



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 1

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
1	SERVIÇO DE SOLDA	1	UNIDADE	_____
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015481	SERVIÇO DE SOLDA ENCHIMENTO DE PEÇAS MÍNIMA	20,0000	UNIDADE
0002	015479	SERVIÇO DE SOLDA ALUMÍNIO MÍNIMA	120,0000	UNIDADE
0003	003448	SERVIÇO DE SOLDA EM CHASSIS	20,0000	UNIDADE
0004	015482	SERVIÇO DE SOLDA FERRO FUNDIDO MÍNIMA	150,0000	UNIDADE
0005	015478	SERVIÇO DE SOLDA MIG	100,0000	UNIDADE
0006	003414	SERVIÇO DE SOLDA MÍNIMA	400,0000	UNIDADE
0007	015477	SERVIÇO DE SOLDA PESADA	200,0000	UNIDADE
0008	003453	SERVIÇO DE EXTRAÇÃO DE PARAFUSO MÍNIMO	50,0000	UNIDADE
2	SERVIÇO DE TORNO	1	UNIDADE	_____
Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015474	SERVIÇO DE ACABAMENTO EM PEÇAS	10,0000	SERVIÇO
0002	003415	SERVIÇO DE BUCHA "S" FREIO	20,0000	UNIDADE
0003	003454	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARGOLA DE CORRENTE DE 1	20,0000	UNIDADE
0004	003456	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARGOLA PARA CORRENTE 3/4	20,0000	UNIDADE
0005	003457	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARGOLA PARA CORRENTE 5/8	20,0000	UNIDADE
0006	003458	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARGOLA PARA CORRENTE 7/8	20,0000	UNIDADE
0007	003455	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARGOLA PARA CORRENTE DE 1/2	20,0000	UNIDADE
0008	015471	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARRUELA DE TECNIL <i>Para tirar folga de embuchamento</i>	50,0000	SERVIÇO
0009	003460	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE GANCHO PARA CORRENTE F. 7/8	10,0000	UNIDADE
0010	003421	SERVIÇO DE EMBOLO DO PISTÃO	10,0000	UNIDADE
0011	003463	SERVIÇO DE GANCHO PARA CORRENTE 5/8	10,0000	UNIDADE
0012	003461	SERVIÇO DE GANCHO PARA CORRENTE F.1	10,0000	UNIDADE
0013	003462	SERVIÇO DE GANCHO PARA CORRENTE F.1 1/4	10,0000	UNIDADE
0014	003438	SERVIÇO DE PINO 50 X 300 MM	20,0000	UNIDADE
0015	003439	SERVIÇO DE PINO 50 X 350 MM	20,0000	UNIDADE
0016	003422	SERVIÇO DE ROSCA NA GARRAFA DO PISTÃO	15,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 2

Lote	Descrição	Qty	Unidade	Preço total
2	SERVIÇO DE TORNO	1	UNIDADE	_____

Seq	Código	Descrição	Qty	Unidade
0017	015470	SERVIÇO DE ROSCA NA PONTA DA CARÇAÇA	10,0000	SERVIÇO
0018	003427	SERVIÇO NO PINO 25 X 200 MM	16,0000	UNIDADE
0019	003428	SERVIÇO NO PINO 25 X 250 MM	20,0000	UNIDADE
0020	003429	SERVIÇO NO PINO 25 X 300 MM	26,0000	UNIDADE
0021	003430	SERVIÇO NO PINO 25 X 350 MM	20,0000	UNIDADE
0022	003431	SERVIÇO NO PINO 25 X 400 MM	16,0000	UNIDADE
0023	003432	SERVIÇO NO PINO 40 X 200 MM	30,0000	UNIDADE
0024	003433	SERVIÇO NO PINO 40 X 250 MM	20,0000	UNIDADE
0025	003434	SERVIÇO NO PINO 40 X 300 MM	20,0000	UNIDADE
0026	003435	SERVIÇO NO PINO 40 X 350 MM	12,0000	UNIDADE
0027	003436	SERVIÇO NO PINO 50 X 200 MM	20,0000	UNIDADE
0028	003437	SERVIÇO NO PINO 50 X 250 MM	30,0000	UNIDADE
0029	003425	SERVIÇO NO PINO DE CONICO P/ FIXAR PISTÃO	8,0000	UNIDADE
0030	003426	SERVIÇO PINO 25X150 MM	20,0000	UNIDADE
0031	003416	SERVIÇO NA BASE DA BUCHA "S" FREIO	20,0000	UNIDADE
0032	003424	SERVIÇO NA HASTE DO PISTÃO	12,0000	UNIDADE
0033	003423	SERVIÇO NA TAMPA DO PISTÃO	15,0000	UNIDADE
0034	003417	SERVIÇO NO CENTRO DA RODA	20,0000	UNIDADE
0035	003411	SERVIÇOS DE EMENDA DE CARDAN	20,0000	UNIDADE
0036	015472	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE ARRUELA DE FERRO <i>PARA TIRAR FOLGA DE EMBUCHAMENTO</i>	50,0000	SERVIÇO

