R\$ 69.00	R\$ 140.00	R\$ 88.00
35	TELHA PORTUGUE SA PREMIUM 40X24 COR TELHA	1000	UN	R\$ 5.80	R\$ 4.25	R\$ 2.95	R\$ 4.33
36	TIJOLO SEIS FUROS 19CM	27000	UN	R\$ 1.20	R\$ 1.89	R\$ 6.77	R\$ 3.29
37	TIJOLO SEIS FUROS 24CM	50000	UN	R\$ 10.66	R\$ 1.99	R\$ 1.30	R\$ 4.65
38	TOMADA DE SOBREPOR 20A	100	UN	R\$ 117.90	R\$ 26.00	R\$ 14.42	R\$ 52.77
<b>LOTE 2 - FERRAMENTAS</b>							
ITE M	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL

39	BOIA ELÉTRICA DE NÍVEL 25. CORRENTE MÁXIMA DE 25A. CABO ELÉTRICO DE 1,5M, QUE PERMITE UTILIZÁ-LA EM CAIXAS D' ÁGUA E CISTERNAS DE MAIOR CAPACIDAD E BIVOLT, INDICADA PARA ACIONAMENTO OU DESLIGAMENTO DE BOMBAS D' ÁGUA DE ATÉ 2,5HP	30	UN	R\$ 136.00	R\$ 138.00	R\$ 55.00	R\$ 109.67
40	CORTADOR DE GRAMA A GASOLINA DIÂMETRO DE CORTE DE 500 MM MOTOR COM POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 6 HP, COM 4 POSIÇÕES DE CORTE, TANQUE COM CAPACIDAD E DE 1 LT. GARANTIA	6	UN	R\$ 2,640.00	R\$ 2,300.00	R\$ 2,399.00	R\$ 2,446.33

41	CARRINHO DE MÃO MULTIUSO REFORÇADO, JARDINAGEM/OBRAS, CAPACIDADE MINIMA DE 65 LITROS, COM PNEU E CÂMARA INCLUSO.	15	UN	R\$ 370.00	R\$ 598.00	R\$ 350.00	R\$ 439.33
42	MOTOCICLETA - SISTEMA DE PARTIDA MANUAL REFRATIL E REFRIGERAÇÃO A AR. MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MONOCILINDRICO DE 32,6 CILINDRADAS E POTÊNCIA DO MOTOR DE NO MÍNIMO 1,2HP. FILTRO DE AR DUPLO ELEMENTO, MISTURA DE COMBUSTÍVEL E ÓLEO 25:1, PICÃO	3	UN	R\$ 2,080.00	R\$ 1,200.00	R\$ 1,441.92	R\$ 1,573.97
43	COM CABO DE MADEIRA	20	UN	R\$ 1,118.00	R\$ 169.00	R\$ 95.00	R\$ 460.67

44	ROÇADEIRA COM IGNIÇÃO ELETRÔNICA, MOTOR 2 TEMPOS À GASOLINA, MÍNIMO 2CV DE POTÊNCIA, MÍNIMO 35,2 CILINDARAS, MÁXIMO 7,7KG, ROTAÇÃO MÁXIMA DE 12.500 RPM E 2.800 RPM EM MARCHA LENTA, TANQUE CAPACIDADE MÍNIMA DE 0,58 LITROS,	10	UN	R\$ 1,980.00	R\$ 1,650.00		R\$ 1,815.00
45	TRENA 5 METROS	5	UN	R\$ 26.00	R\$ 93.00	R\$ 12.00	R\$ 43.67
46	TRENA EMBORRACHADA 10 M 25 MM	10	UN	R\$ 44.00	R\$ 42.00	R\$ 35.00	R\$ 40.33
47	TRENA 50 METROS	4	UN	R\$ 60.00	R\$ 139.00	R\$ 89.00	R\$ 96.00
48	FIÓ MATERIAL: NYLON, BITOLA: 3MM, APLICAÇÃO: ROÇADEIRA, TIPO: QUADRADO BOBINA DE 2 KG	100	UN	R\$ 256.00	R\$ 339.00	R\$ 1.10	R\$ 198.70

