



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO N°

1615124

RUBRICA

FLS N° 1057

02/05/2024 13:05:15

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	03.515	Modelo-D6K	Cor-AMARELO	Ano-2010	Mátrícula	1005-020	Placa	ISENTO
Tipo	TRATOR ESTEIRA D6K				Horim/Hodom(atual)	2.966	0	
ALBERTO LAMEGO					#			

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	
077 GUINCHO								
03.515-078	REVISÃO PREVENTIVA DO GUINCHO - LUBRIFICAR O ROLAMENTO DRUM - VERIFICAR NÍVEL DE OLEO		//	//	2.880	300	3.180	
03.515-081	REVISÃO PREVENTIVA DO GUINCHO - TROCA DO OLEO		14/09/2015	//	2.283	1.800	4.083	
372 MATERIAL RODANTE								
03.515-194	REVISÃO PREVENTIVA DAS ESTEIRAS - VERIFICAR TENSÃO E ESTADO DAS ESTEIRAS		//	//	2.880	300	3.180	
005 MOTOR								
03.515-195	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DOS FILTROS DE COMBUSTÍVEL - TROCA DO FILTRO SEPARADOR D'ÁGUA - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO - VERIFICAR NÍVEL DO LÍQUIDO ARREFECEDOR		//	//	2.880	300	3.180	
03.515-198	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO FILTRO DE AR INTERNO		//	//	2.880	110	2.990	
03.515-199	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO LÍQUIDO ARREFECEDOR		12/10/2015	//	2.283	1.800	4.083	
928 SISTEMA DE AR								
03.515-074	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - TROCA DO FILTRO DE AR CONDICIONADO DA CABINE		25/11/2014	//	1.774	620	2.394	#
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
03.515-197	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRÁULICO - VERIFICAR NÍVEL DE OLEO HIDRÁULICO		//	//	2.880	300	3.180	
03.515-193	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRÁULICO - TROCA DOS FILTROS HIDRÁULICO		13/04/2015	//	2.283	900	3.183	
03.515-080	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRÁULICO - TROCA DO OLEO		19/10/2015	//	2.283	1.800	4.083	
008 TRANSMISSÃO								
03.515-079	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO - TROCA DO FILTRO DA TRANSMISSÃO		13/04/2015	//	2.283	900	3.183	
03.515-200	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO DA TRANSMISSÃO		12/10/2015	//	2.283	1.800	4.083	
03.515-201	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE TRANSMISSÃO - VERIFICAR NÍVEL DE OLEO		//	//	2.880	300	3.180	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROFESSOR Nº 161524
RUBRICA e FLS Nº 1058

02/05/2024 12:26:20

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	39.038	Modelo-CB434D	Cor-AMARELO	Ano-2011	Mátrícula	1003-024	Placa	ISENTO	
Tipo	ROLO LISO DUPLO CB434D				Horim/Hodom(atual)	665	0		
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Preventiva - Reforma - Cooperativa				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
996 CILINDRO VIBRATORIO								
39.038-039	REVISÃO PREVENTIVA DO SUPORTE DE VIBRAÇÃO - INSPECIONAR SUPORTES DE ISOLAMENTO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO DO SUPORTE VIBRATORIO		//	//	665	300	965	
39. 70	REVISÃO PREVENTIVA DO SUPORTE DE VIBRAÇÃO - TROCA DO OLEO		01/03/2017	//	342	1.800	2.142	
014 EIXOS								
39.038-571	REVISÃO PREVENTIVA DO EIXO TRASEIRO - TROCA DO OLEO		01/03/2017	//	342	1.800	2.142	
39.038-040	REVISÃO PREVENTIVA DO EIXO TRASEIRO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO		//	//	665	300	965	
005 MOTOR								
39.038-332	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO OLEO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - VERIFICAR TENSÃO DA CORREIA DO MOTOR - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO		//	//	665	300	965	
39.038-569	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR - TROCA DA AGUA DO RADIADOR		01/12/2016	//	342	900	1.242	
991 PLANETARIA								
39.038-042	REVISÃO PREVENTIVA DO PLANETARIO DO COMANDO FINAL -VERIFICAR NIVEL DO OLEO		//	//	665	300	965	
39.038-572	REVISÃO PREVENTIVA DO PLANETARIO DO COMANDO FINAL - TROCA DO OLEO		01/03/2017	//	342	1.800	2.142	
928 SISTEMA DE AR								
39.038-334	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DO FILTRO DE AR INTERNO		01/11/2016	//	342	600	942	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
39.038-566	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO HIDRAULICO		//	//	665	300	965	
39.038-567	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO		01/12/2016	//	342	900	1.242	
39.038-568	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO HIDRAULICO		01/03/2017	//	342	1.800	2.142	
012 SISTEMAS DE FREIO								
39.038-336	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE FREIO - VERIFICAR FUNCIONAMENTO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO		//	//	665	300	965	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615/24
RUBRICA 2 FLS Nº 1059