3	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS CAMINHÃO	1	UNIDADE	_____
---	---------------------------------	---	---------	-------

Seq	Código	Descrição	Qty	Unidade
0001	015552	SERVIÇO DE CAIXA DE MARCHA CAMINHÃO <i>MONTAR E DESMONTAR</i>	6,0000	SERVIÇO
0002	015559	SERVIÇO DE CAMBAGEM CAMINHÃO <i>TROCA DE PIVO E SISTEMA DE DIREÇÃO</i>	6,0000	SERVIÇO
0003	015554	SERVIÇO DE DIFENCIAL CAMINHÃO	6,0000	SERVIÇO
0004	015558	SERVIÇO DE EMBREAGEM CAMINHÃO <i>MONTAR E DESMONTAR</i>	8,0000	SERVIÇO



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 3

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
3	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS CAMINHÃO	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0005	015469	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO NO EIXO DE CAMINHÃO	10,0000	SERVIÇO
0006	015553	SERVIÇO DE FREIO CAMINHÃO	15,0000	SERVIÇO
0007	015549	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE CAMINHÃO	8,0000	SERVIÇO
0008	015562	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO BÁSICA CAMINHÃO <i>TROCA DE ÓLEO EM GERAL, FILTROS, E ENGRAXAR</i>	15,0000	SERVIÇO
0009	015545	SERVIÇO DE MOLA DIANTEIRA CAMINHÃO	12,0000	SERVIÇO
0010	010439	SERVIÇO DE MOLA EM CAMINHOS	12,0000	UNIDADE
0011	015556	SERVIÇO ODE VARETAMENTO DE RADIADOR CAMINHÃO	8,0000	SERVIÇO
0012	015550	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO DIFERENCIAL CAMINHÃO	8,0000	SERVIÇO
0013	003445	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO NO ESCAPAMENTO DE CAMINHÃO	8,0000	UNIDADE
0014	015555	SERVIÇO DE RADIADOR CAMINHÃO	8,0000	SERVIÇO
0015	003792	SERVIÇO DE RODA EM CAMINHÕES	20,0000	UNIDADE
0016	015547	SERVIÇO DE ROLAMENTO DE EIXO DIANTEIRO CAMINHÃO	12,0000	SERVIÇO
0017	015548	SERVIÇO DE ROLAMENTO DE EIXO TRAZEIRO CAMINHÃO	12,0000	SERVIÇO
0018	015564	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE JUNTA CAMINHÃO <i>JUNTA DE CARTER, JUNTA DE CABEÇOTE E JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO</i>	10,0000	SERVIÇO
0019	015563	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS CAMINHÃO <i>BOMBA D'ÁGUA, MANGOTES, ALTERNADOR, CILINDRO DE FREIO E DE EMBREAGEM</i>	12,0000	SERVIÇO
0020	015565	SERVIÇO DE SUBSTITUIÇÃO DE PEÇAS CAMINHÃO. <i>CORREIA DE ALTERNADOR, CALÇO DO MOTOR, CRUZETA E CARDAN</i>	15,0000	SERVIÇO
0021	015561	SERVIÇO DE TROCA DE BUCHA CAMINHÃO <i>BALANÇA, ESTABILIZADOR, AMORTECEDOR E MOLA</i>	8,0000	SERVIÇO
0022	015560	SERVIÇO DE TROCA DE ROLAMENTO DE CENTRO CAMINHÃO	10,0000	SERVIÇO
0023	015546	SERVIÇO DE TROCA DE RETENTOR DE RODA CAMINHÃO	12,0000	SERVIÇO
0024	015551	SERVIÇO DE TROCA DE RETENTOR DO PIÃO CAMINHÃO	8,0000	SERVIÇO