49	LAVADORA ALTA PRESSÃO TIPO: MONOFÁSICO, POTÊNCIA CONSUMIDA: 2,2KW/H, TENSÃO: 220V, VAZÃO: 498L/H, PRESSÃO: 1.740LB, PESO: 5KG, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : GATILHO AUTO-DESLIGÁVEL /MISTURADOR, BICO TRIPLO.	5	UN	R\$ 2,963.57	R\$ 2,990.00	R\$ 1,600.00	R\$ 2,517.86
50	PISTOLA DE PINTURA TIPO: ALTA PRESSÃO, USO: PINTURA, PRESSÃO ENTRADA: 50-60PSI, CAPACIDADE: 1.000ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : BICO FLUIDO 1.8	5	UN	R\$ 721.00	R\$ 798.00	R\$ 1,900.00	R\$ 1,139.67

51	PNEU CARRINHO MÃO MATERIAL: BORRACHA, TAMANHO: 35 CM X 8 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : MACIÇO E SEM	20	UN	R\$ 75.00	R\$ 185.00	R\$ 119.90	R\$ 126.63
52	SOPRADOR TIPO: COSTAL, ACIONAMENTO: GASOLINA, POTÊNCIA: 2600W, APLICAÇÃO: REMOÇÃO DE FOLHAS DE ÁRVORES, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS : COM CINTOS DE FIXAÇÃO E TUBO DE SOPRO, CILINDRADA MOTOR: 565	5	UN	R\$ 2,349.00	R\$ 2,680.00	R\$ 1,200.00	R\$ 2,076.33
<b>LOTE 3 - METALURGICA</b>							
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL
53	CHAPA DE FERRO EM METRO DE 0,5MM PARA REPAROS	1000	M	R\$ 125.00	R\$ 85.00		R\$ 105.00

54	CHAPA GALVANIZADA 0,5MM PARA CALHAS, ALGEROSAS , PINGADEIRAS, COM DOBRAS CONFORME NECESSIDADE DO MUNICIPIO. INCLUINDO FIXAÇÃO, VEDAÇÃO E INSTALAÇÃO.	5000	KG	R\$ 42.00	R\$ 30.00	R\$ 89.90	R\$ 53.97
55	CHAPA GALVANIZADA LISA PARA FECHAMENTO, COM PINTURA E INSTALAÇÃO. COR A ESCOLHER.	1000	m <sup>2</sup>	R\$ 185.00	R\$ 145.00	R\$ 160.00	R\$ 163.33
56	CORRIMÃO COM GUARDA CORPO INOX EM TUBO 1.1/2 E FECHAMENTO EM TUBO 5/8 INOX, COM INSTALAÇÃO.	800	M	R\$ 780.00	R\$ 750.00	R\$ 280.00	R\$ 603.33

57	CORRIMÃO DUPLO PAREDE EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INSTALADO	650	M	R\$ 310.00	R\$ 185.00	R\$ 320.00	R\$ 271.67
58	CORRIMÃO EM TUBO AÇO CARBONO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM GUARDA CORPO EM TUBO 1. ¼ ESPESSURA 1,5MM COM FECHAMEN TO VERTICAL EM TUBO ¾ ESPESSURA 1,2 MM COM PINTURA ESMALTE SINTETICA CONFORME NORMAS. INCLUINDO FIXADORES E	1450	UN	R\$ 150.00	R\$ 360.00	R\$ 690.00	R\$ 400.00

