



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

ANEXO I DESCRIÇÃO DO OBJETO DO CERTAME

1.OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS PARA AQUISIÇÃO DE BATERIAS AUTOMOTIVAS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA FROTA DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI SOB A RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS, conforme especificações dos Anexos I e II – Termo de Referência.

1.1 – Em caso de discordância existente entre as especificações deste objeto descritas na Bolsa de Licitações e Leilões do Brasil “BLI” e as especificações constantes deste Edital, prevalecerão as últimas.

2. ESPECIFICAÇÕES DOS ITENS / PREÇO ESTIMADO:

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	EXCLUSIVO - BATERIA 60 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 460A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 90 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 242 X 175 X 175. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR E ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.	100 unidades	R\$ 465,25	R\$ 46.525,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

02	<p>NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 60 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 460A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 90 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 242 X 175 X 175. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR E ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO.</p> <p>SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.</p>	150 unidades	R\$ 574,00	R\$ 86.100,00
03	<p>EXCLUSIVO - BATERIA 75 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 550A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR</p>	50 unidades	R\$ 494,38	R\$ 27.719,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 281 X 175 X 190. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO			
04	EXCLUSIVO - BATERIA 75 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 550A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 120 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 281 X 175 X 190. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.	50 unidades	R\$ 620,78	R\$ 31.039,00
05	EXCLUSIVO - BATERIA 90 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS	70 unidades	R\$ 783,75	R\$ 54.862,50



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	<p>CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 160 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 306 X 172 X 230. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.</p>			
06	<p>EXCLUSIVO - BATERIA 90 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 160 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 306 X 172 X 230. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.</p>	80 unidades	R\$ 935,70	R\$ 74.856,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

07	EXCLUSIVO - BATERIA 95 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 356 X 172 X 190. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.	70 unidades	R\$ 940,75	R\$ 65.852,50
08	NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 95 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 150	80 unidades	R\$ 1.149,80	R\$ 91.984,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 356 X 172 X 190. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.			
09	NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 100 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 330 X 172 X 241. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.	150 unidades	R\$ 922,00	R\$ 138.300,00
10	NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 100 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA	200 unidades	R\$ 1.150,25	R\$ 230.050,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	<p>ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 700A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 150 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 330 X 172 X 241. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO.</p> <p>SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.</p>			
11	<p>NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 150 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 900A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 230 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 510 X 213 X 235. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA</p>	150 unidades	R\$ 945,25	R\$ 141.787,50



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	DE CASCO.			
12	<p>NÃO DIFERENCIADO - BATERIA 150 AMPERES - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 900A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 230 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 510 X 213 X 235. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO.</p> <p>SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASCO.</p>	200 unidades	R\$ 1.172,50	R\$ 234.500,00
13	<p>EXCLUSIVO - BATERIA 48 AMPERES ESPECIFICAÇÕES:- BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIJO) DE NO MÍNIMO 330A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO</p>	20 unidades	R\$ 1.206,50	R\$ 24.130,00



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

	VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 210 X 175 X 175. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. COM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASO.			
14	EXCLUSIVO - BATERIA 48 AMPERES ESPECIFICAÇÕES:- - BATERIA DE 12 VOLTS SEM MANUTENÇÃO E COM ALÇA PARA TRANSPORTAR, COM LIGA DE PRATA/CHUMBO, PLACAS DE GRANDE ESPESSURA E ALTA DENSIDADE, SEPARADORES COM ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA, ALTA POROSIDADE, ALTA ABSORÇÃO E BAIXA RESISTÊNCIA ELÉTRICA, POLOS TERMINAIS CÔNICOS E COM O POLO POSITIVO DE LADO DIREITO E/OU ESQUERDO DA BATERIA, CAIXA E TAMPA DE POLIPROPILENO COPOLÍMERO DE ALTO IMPACTO, SUPRESSOR DE CHAMA LOCALIZADO, DISPOSITIVO INDICADOR DE CARGA ELÉTRICA, BAIXA GASEIFICAÇÃO E RESISTÊNCIA A ALTAS TEMPERATURAS. COM CCA (CORRENTE DE ARRANQUE A FRIO) DE NO MÍNIMO 330A. RESERVA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 65 MINUTOS PARA ALIMENTAR OS ACESSÓRIOS DO VEÍCULO CASO O ALTERNADOR DEIXE DE FUNCIONAR. DIMENSÕES APROXIMADAS (COMP X LARG X ALT) 210 X 175 X 175. AS CONDIÇÕES DA BATERIA DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT 15940 DE 2013, COM SELO DE CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE DO PRODUTO, CONFORME PORTARIA INMETRO Nº 299 DE 14 DE JUNHO DE 2012. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA INSTALAÇÃO NO VEÍCULO. SEM OBRIGATORIEDADE DE TROCA DE CASO.	30 unidades	R\$ 1.578,00	R\$ 47.340,00
VALOR TOTAL ESTIMADO			R\$	

OBSERVAÇÃO: OS VALORES UNITÁRIOS APRESENTADOS SÃO ESTIMADOS, E PARA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E PROPOSTA FINAL, DEVERÁ SER OBEDECIDO ESTRITAMENTE AS CLÁUSULAS EDITALÍCIAS.



Prefeitura Municipal de Birigui

CNPJ 46.151.718/0001-80

Valores de referência. Para fins da apresentação da proposta final, deverão ser considerados unicamente 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

Serão desclassificadas as propostas que:

Cujo objeto não atenda às especificações, aos prazos e às condições fixadas neste Edital.

Contenham mais de 02 (duas) casas decimais após a vírgula em seus valores unitários do Item;

Sejam incompletas, isto é, não contenham informação(ões) suficiente(s) que permita (m) a perfeita identificação do item ofertado;

Contiverem qualquer limitação ou condição substancialmente contrastante com o presente Edital, bem como as manifestamente inexequíveis;

Não contenham a marca do produto ou fabricante, quando for o caso, ou se houver alteração na marca inicial ofertada;

Contenham divergência nas especificações contidas na proposta inicial.