4	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS F-4000	1	UNIDADE	
---	-------------------------------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015576	SERVIÇO DE CAIXA DE MARCHA F4000	2,0000	SERVIÇO
0002	015583	SERVIÇO DE CAMBAGEM F4000 <i>TROCA DE PIVO E SISTEMA DE DIREÇÃO</i>	4,0000	SERVIÇO
0003	015578	SERVIÇO DE DIFERENCIAL F4000	2,0000	SERVIÇO
0004	015577	SERVIÇO DE FREIO F4000	8,0000	SERVIÇO



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 4

Lote	Descrição	Qty	Unidade	Preço total
4	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS F-4000	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qty	Unidade
0005	015572	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE F 4000	2,0000	SERVIÇO
0006	015586	SERVIÇO DE MANUTENÇÃO BÁSICA F4000 <i>TROCA DE ÓLEO EM GERAL, FILTROS E ENGRAXAR</i>	8,0000	SERVIÇO
0007	015568	SERVIÇO DE MOLA DIANTEIRO F 4000	6,0000	SERVIÇO
0008	003826	SERVIÇO DE MOLA F-4000	6,0000	UNIDADE
0009	015579	SERVIÇO DE RADIADOR F4000	3,0000	SERVIÇO
0010	015580	SERVIÇO DE VARETAMENTO DE RADIADOR F4000	2,0000	SERVIÇO
0011	015581	SERVIÇO DE REMENDO DO RADIADOR F4000	2,0000	SERVIÇO
0012	003825	SERVIÇO DE RODA F-4000	6,0000	UNIDADE
0013	015570	SERVIÇO DE ROLAMENTO DO EIXO DIANTEIRO F4000	2,0000	SERVIÇO
0014	015571	SERVIÇO DE ROLAMENTO DO EIXO TRAZEIRO F4000	2,0000	SERVIÇO
0015	015588	SERVIÇO DE SUBSTITUIR JUNTA F4000 <i>JUNTA DE CARTER, JUNTA DE CABEÇOTE, E JUNTA DA TAMPA DE DISTRIBUIÇÃO</i>	4,0000	SERVIÇO
0016	015589	SERVIÇO DE SUBSTITUIR PEÇAS F 4000 <i>CORREIA DO ALTERNADOR, CALÇO DO MOTOR E CRUZETA DO CARDAN</i>	6,0000	SERVIÇO
0017	015587	SERVIÇO DE SUBSTITUIR PEÇAS F4000 <i>BOMBA D'ÁGUA, MANGOTES, ALTERNADOR, CILINDROS DE FREIO E CILINDRO DE EMBREAGEM</i>	8,0000	SERVIÇO
0018	015574	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR MOTOR F4000	1,0000	SERVIÇO
0019	015585	SERVIÇO DE TROCA DE BUCHA F4000 <i>BALANÇA, ESTABILIZADOR, AMORTECEDOR E MOLA</i>	5,0000	SERVIÇO
0020	015575	SERVIÇO DE TROCAR O RETENTOR DO PIÃO F4000	2,0000	SERVIÇO
0021	015573	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO DIFERENCIAL F4000	2,0000	SERVIÇO
0022	015569	SERVIÇO DE TROCA DE RETENTOR DE RODA F4000	3,0000	SERVIÇO
0023	015584	SERVIÇO DE TROCA DO ROLAMENTO DE CENTRO F4000	3,0000	SERVIÇO

5	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS TRATOR AGRALE BX	1	UNIDADE	
---	---	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qty	Unidade
0001	015681	LIMPEZA DE TANQUE DE COMBUSTÍVEL (TRATOR AGRALE BX 6110	6,0000	SERVIÇO
0002	015677	SERVIÇO DE DIFERENCIAL DIANTEIRO (TRATOR AGRALE BX 6110 E	8,0000	SERVIÇO
0003	015678	SERVIÇO DE DIFERENCIAL TRAZEIRO (TRATOR AGRALE BX 6110 E	8,0000	SERVIÇO
0004	003449	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO NO EIXO DE TRATOR	6,0000	UNIDADE
0005	015669	SERVIÇO DE FREIO (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	24,0000	SERVIÇO