59	DESLOCAMENTO TÉCNICO PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE METALURGICA EM ÁREAS FORA DO PERÍMETRO	1600	KM	R\$ 5.00	R\$ 7.50	R\$ 1.20	R\$ 4.57
60	ESCORA TUBO 1. ½, ARAME LISO GALVANIZADO DO 14 MM	200	M	R\$ 95.00	R\$ 100.00		R\$ 97.50
61	ESCOVÓDR OMO/LAVATÓRIO COLETIVO EM AÇO INOX ESPESSURA DA CHAPA DE 0.8 A 1.0 MM, ACABAMENTO POLIDO FOSCO, DE 1 A 3 SAÍDAS DE ÁGUA (CONFORME SOLICITADO). COMPRIMENTO DE 250 CM, LARGURA DE 32 CM, ALTURA DO FUNDO 23 E 18 CM DE FRENTE.	6	UN	R\$ 850.00	R\$ 3,800.00		R\$ 2,325.00

62	ESPELHO COM MOLDURA ALUMINIO ALTO PADRÃO, CONFORME PEDIDO	200	m <sup>2</sup>	R\$ 320.00			R\$ 320.00
63	ESTRUTURA COM TELA MOSQUITEI RA REMOVÍVEL DE AÇO GALVANIZA DO E ESQUADRIA S DE ALUMÍNIO FIXA, COM ACESSÓRIO S E INSTALAÇÃ	1000	m <sup>2</sup>	R\$ 220.00			R\$ 220.00
64	ESTRUTURA  RETANGUL AR DE FERRO 20/20, COM TELA PASSARINH EIRA E COM UM REFORÇO DE FERRO 20/20 A CADA 2 METROS DE ESTRUTURA	150	m <sup>2</sup>	R\$ 165.00	R\$ 220.00	R\$ 150.00	R\$ 178.33

65	ESTRUTURA TUBULAR DE 20X30 MM COM COBERTURA EM POLICARBONATO FUMÊ DE 6 MM, INSTALADA. INCLUSO ESTRUTURA, FIXAÇÃO, INSTALAÇÃO	1600	m <sup>2</sup>	R\$ 520.00	R\$ 500.00	R\$ 420.00	R\$ 480.00
66	FECHADURA DE PORTA CAIXA DE 35MM	90	UN	R\$ 78.00	R\$ 125.00	R\$ 125.00	R\$ 109.33
67	GRADE COMPOSTA POR TUBOS 20X20X1.20 COM ESPAÇAMENTO DE 10CM ENTRE OS TUBOS. LIMPEZA QUÍMICA E PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO.	800	KG	R\$ 28.00	R\$ 280.00	R\$ 28.00	R\$ 112.00

68	GRADE DE FERRO PARA BOCA DE LOBO COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES:REQUADRO DE CANTONEIRA 2"X3/16, BARRA CHATA DE 1"1/2X ¼ C/ TRAVAMENTO DE BARRAS COM BARRA CHATA DE 1"X 3/16 COM DISTANCIA ENTRE BARRAS DE	130	m <sup>2</sup>	R\$ 890.00	R\$ 200.00	R\$ 1,200.00	R\$ 763.33
69	GRADE TUBULAR 20X30 OU ¾ INCLUINDO FIXADORES, COM ESPAÇAMENTO DE 10 CM, COM PINTURA E INSTALAÇÃO.	2400	m <sup>2</sup>	R\$ 315.00	R\$ 280.00	R\$ 320.00	R\$ 305.00

70	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, VENEZIANA , 02 VENEZIANA S E 01 VIDRO, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO ACETOU BRILHANTE, BATENTE/R EQUADRO DE 06 A 14 CM, C/VIDRO INCOLOR DE 4MM – INSTALADA	400	m <sup>2</sup>	R\$ 700.00	R\$ 390.00	R\$ 545.00
71	JANELA DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, COM KIT FERRAGENS DE ALUMINIO COM INSTALAÇÃO.	456	m <sup>2</sup>	R\$ 460.00	R\$ 569.00	R\$ 514.50
72	MOLDURA EM ALUMINIO COM VIDRO 4MM, PARA QUADRO, FOTO E IMAGEM	60	m <sup>2</sup>	R\$ 420.00		R\$ 420.00

