

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBEDOURO**  
**EXTRATO DAS ATAS DE REGISTRO DE PREÇOS**  
**MODALIDADE: PREGÃO PRESENCIAL Nº 32/2021**

**OBJETO:** Registro de Preços para a Contratação de Empresa especializada em Serviços de Retífica completa e parcial de motores à gasolina, flex (gasolina e álcool) e diesel, para veículos pertencentes às Frotas: do Departamento de Transporte (Garagem Municipal), da Secretaria Municipal de Educação, da Secretaria Municipal de Saúde, da Guarda Civil Municipal, do Corpo de Bombeiros, da Central de Alimentação e do Setor de Vetores.

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 136/2021**  
**DETENTORA: AUTO RETIFICA CLAUDIA LTDA ME**

LOTE 02					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	17	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FORD ZETEC 1.6 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLATA DO MOTOR FORD ZETEC 1.6. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 7.630,0000	R\$ 129.710,0000
2	11	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR FORD ZETEC 1.6 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR FORD	R\$ 3.325,0000	R\$ 36.575,0000

			ZETEC 1.6. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
LOTE 04					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	20	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR RENAULT 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR RENAULT 1.0. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER,	R\$ 8.607,7800	R\$ 172.155,6000

			RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISÕES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
2	16	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR RENAULT 1.6 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR RENAULT 1.6. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISÕES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 8.841,6900	R\$ 141.467,0400
3	6	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR MOTOR RENAULT 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR RENAULT 1.0. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.ÁGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO	R\$ 2.947,2300	R\$ 17.683,3800

			SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA		
4	6	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR MOTOR RENAULT 1.6 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR RENAULT 1.6. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.ÁGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA	R\$ 3.115,6400	R\$ 18.693,8400
LOTE 05					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	23	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW AT 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW AT 1.0. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS	R\$ 5.300,0000	R\$ 121.900,0000

			TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
2	24	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.0. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 5.600,0000	R\$ 134.400,0000
3	35	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.4 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.4. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS	R\$ 5.950,0000	R\$ 208.250,0000

			<p>MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>		
4	20	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.6  SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW POWER 1.6. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS</p>	R\$ 5.950,0000	R\$ 119.000,0000

			TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
5	26	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW 1600 A AR SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR VW 1600 A AR. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDAR/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 5.980,0000	R\$ 155.480,0000
6	24	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR VW AT 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR VW AT 1.0. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS,	R\$ 1.750,0000	R\$ 42.000,0000

			REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO. -LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DOS CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA		
7	24	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR VW POWER 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR VW POWER 1.0. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 2.200,0000	R\$ 52.800,0000
8	35	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR VW POWER 1.4 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR VW POWER 1.4. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE	R\$ 2.200,0000	R\$ 77.000,0000



			NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
9	19	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR VW POWER 1.6 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR VW POWER 1.6. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.ÁGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 2.450,0000	R\$ 46.550,0000
10	24	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR VW A AR 1600 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR VW 1.600 A AR. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.ÁGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 2.100,0000	R\$ 50.400,0000
<b>LOTE 09</b>					
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação dos Produtos e / ou Serviços</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total do Item</b>
1	6	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR CUMMINS ISB 6CIL.TURBO DIESEL SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO CUMMINS ISB 6 CILINDROS: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE,	R\$ 34.523,8333	R\$ 207.143,0000

			<p>TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -BOMBA INJETORA: REVISAO COMPLETA DE TODOS OS ELEMENTOS DA BOMBA INJETORA, TESTAR MONTAR E REGULAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>		
<b>LOTE 15</b>					
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação dos Produtos e / ou Serviços</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total do Item</b>
1	6	SERV	<p>RETIFICA COMPL.MOTOR MWM D229/6  SERVICO COMPLETA DO MOTOR MWM D229/6: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -BOMBA INJETORA: REVISAO COMPLETA DE TODOS OS ELEMENTOS DA BOMBA INJETORA, TESTAR MONTAR E REGULAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS</p>	R\$ 21.000,0000	R\$ 126.000,0000

		DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
--	--	--	--	--

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 137/2021**  
**DETENTORA: LINCETRATOR COM. IMPORT. E EXPORT. EIRELI-EPP**

LOTE 07					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	3	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR CUMMINS ISB 6CIL ELETRONICO SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO CUMMINS ISB 6 CILINDROS ELETRONICO: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO UNIDADES INJETORAS, BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA: REVISAR UNIDADES INJETORAS E TESTAR, REVISAR BOMBA DE ALTA E TESTAR, REVISAR BICOS INJETORES E TESTAR. - SERVICO TURBO/INTERCOOLLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR	R\$ 36.493,6700	R\$ 109.481,0000

			ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
<b>LOTE 08</b>					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	5	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR CUMMINS ISB 4CIL ELETROICO SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO CUMMINS ISB 4 CILINDROS ELETROICO: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO UNIDADES INJETORAS, BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA: REVISAR UNIDADES INJETORAS E TESTAR, REVISAR BOMBA DE ALTA E TESTAR, REVISAR BICOS INJETORES E TESTAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 35.716,8000	R\$ 178.584,0000

LOTE 06					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	4	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL CATERPILLAR 3304</p> <p>SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL CATERPILLAR 3304. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DA MAQUINA, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NA MAQUINA, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO E REVISAR TODO O SISTEMA DE TROCADOR DE CALOR DO MOTOR. -BOMBA INJETORA: REVISAO COMPLETA DE TODOS OS ELEMENTOS DA BOMBA INJETORA, TESTAR MONTAR E REGULAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR E CABECOTE NOVO. -SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES COM 50 HORAS, 125 HORAS E 200 HORAS. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA</p>	R\$ 30.500,0000	R\$ 122.000,0000
LOTE 10					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	5	SERV	<p>RETIFICA COMPL.MOTOR CUMMINS ISB 4CIL.TURBO DIESEL</p> <p>SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO CUMMINS ISB 4 CILINDROS: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS,</p>	R\$ 35.000,0000	R\$ 175.000,0000

			REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -BOMBA INJETORA: REVISAO COMPLETA DE TODOS OS ELEMENTOS DA BOMBA INJETORA, TESTAR MONTAR E REGULAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
LOTE 11					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	6	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR IVECO FTP NF 6CIL 210/180CV RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO IVECO FPT NF 6 CILINDROS 210/180CV ELETRONICO: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. UNIDADES INJETORAS, BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA: REVISAR UNIDADES INJETORAS E TESTAR, REVISAR BOMBA DE ALTA E TESTAR, REVISAR BICOS INJETORES E TESTAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS	R\$ 37.800,0000	R\$ 226.800,0000

			DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTÁTICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXÃO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUIÇÃO, CALÇO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALÇO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSAÇÃO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTÃO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTÍVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISÕES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
LOTE 12					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	4	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR MAN 6CIL.D08-36-280 V-TRONIC SERVIÇO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO MAN 6 CILINDROS D08-36-280 CONSTELLATION V-TRONIC. - SERVIÇO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTÃO. -SERVIÇO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVIÇO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUÍMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVIÇO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVIÇO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUÍMICA DE PEÇAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOÇÃO E INSTALAÇÃO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTÃO. UNIDADES INJETORAS, BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA: REVISAR UNIDADES INJETORAS E TESTAR, REVISAR BOMBA DE ALTA E TESTAR, REVISAR BICOS INJETORES E TESTAR. - SERVIÇO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. PEÇAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTÕES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSÃO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTÁTICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTÍVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXÃO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUIÇÃO, CALÇO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALÇO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSAÇÃO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTÃO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTÍVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISÕES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM,	R\$ 39.600,0000	R\$ 158.400,0000

			10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
LOTE 13					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	4	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR MAN 4CIL.D08-34-190 V-TRONIC SERVICO REFERENTE A RETIFIA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO MAN 4 CILINDROS D08-34-190 CONSTELLATION V-TRONIC: - SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. UNIDADES INJETORAS, BICOS INJETORES E BOMBA DE ALTA: REVISAR UNIDADES INJETORAS E TESTAR, REVISAR BOMBA DE ALTA E TESTAR, REVISAR BICOS INJETORES E TESTAR. - SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 38.700,0000	R\$ 154.800,0000
LOTE 14					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	6	SERV	RETIFICA COMPL.MOTOR DIESEL TURBO MWM 6.10TCA X1 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR DIESEL TURBO MWM 6.10TCA X10: -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE	R\$ 23.583,3333	R\$ 141.500,0000



		<p>VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -BOMBA INJETORA: REVISAO COMPLETA DE TODOS OS ELEMENTOS DA BOMBA INJETORA, TESTAR MONTAR E REGULAR. -SERVICO TURBO/INTERCOOLER/ RADIADOR: RECONDICIONAR TURBINA, LIMPEZA DO INTERCOOLER, ENVARETAR E LIMPEZA DO RADIADOR. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO CINCO (5) REVISOES, 1.000KM, 3.000KM, 5.000KM, 10.000KM, 15.000KM. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 15.000KM EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>		
--	--	---	--	--

**ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 139/2021**  
**DETENTORA: AUTO RETIFICA MINAS LTDA ME**

LOTE 01					
Item	Quantidade	Unid.	Especificação dos Produtos e / ou Serviços	Valor Unitário	Valor Total do Item
1	16	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT FIRE 1.0. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES</p>	R\$ 4.374,4000	R\$ 69.990,4000

			COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
2	16	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT 1.3 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT FIRE 1.3. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 4.374,9000	R\$ 69.998,4000
3	16	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT 1.4 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR FIAT	R\$ 4.374,9000	R\$ 69.998,4000

			<p>FIRE 1.4. -SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000 QUILOMETROS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>		
4	6	SERV	<p>RETIFICA PARCIAL SUPERIOR MOTOR FIAT FIRE 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR FIAT FIRE 1.0. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D. AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>	R\$ 3.062,4300	R\$ 18.374,5800
5	6	SERV	<p>RETIFICA PARCIAL SUPERIOR MOTOR FIAT FIRE 1.3 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR FIAT FIRE</p>	R\$ 4.374,9000	R\$ 26.249,4000

			1.3. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
6	6	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR MOTOR FIAT FIRE 1.4 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR FIAT FIRE 1.4. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARARADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 4.374,9000	R\$ 26.249,4000
<b>LOTE 03</b>					
<b>Item</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação dos Produtos e / ou Serviços</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Total do Item</b>
1	20	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.0 - SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E	R\$ 4.528,1000	R\$ 90.562,0000

			<p>INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>		
2	20	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.4  SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.4 -  SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000. OBS:</p>	R\$ 4.528,1000	R\$ 90.562,0000

			GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
3	22	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.6</p> <p>SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.6 -</p> <p>SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D. AGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.</p>	R\$ 4.528,1000	R\$ 99.618,2000
4	22	SERV	<p>RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.8</p> <p>SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 1.8 -</p> <p>SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTARALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS</p>	R\$ 4.528,1000	R\$ 99.618,2000

			DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
5	20	SERV	RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 2.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA COMPLETA DO MOTOR GM 2.0 - SERVICO DE BIELAS: RETIFICAR BIELA, EMBUCHAR BIELA, RECONDICIONAR BIELA, ACERTAR ALOJAMENTO DE BIELA, PRENSAR BIELA NO PISTAO. -SERVICO BLOCO MOTOR: RETIFICAR E BRUNIR CILINDROS, BRUNIR CILINDRO, ENCAMIZAR, PLAINAR BASE DO BLOCO, MANDRILHAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, ACERTAR ALOJAMENTO DOS MANCAIS, SUBSTITUIR CAMISA, RETIFICAR MANDRILHAR CARCACA, EMBUCHAR CARCACA, ALARGAR ALOJAMENTO DOS TUCHOS, ALARGAR ALOJAMENTO DO COMANDO, ADAPTAR RETENTORES E SOLDA/RECUPERAR BLOCO. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO VIRABREQUIM: RETIFICAR VIRABREQUIM, POLIR VIRABREQUIM, ENCHER LATERAL DO VIRABREQUIM, DESEMPENAR VIRABREQUIM. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM DO MOTOR E DESMONTAGEM DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA DE PECAS DO MOTOR, MONTAGEM DO MOTOR E MONTAGEM DO MOTOR NO VEICULO, REMOCAO E INSTALACAO DO MOTOR E CABECOTE, AJUSTAR BIELAS E MANCAIS, FACEAR BRONZINA SOLDAS, REVISAR E TESTAR BOMBA DE OLEO, PINTURA DO MOTOR, POLIR COMANDO, RECONDICIONAR COMANDO, EMBUCHAR COMANDO E JATEAR PISTAO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE PISTOES COM ANEIS, ARRUELA DE ENCOSTO TODAS, JOGO DE BRONZINA DE BIELA, JOGO DE BRONZINA DE MANCAL, BUCHAS DE BIELAS TODAS, JOGO DE JUNTAS DO MOTOR, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA DE VALVULAS TODAS, SEDE DE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, RETENTOR DO VOLANTE, VEDADORES DE VALVULAS TODOS, VALVULA DE ALIVIO, BOMBA DE OLEO, BOMBA D.ÁGUA, VELA DE IGNICAO, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, BALANCINS TODOS, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA DO COMANDO, TENSOR CORREIAS TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, SELOS TODOS, CONEXAO DO BLOCO, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAR ARRUELAS, PARAFUSOS, KIT DE DISTRIBUICAO, CALCO DO MOTOR, COXIM DO MOTOR, CALCO DE CAMBIO, JOGO B. COMANDO, ANEL DE COMPENSACAO TODOS, FLANGE REC. MOTOR, PINO DO PISTAO TODOS, CAMISA DO CILINDRO TODOS, VIRABREQUIM NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, FILTRO DE COMBUSTIVEL, TODOS, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O MOTOR NO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE, ESTANDO INCLUSO TRES (3) REVISOES, 1.000KM, 5.000KM E 10.000KM, EFETUADAS NAS DEPENDENCIAS DA GARAGEM MUNICIPAL. TERMO DE GARANTIA: 08 MESES OU 10.000. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 4.528,0500	R\$ 90.561,0000
6	12	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR GM 1.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR GM 1.0. - SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS:	R\$ 4.528,0000	R\$ 54.336,0000

			DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
7	12	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR GM 1.4 -SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR GM 1.4. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 4.528,0000	R\$ 54.336,0000
8	12	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR GM 1.6 -SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR GM 1.6. -SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 3.622,4000	R\$ 43.468,8000
9	12	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR GM 1.8 -SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR GM 1.8. -	R\$ 3.622,4000	R\$ 43.468,8000



			SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.		
10	12	SERV	RETIFICA PARCIAL SUPERIOR DO MOTOR GM 2.0 SERVICO REFERENTE A RETIFICA PARCIAL DO MOTOR GM 2.0. - SERVICO CABECOTE: PLAINAR, RETIFICA DE SEDES, RETIFICA DE VALVULAS, ESMERILHAR E MONTAR CABECOTE, TROCAR GUIA DE VALVULAS, TROCAR SEDE DE VALVULAS, REGULAR PASTILHAS, REGULAR VALVULAS, MANDRILHAR ALOJAMENTO COMANDO DE VALVULAS, SOLDA NO CABECOTE, BANHO QUIMICO, RECONDICIONAR CABECOTE. -SERVICO DIVERSOS: DESMONTAGEM PARCIAL DO MOTOR E DESMONTAGEM DO CABECOTE DO MOTOR DO VEICULO, LIMPEZA QUIMICA PARCIAL DE PECAS, MONTAGEM DO(S) CABECOTE(S) NO MOTOR E REGULAGEM DO FUNCIONAMENTO DO VEICULO. -PECAS SUBSTITUIDAS NA RETIFICA: JOGO DE JUNTA, COLA ADESIVA PARA JUNTAS DO MOTOR, VALVULAS DE ADMISSAO TODAS, VALVULAS DE ESCAPE TODAS, GUIA VALVULAS TODAS, SEDE VALVULAS TODAS, RETENTOR DO COMANDO, RETENTOR DA POLIA, BOMBA D.AGUA, VELAS DE IGNICAO TODAS, CABO DE VELAS TODOS, CORREIA DO MOTOR TODAS, TUCHOS DE VALVULAS TODOS, VALVULA TERMOSTATICA, COMANDO DE VALVULAS, JOGO BUCHA COMANDO, TENSOR CORREIA TODOS, MANGUEIRAS DO SISTEMA ARREFECIMENTO TODAS, MANGUEIRAS DE COMBUSTIVEL TODAS, ROSCA POSTICA QUANTAS NECESSARIAS, PORCAS/ARRUELAS/PARAFUSOS, CABECOTE NOVO, OLEO DO MOTOR CONFORME CAPACITA LITROS DO MOTOR, FILTRO LUBRIFICANTE, ELEMENTO DO AR, ADITIVO PARA RADIADOR. SERA DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA, REMOVER, RETIRAR E INSTALAR O CABECOTE NO MOTOR DO VEICULO NA GARAGEM MUNICIPAL DESTA MUNICIPALIDADE. TERMO DE GARANTIA: 120 DIAS EFETUADAS NA GARAGEM MUNICIPAL. OBS: GUINCHO POR CONTA DA EMPRESA CONTRATADA.	R\$ 3.622,4000	R\$ 43.468,8000

**Prazos de Validade: 12 (doze) meses.**

**Assinaturas: 10/09/2021**

Bebedouro, 10 de setembro de 2021.

LUCAS GIBIN SEREN

Prefeito Municipal