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 5

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
5	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS TRATOR AGRALE BX	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0006	015670	SERVIÇO DE MOTOR (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	8,0000	SERVIÇO
0007	015671	SERVIÇO DE RODA (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	24,0000	SERVIÇO
0008	015679	SERVIÇO DE TROCA DE CRUZETA (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF	8,0000	SERVIÇO
0009	015676	SERVIÇO DE TROCA DE DISCO (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	8,0000	SERVIÇO
0010	015673	SERVIÇOS DE EMBREAGEM (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	8,0000	SERVIÇO
0011	015668	SERVIÇOS DE CAIXA DE MARCHA (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF	8,0000	SERVIÇO
0012	015672	SERVIÇO HIDRÁULICO (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	12,0000	SERVIÇO
0013	015674	SERVIÇO DE TROCA DE EIXO (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF 292)	8,0000	SERVIÇO
0014	015675	SERVIÇO DE TROCA DE MANCAL (TRATOR AGRALE BX 6110 E MF	8,0000	SERVIÇO
0015	015680	SERVIÇO DE TROCA E MANUTENÇÃO DE EMBREAGEM (TRATOR	8,0000	SERVIÇO

6	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS CARREGADEIRA	1	UNIDADE	
---	-------------------------------------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015508	SERVIÇO DE BOMBA DE DISTRIBUIÇÃO CARREGADEIRA <i>SUBSTITUIR, TROCAR RETENTOR, TROCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	2,0000	SERVIÇO
0002	015507	SERVIÇO DE BOMBA HIDRAULICA CARREGADEIRA <i>SUBSTITUIR, TROCAR RETENTOR, TROCA DE PEÇAS SE NECESSÁRIO</i>	2,0000	SERVIÇO
0003	015511	SERVIÇO DE COMANDO CARREGADEIRA <i>TIRAR VAZAMENTO, LIMPEZA, TROCAR REPARO</i>	2,0000	SERVIÇO
0004	015506	SERVIÇO DE DIFERENCIAL TRAZEIRO E DIANTEIRO CARREGADEIRA <i>DESMONTAR E TROCAR PEÇAS SE NECESSÁRIO</i>	2,0000	SERVIÇO
0005	015504	SERVIÇO DE FREIO CARREGADEIRA <i>TROCAR REPARO, TROCAR DISCO, TROCAR DISCO SEPARADOR, TROCAR RETENTOR</i>	8,0000	SERVIÇO
0006	015514	SERVIÇO DE LIMPEZA DE RADIADOR E VARETAMENTO	2,0000	SERVIÇO
0007	015518	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE DIESEL CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0008	015519	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE HIDRAULICO CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0009	015505	SERVIÇO DE PRESSÃO HIDRÁULICA CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0010	003446	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO NO ESCAPAMENTO DA PÁ	8,0000	UNIDADE
0011	015515	SERVIÇO DE REMENDO DE RADIADOR CARREGADEIRA <i>CONSERTO DE RADIADOR COM DEFEITO DE VASAMENTO</i>	2,0000	SERVIÇO
0012	015512	SERVIÇO DE REVISÃO CARREGADEIRA <i>TROCAR ÓLEO DE MOTOR, TRANSMISSÃO, TANDER, OLEO HIDRÁULICO E TROCAR FILTROS</i>	16,0000	SERVIÇO
0013	015516	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR MOTOR CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 6

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
6	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS CARREGADEIRA	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0014	015513	SERVIÇOS DE EMBUCHAMENTO DA CONCHA CARREGADEIRA <i>MÃO DE OBRA DE EMBUCHAR EIXO COMPLETO</i>	2,0000	SERVIÇO
0015	003466	SERVIÇO NA CARÇAÇA DA PÁ CARREGADEIRA	6,0000	UNIDADE
0016	015517	SERVIÇO DE TIRAR E MONTAR RADIADOR CARREGADEIRA	2,0000	QUARTA
0017	015520	SERVIÇO DE TROCA DE BOMBA D' ÁGUA CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0018	015521	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DE CABEÇOTE CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0019	003443	SERVIÇO NA BASE DO ESCARIFICADOR DA PÁ CARREGADEIRA	6,0000	UNIDADE
0020	015509	SERVIÇO DE TROCAR ROLAMENTO DA RODA CARREGADEIRA	8,0000	SERVIÇO
0021	015475	SERVIÇO NA BASE DA CONCHA DA PA CARREGADEIRA	4,0000	UNIDADE
0022	015510	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINROS (PISTÃO)	10,0000	SERVIÇO
0023	015522	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO CARTER CARREGADEIRA	2,0000	SERVIÇO