73	MOTOR DE PORTÃO ELETRÔNICO DESLIZANTE 1/4HP 220.	12	UN	R\$ 1,450.00	R\$ 2,800.00	R\$ 1,200.00	R\$ 1,816.67
74	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL COM INSTALAÇÃO	110	m <sup>2</sup>	R\$ 650.00	R\$ 910.00		R\$ 780.00
75	PORTA DE ALUMINIO PALHETA BRANCA, COM ACESSÓRIOS E COM INSTALAÇÃO	263	m <sup>2</sup>	R\$ 580.00	R\$ 650.00		R\$ 615.00
76	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR, PORTA COMPLETA COM KIT FERRAGENS E ALUMINIO COM INSTALAÇÃO - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM	230	m <sup>2</sup>	R\$ 589.00	R\$ 550.00		R\$ 569.50

77	PORTA METÁLICA FRISADA, INCLUINDO DOBRADIÇA, MAÇANETA, TRINCO, PINTURA E INSTALAÇÃO	130	m <sup>2</sup>	R\$ 640.00	R\$ 400.00	R\$ 520.00	R\$ 520.00
78	PORTA TUBULAR ¾ E 20/30 COM DOBRADIÇA FECHADURA MAÇANETA E PORTA CADEADO, INCLUINDO PINTURA E INSTALAÇÃO	125	m <sup>2</sup>	R\$ 590.00	R\$ 400.00	R\$ 680.00	R\$ 556.67
79	PORTA VENEZIANA, VENTILADA, DE ABRIR COM ACESSÓRIOS INCLUSOS PINTURA E INSTALAÇÃO	200	m <sup>2</sup>	R\$ 550.00	R\$ 420.00		R\$ 485.00
80	PORTA ELETRÔNICO DE CORRER COM TODOS OS COMPONENTES DE FIXAÇÃO, INSTALADO	100	m <sup>2</sup>	R\$ 790.00	R\$ 750.00		R\$ 770.00

82	SERVIÇO DE CAMINHÃO MUNCK, COM DISPONIBILIZAÇÃO DO MOTORISTA/OPERADOR, BEM COMO O COMBUSTÍVEL UTILIZADO PELO CAMINHÃO PARA A REALIZAÇÃO DA OPERAÇÃO O CAMINHÃO DEVE SER EQUIPADO COM CESTO HIDRÁULICO, COM NO MINIMO	1000	H	R\$ 380.00	R\$ 430.00		R\$ 405.00
83	SERVIÇOS TÉCNICOS PARA MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS, ARTIGOS METÁLICOS E GALVANIZADOS, SOLDA EM GERAL, LIXAMENTO, PINTURA, SUBSTITUIÇÃO DE FECHADURAS E VEDAÇÕES.	2500	H	R\$ 145.00	R\$ 75.00	R\$ 89.90	R\$ 103.30

84	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, COM INSTALAÇÃO	580	UN	R\$ 92.00	R\$ 55.00	R\$ 30.00	R\$ 59.00
85	SUPORTE DE PRATELEIRA TIPO MÃO FRANCESA REFORÇADA NAS MEDIDAS DE 30CM X 45 CM COM ESCOVA, SEM INSTALAÇÃO.	60	UN	R\$ 58.00	R\$ 55.00	R\$ 22.00	R\$ 45.00
86	TERÇA METÁLICA 40X100MM, E=2,25MM INCLUINDO PINTURA, FIXADORES E INSTALAÇÃO EM ALTURA	1700	M	R\$ 145.00	R\$ 40.00		R\$ 92.50
87	VIDRO INCOLOR, 4MM INSTALADO INSTALADO	400	m <sup>2</sup>	R\$ 120.00	R\$ 320.00		R\$ 220.00

88	VIDRO ONDULADO INCOLOR 4MM INSTALADO	400	m <sup>2</sup>	R\$ 120.00	R\$ 340.00		R\$ 230.00
89	VIDRO TEMPERAD O 4MM	400	m <sup>2</sup>	R\$ 220.00	R\$ 680.00		R\$ 450.00
<b>LOTE 4 - TINTAS</b>							
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL
90	ADITIVO IMPERMEA BILIZANTE PARA CONCRETO BRANCO- PRODUTO IMPERMEA BILIZANTE COM ELASTICIDA DE PERMANEN TE, ACOMPAN HA OS MOVIMENT OS DE DILATAÇÃO E RETRAÇÃO DAS SUPERFÍCIE S QUE CAUSAM PEQUENAS TRINCAS E FISSURAS, EVITANDO ASSIM A FUNDO	50	UN	R\$ 350.00	R\$ 539.00	R\$ 680.00	R\$ 523.00
91	EMBORRAC HADO IMPERMEA BILIZANTE, EMBALAGE M DE 18 LITROS	50	UN	R\$ 453.90	R\$ 799.00	R\$ 495.00	R\$ 582.63

92	FUNDO EMBORRACHADO IMPERMEABILIZANTE, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS	20	UN	R\$ 180.00	R\$ 199.00	R\$ 109.90	R\$ 162.97
93	MASSA CORRIDA 18 L, A BASE DE PVA, COM RENDIMENTO DE 0 A 50 M/DEMAO PARA SUPERFÍCIES NÃO SELADAS	100	UN	R\$ 74.90	R\$ 69.00	R\$ 55.00	R\$ 66.30
94	MASSA PVA – PRODUTO DE SECAGEM RÁPIDA E EXCELENTE PODER DE RENDIMENTO, PROPORCIONAL A UM ACABAMENTO LISO. INDICADA PARA NIVELAR E CORRIGIR IMPERFEIÇÕES RASAS EM PINTURA DE SUPERFÍCIES EM AMBIENTES INTERNOS NÃO MOLHÁVEIS DE	50	UN	R\$ 299.90	R\$ 63.00	R\$ 65.00	R\$ 142.63

95	SELADOR ACRILICO 3,6	50	UN	R\$ 44.90	R\$ 59.00	R\$ 65.00	R\$ 56.30
96	TEXTURA ACRILICA 25KG - APLICACAO EM SUPERFICIE S EXTERNAS E INTERNAS, EM RESINA ACRILICA ESTIRENAD A A BASE DE DISPERSAO AQUOSA, PIGMENTO S INERTES; MICROBICI DAS NAO METALICOS ; TEMPO FINAL SECAGEM DE 4 DIAS; MAXIMO DE SECAGEM AO TOQUE	150	UN	R\$ 119.90	R\$ 139.00	R\$ 69.00	R\$ 109.30

97	TEXTURA PVA HIDROREPELENTE – PRODUTO QUE CONTÉM EM SUA FORMULAÇÃO COMPONENTES QUE REFORÇAM O ACABAMENTO COM BRILHO, OFERECENDO SOFISTICAÇÃO AO AMBIENTE, SECAGEM RÁPIDA, BOA APARÊNCIA E ÓTIMA HOMOGENEIDADE. RESINA A	50	UN	R\$ 168.00	R\$ 149.00	R\$ 950.00	R\$ 422.33
----	--	----	----	------------	------------	------------	------------

98	TINTA ACRILICA ACETINADA 18 L, 1 LINHA, A BASE DE RESINA ACRILICA, COM ANTI-MOFO, ANTIESPUMANTE, CONSERVANTE E AGENTES DE PROTECAO, RENDIMENTO DE 200M/DEMAO EM SUPERFICIE COM MASSA CORRIDA, USO INTERNO E	50	UN	R\$ 739.90	R\$ 899.00	R\$ 819.90	R\$ 819.60
99	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 18LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN	R\$ 520.00	R\$ 899.00	R\$ 849.90	R\$ 756.30
100	TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO 3,6LTS (CORES A ESCOLHER)	250	UN	R\$ 230.00	R\$ 239.00	R\$ 259.90	R\$ 242.97