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
7	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS MOTONIVELADORA	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015526	SERVIÇO DE BOMBA DE DISTRIBUIÇÃO MOTONIVELADORA <i>SUBSTITUIR, TROCAR RETENTOR, TROCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	2,0000	SERVIÇO
0002	015525	SERVIÇO DE BOMBA HIDRÁULICA MOTONIVELADORA <i>SUBSTITUIR, TROCAR RETENTOR, TROCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	2,0000	SERVIÇO
0003	015530	SERVIÇO DE COMANDO MOTONIVELADORA <i>TIRAR VASAMENTO, LIMPEZA E TROCAR REPARO</i>	2,0000	SERVIÇO
0004	015524	SERVIÇO DE DIFERENCIAL DA MOTONIVELADORA <i>DESMONTAR E TROCAR PEÇAS SE NECESSÁRIO</i>	2,0000	SERVIÇO
0005	015533	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DA BASE DA LAMINA DA <i>MÃO DE OBRA DE EMBUCHAR A BASE COMPLETA</i>	2,0000	SERVIÇO
0006	015532	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DO EIXO DIANTEIRO <i>MÃO DE OBRA P/ EMBUCHAR O EIXO COMPLETO</i>	2,0000	SERVIÇO
0007	013486	SERVIÇO DE FREIO DA MOTONIVELADORA	8,0000	UNIDADE
0008	015473	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DE EIXO DIANTEIRO PATROL	8,0000	SERVIÇO
0009	003452	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO NO EIXO DA PATROL	4,0000	UNIDADE
0010	015534	SERVIÇO DE LIMPEZA DE RADIADOR E VARETAMENTO	2,0000	SERVIÇO
0011	015540	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE DIESEL MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0012	015541	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE HIDRAULICO MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0013	015523	SERVIÇO DE PRESSÃO HIDRÚLICA MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0014	003444	SERVIÇO DE RECUPERAÇÃO NO ESCAPAMENTO DA PATROL	6,0000	UNIDADE



Pará
Governou Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 7

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
7	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS MOTONIVELADORA	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0015	015535	SERVIÇO DE REMENDO DE RADIADOR MOTONIVELADORA <i>CONSERTO DE RADIADOR COM VASAMENTO</i>	2,0000	SERVIÇO
0016	015531	SERVIÇO DE REVISÃO MOTONIVELADORA <i>TROCAR ÓLEO DO MOTOR, TRANSMISSÃO, TANDER, ÓLEO HIDRÁULICO TROCAR FILTROS</i>	16,0000	SERVIÇO
0017	015537	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR MOTOR MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0018	015528	SERVIÇO DE TROCA DE CALÇO DA LAMINA MOTONIVELADORA <i>TROCAR TODOS OS CALÇOS DA PARTE SUPERIOR DA LAMINA</i>	10,0000	SERVIÇO
0019	003451	SERVIÇO NO FORRO DA LAMINA DA PATROL	4,0000	UNIDADE
0020	015539	SERVIÇO DE TIRAR E MONTAR RADIADOR MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0021	013485	SERVIÇO DE TRANSMISSÃO DA MOTONIVELADORA <i>DESMONTAR E TROCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	2,0000	UNIDADE
0023	015536	SERVIÇO NA BOMBA DE GIRO DO CIRCULO MOTONIVELADORA <i>TROCAR PEÇAS DANIFICADAS, SUBSTITUIR</i>	2,0000	SERVIÇO
0024	015527	SERVIÇO DE TROCAR CALÇO DO CIRCULO COMPLETO	10,0000	SERVIÇO
0025	015543	SERVIÇO DE TROCAR BOMBA D'ÁGUA MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0026	015544	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DE CARTER MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0027	015542	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE MOTONIVELADORA	2,0000	SERVIÇO
0028	015529	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS (PISTÃO)	10,0000	SERVIÇO
0029	015538	SERVIÇO DE TROCAR ROLAMENTO DE RODA DIANTEIRA	4,0000	SERVIÇO
0030	003450	SERVIÇO NA BASE DA LAMINA DA PATROL	4,0000	UNIDADE