101	TINTA ACRÍLICA, PREMIUM, SEMIBRILH O, SEM CHEIRO, COM RENDIMEN TO NÃO INFERIOR A 200M <sup>2</sup> / LATA 18 LITROS/DE MÃO SÓLIDOS POR PESO 38%, SÓLIDOS POR VOLUME 25%. A TINTA DEVERÁ CONTER NO RÓTULO DA EMBALAGE M A ESPECIFICA	200	UN	R\$ 785.00	R\$ 949.00	R\$ 490.00	R\$ 741.33
-----	---	-----	----	------------	------------	------------	------------

102	TINTA BORBOLETA AZUL – TINTA ESMALTE A BASE D’ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZADOS, ALUMÍNIO E PVC, REFERÊNCIA PARA PIGMENTAÇÃO: COR BORBOLETA	50	UN	R\$ 160.00	R\$ 875.00	R\$ 1,200.00	R\$ 745.00
-----	--	----	----	------------	------------	--------------	------------

103	TINTA BRANCO - TINTA ESMALTE A BASE D'ÁGUA INDICADO PARA EMBELEZAR E PROTEGER SUPERFÍCIE S INTERNAS E EXTERNAS DE MADEIRAS, METAIS FERROSOS, GALVANIZA DOS, ALUMÍNIO E PVC. RENDIMEN TO 0,9 L - 19M <sup>2</sup> ACABADOS. A TINTA DEVERÁ	50	UN	R\$ 174.90	R\$ 235.00	R\$ 180.00	R\$ 196.63
-----	--	----	----	------------	------------	------------	------------

104	TINTA CINZA – TINTA ACRÍLICA, COM RENDIMENTO 18 L - 170M² ACABADOS.  RENDIMENTO OBTIDO PELO MÉTODO ABNT NBR, UTILIZADO PARA PINTURA DE PISO DE CONCRETO, COM DILUIÇÃO DE 20% DE ÁGUA. COR REFERENCIAL: CINZA PISO. A TINTA DEVERÁ CONTER	50	UN	R\$ 440.00	R\$ 875.00	R\$ 450.00	R\$ 588.33
105	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 18 LITROS	100	UN	R\$ 480.00	R\$ 489.00	R\$ 490.00	R\$ 486.33
106	TINTA EMBORRACHADA PARA CALÇADAS, DIVERSAS CORES, EMBALAGEM DE 3,6 LITROS	120	UN	R\$ 160.00	R\$ 145.00	R\$ 148.00	R\$ 151.00

107	TINTA EPÓXI A BASE DE SOLVENTE, DIVERSAS CORES 3.6L	150	UN	R\$ 335.00	R\$ 389.00	R\$ 500.00	R\$ 408.00
108	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 18LT	150	UN	R\$ 699.90	R\$ 875.00	R\$ 490.00	R\$ 688.30
109	TINTA ESMALTE SINTÉTICA A BASE DE ÁGUA SEMI-BRILHO GL 3.6LT	150	UN	R\$ 174.90	R\$ 235.00	R\$ 120.00	R\$ 176.63
110	TINTA LATEX EXTERNA 18L	50	UN	R\$ 245.00	R\$ 899.00	R\$ 290.00	R\$ 478.00
111	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - AMARELA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862	15	UN	R\$ 540.00	R\$ 899.00	R\$ 400.00	R\$ 613.00
112	TINTA PARA DEMARCAÇÃO - BRANCA-Á BASE DE RESINA ACRÍLICA EMBALAGEM DE 18 LITROS DE ACORDO NBR 11862.	16	UN	R\$ 480.00	R\$ 899.00	R\$ 500.00	R\$ 626.33

113	TINTA PARA PISO; LATA COM 18L; APLICACAO EM SUPERFICIES EXTERNAS E INTERNAS; COMPOSICAO EM RESINA A BASE DE DISPERSAO AQUOSA DE COPOLIMERO ESTIRENO-	100	UN	R\$ 419.90	R\$ 499.00	R\$ 398.00	R\$ 438.97
114	TINTA SPRAY (CORES DIVERSAS)	335	UN	R\$ 25.00	R\$ 44.00	R\$ 24.00	R\$ 31.00
115	TINTA VERNIZ ESCURO, GALÃO DE 3.6 LITROS	40	UN	R\$ 124.90	R\$ 285.00	R\$ 140.00	R\$ 183.30
<b>LOTE 5 - CORTINAS</b>							
<b>ITEM</b>	<b>PRODUTO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>UNIDADE</b>	<b>ORÇAM. 1</b>	<b>ORÇAM. 2</b>	<b>ORÇAM. 3</b>	<b>TOTAL</b>

116	PERSIANA HORIZONTAL, INSTALADA,  CONFECCIO NADA EM ALUMÍNIO, COM LÂMINAS LISAS MEDINDO 25 MM DE LARGURA E DE 0,20 MM A 0,30 MM DE ESPESSURA, TRILHO CONFECCIO NADO EM ALUMÍNIO COM MEDIDAS DE 30 MM DE ALTURA E LARGURA, SEM BANDÔ,	1400	m <sup>2</sup>	R\$ 239.09	R\$ 220.00		R\$ 229.55
-----	---	------	----------------	------------	------------	--	------------

117	CORTINA TIPO PERSIANA VERTICAL EM TECIDO 100% POLIÉSTER, COMPOSTA POR LÂMINAS VERTICAIS DE LARGURA PADRÃO, COM SISTEMA DE RECOLHIME NTO LATERAL E GIRO DAS LÂMINAS PARA CONTROLE DE LUMINOSID ADE E PRIVACIDA DE. ESTRUTURA	1000	m <sup>2</sup>	R\$ 184.93	R\$ 200.00	R\$ 192.47
-----	--	------	----------------	------------	------------	------------

118	CORTINA EM TECIDO BLACKOUT 90%, CONFECCIONADA SOB MEDIDA, COM BLOQUEIO MÍNIMO DE 90% DA LUMINOSIDADE. TECIDO COMPOSTO EM 100% POLIÉSTER OU EQUIVALENTE, GRAMATURA MÍNIMA DE 250 G/M <sup>2</sup> , COM TRATAMENTO ANTIÁCARO E ANTIMOFO.	1000	m <sup>2</sup>	R\$ 129.45	R\$ 100.00		R\$ 114.73
-----	---	------	----------------	------------	------------	--	------------

**LOTE 6 - PLACAS**

ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL
119	ADESIVO NORMAL: VINIL ADESIVO DE PVC COM COLA ACRÍLICA, UTILIZADO PARA PERSONALIZAÇÃO GRÁFICA. ARTE	500	M <sup>2</sup>	R\$ 320.00	R\$ 390.00	R\$ 370.00	R\$ 360.00
120	ADESIVO PARA ENVELOPAMENTO DE VEICULOS OFICIAIS	500	M <sup>2</sup>	R\$ 460.00	R\$ 530.00	R\$ 510.00	R\$ 500.00

121	ADESIVO REFLEXIVO, GARANTINDO ALTA VISIBILIDADE E NOTURNA. ARTE INCLUSA	500	M <sup>2</sup>	R\$ 320.00	R\$ 390.00	R\$ 370.00	R\$ 360.00
122	CHAPA DE ACRILICO 3MM COM IMPRESSÃO AUTOMOTIVA - TODAS AS CORES	600	M <sup>2</sup>	R\$ 920.00	R\$ 990.00	R\$ 970.00	R\$ 960.00
123	CHAPA DE ALUMINIO 2MM COM ACABAMENTO ESCOVADO, ALTA DURABILIDADE E ESTÉTICA REFINADA.	300	M <sup>2</sup>	R\$ 785.00	R\$ 865.00	R\$ 845.00	R\$ 831.67
124	CHAPA EM AÇO GALVANIZADO 1,55MM, RESISTENTE À CORROSÃO E INDICADO PARA PLACAS EXTERNAS	500	M <sup>2</sup>	R\$ 970.00	R\$ 945.00	R\$ 920.00	R\$ 945.00