8	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS RETROESCAVADEIRA	1	UNIDADE	
---	---	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015487	SERVIÇO DE BOMBA HIDRÁULICA RETROESCAVADEIRA <i>SUBSTITUIR, TROCAR RETENTOR, TROCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	1,0000	SERVIÇO
0002	015485	SERVIÇO DE DIFERENCIAL TRASEIRO E DIANTEIRO	2,0000	SERVIÇO
0003	015493	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DA CONCHA RETROESCAVADEIRA <i>MÃO DE OBRA DE EMBUCHAR O EIXO COMPLETO</i>	1,0000	SERVIÇO
0004	015503	SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DO RETRO <i>SERVIÇO DE EMBUCHAMENTO DA LANÇA TRASEIRA</i>	1,0000	SERVIÇO
0005	015483	SERVIÇO DE FREIO RETROESCAVADEIRA <i>trocar reparo, trocar disco, trocar separador, trocar retentor</i>	4,0000	SERVIÇO
0006	015494	SERVIÇO DE LIMPEZA DE RADIADOR E VARETAMENTO	1,0000	SERVIÇO
0007	015498	SERVIÇO DE LIMPEZA DE TANQUE DIESEL RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0008	015499	SERVIÇO DE LIMPEZA TANQUE HIDRÁULICO RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO



Pará
Governio Municipal de Água Azul do Norte

ANEXO I
Licitação Nº 074/2016-000054

Pag.: 8

Lote	Descrição	Qtd	Unidade	Preço total
8	MÃO DE OBRA E SERVIÇOS RETROESCAVADEIRA	1	UNIDADE	

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0009	015495	SERVIÇO DE REMENDO DE RADIADOR RETROESCAVADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0010	015492	SERVIÇO DE REVISÃO RETROESCAVADEIRA <i>TROCAR ÓLEO DO MOTOR, TRANSMISSÃO, TANDER, ÓLEO HIDRÁULICO E TROCAR FILTROS</i>	8,0000	SERVIÇO
0011	015496	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR MOTOR RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0012	015497	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR RADIADOR RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0013	015500	SERVIÇO DE TROCA DE BOMBA D'ÁGUA RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0014	003440	SERVIÇO DE TROCA DE ESCARIFICADOR DA RETRO ESCAVADEIRA	4,0000	UNIDADE
0015	015501	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO CABEÇOTE RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0016	015502	SERVIÇO DE TROCAR JUNTA DO CARTER RETROESCAVADEIRA	1,0000	SERVIÇO
0017	015488	SERVIÇO NA BOMBA DE DISTRIBUIÇÃO RETROESCAVASDEIRA <i>SUBSTITUIR TROCAR ROLAMENTO, TOCAR PEÇAS COM DEFEITO</i>	1,0000	SERVIÇO
0018	003442	SERVIÇO NA CONCHA DIANTEIRA DA RETRO ESCAVADEIRA	10,0000	UNIDADE
0019	015476	SERVIÇO NA CONCHA TRASEIRA DA RETROESCAVADEIRA	10,0000	UNIDADE
0020	015484	SERVIÇO ODE PRESSÃO HIDRÁULICA RETROESCAVADEIRA	2,0000	SERVIÇO
0021	015489	SERVIÇOS DE TROCAR ROLAMENTO DE RODA RETROESCAVADEIRA	4,0000	SERVIÇO
0022	015491	SERVOÇO DE COMANDO RETROESCAVADEIRA <i>TIRAR VASAMENTO, LIMPEZA, TROCAR REPARO</i>	1,0000	SERVIÇO
0023	015486	SERVIÇO DE TRANSMISSÃO RETROESCAVADEIRA <i>DESMONTAR E TROCAR PEÇAS SE NECESSÁRIO</i>	1,0000	SERVIÇO

9	MÃO DE OBRA DIVERSA	1	UNIDADE	
---	---------------------	---	---------	--

Seq	Código	Descrição	Qtd	Unidade
0001	015582	SERVIÇO DE EMBREAGEM (MONTAR E DESMONTAR)	2,0000	SERVIÇO
0002	015557	SERVIÇO DE LIMPEZA E REMENDO DE RADIADOR	8,0000	SERVIÇO
0003	011366	SERVIÇO DE TIRAR E COLOCAR MOTOR <i>CAMINHÃO</i>	6,0000	UNIDADE
0004	003412	SERVIÇO DE TROCA DE ESPIGA DE CARDAN	10,0000	UNIDADE
0005	015490	SERVIÇO DE TROCAR REPARO DOS CILINDROS (PISTÃO) <i>TROCAR REPARO DA GARRAFA HIDRAULICA</i>	10,0000	SERVIÇO