125	FORNECIMENTO DE POSTE DE AÇO GALVANIZADO COM DIAMETRO DE 2 1/2" (DUAS E MEIA POLEGADAS), ESPESSURA DA PAREDE DE 1,2MM E COMPRIMENTO TOTAL SEM EMENDAS DE 3M, COM TRAVAS ANTI-GIRO E ARRUELAS DE	500	UND	R\$ 670.00	R\$ 740.00	R\$ 720.00	R\$ 710.00
126	PARAFUSOS + PORCAS DE FIXAÇÃO + ARRUELAS LISAS (CADA CONJUNTO COM 2 PARAFUSOS , 2 PORCAS E 4 ARRUELAS LISAS).	500	KIT	R\$ 35.00	R\$ 79.00	R\$ 59.00	R\$ 57.67

127	PLACA COMPLETA DE AÇO GALVANIZADO 1,55 MM DE 50X50, COM POSTE, PARAFUSOS DE FIXAÇÃO E ADESIVO DE QUALIDADE	500	M <sup>2</sup>	R\$ 560.00	R\$ 640.00	R\$ 620.00	R\$ 606.67
128	PLACA FOTOLUMINESCENTE 30X15 TODOS AS ILUSTRAÇÕES CONFORME NORMAS DO CBMSC. ARTE INCLUSA	500	UN	R\$ 185.00	R\$ 265.00	R\$ 245.00	R\$ 231.67
<b>LOTE 7 - ESQUECIDOS</b>							
ITEM	PRODUTO	QUANT.	UNIDADE	ORÇAM. 1	ORÇAM. 2	ORÇAM. 3	TOTAL
129	MADEIRA DE	500	M <sup>2</sup>	R\$ 139.13	R\$ 105.00	R\$ 120.00	R\$ 121.38
130	BARROTE (VIGA) DE MADEIRA PINUS 1ª QUALIDADE - ESPESSUR 5CM X 15CM X 3 METROS	430	UN	R\$ 76.81	R\$ 58.00	R\$ 45.00	R\$ 59.94
131	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 10 A 12CM DE DIÂMETRO	500	M	R\$ 28.00	R\$ 49.00	R\$ 15.95	R\$ 30.98

132	MADEIRA ROLIÇA DE EUCALIPTO TRATADO DE 15 A 17CM DE DIÂMETRO	500	M	R\$ 28.60	R\$ 69.00	R\$ 37.15	R\$ 44.92
133	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 15CM DE LARGURA X 4 CM DE ESPESSURA	500	M	R\$ 14.80	R\$ 59.00	R\$ 17.50	R\$ 30.43
134	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 20 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M	R\$ 35.76	R\$ 65.00	R\$ 29.80	R\$ 43.52
135	PRANCHA DE EUCALIPTO TRATADO 30 CM DE LARGURA X 6 CM DE ESPESSURA	700	M	R\$ 56.25	R\$ 79.00	R\$ 44.60	R\$ 59.95
136	RIPA DE MADEIRA 2,50 X 0,05M	4000	m	R\$ 4.28	R\$ 8.80	R\$ 2.00	R\$ 5.03
137	RIPÃO DE MADEIRA 5X5 CM	600	M	R\$ 8.56	R\$ 14.80	R\$ 5.00	R\$ 9.45
138	TABUA DE MADEIRA 20X2,5 CM COM 3M DE COMPRIME NTO	150	UN	R\$ 51.21	R\$ 49.00	R\$ 28.00	R\$ 42.74