02/05/2024 13:01:38

Página 1 de 2

Plano(s) de manutenção

Equipº	04.077	Modelo-416E 4X2	Cor-AMARELO	Ano-2011	Mátrícula	1002-020	Placa	ISENTO	
Tipo	RETRO ESCAVADEIRA 416E				Horim/Hodom(atual)	6.865			
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Representative Performance Corporation				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V E N C I D A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
189 COMANDO FINAL								
04.077-093	REVISÃO PREVENTIVA DO COMANDO FINAL - TROCA DO OLEO (CADA LADO 1,6 LT CAT50 OU CAT30)		//	//	6.389	2.097	8.486	
04.077-098	REVISÃO PREVENTIVA DO COMANDO FINAL - VERIFICAR NIVEL DO OLEO DO COMANDO FINAL DIANTEIRO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO DO COMANDO FINAL TRASEIRO - LUBRIFICAR A ESTRIA DO EIXO DE COMANDO		//	//	6.865	300	7.165	
931 DIFERENCIAL								
04.077-199	REVISÃO PREVENTICA DO DIFERENCIAL - VERIFICAR NIVEL DO OLEO DO DIFERENCIAL DIANTEIRO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO DO DIFERENCIAL TRASEIRO - LUBRIFICAR O ROLAMENTO DAS RODAS DIANTEIRAS		//	//	6.865	300	7.165	
04.077-095	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL - TROCA DO OLEO (OLEO CAT50 OU CAT30)		//	//	6.389	2.097	8.486	
005 MOTOR								
04.077-096	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO - TROCA DO FILTRO DE AR INTERNO - TROCA DO OLEO DE MOTOR - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO SISTEMA DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO SECUNDÁRIO DO SISTEMA DE COMBUSTIVEL - OBTENHA UMA AMOSTRA DO OLEO DO MOTOR PARA ANALISE - INSPECIONE / AJUSTE / SUBSTITUA SE NECESSARIO A CORREIA DO MOTOR		//	//	6.865	300	7.165	
04.077-030	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - VERIFICAR FOLGA DAS VALVULAS DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR		//	//	6.389	2.000	8.389	
024 SISTEMA DE ARREFECIMENTO								
04.077-034	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA ARREFECIMENTO - VERIFICAR NIVEL DO LIQUIDO ARREFECEDOR		//	//	6.865	300	7.165	
04.077-035	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA ARREFECIMENTO - TROCA DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO		//	//	6.389	2.097	8.486	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
04.077-045	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO		//	//	6.389	1.000	7.389	
04.077-097	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO HIDRAULICO		//	//	6.865	300	7.165	
04.077-032	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO HIDRAULICO		//	//	6.389	2.100	8.489	
008 TRANSMISSÃO								
04.077-033	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO DA TRANSMISSAO		//	//	6.389	2.100	8.489	
04.077-046	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO DA TRANSMISSÃO		//	//	6.865	300	7.165	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leônico de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

PROCESSO N°

1615/24

RUBRICA

FLS N°

1000

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

02/05/2024 13:01:38

Página 2 de 2

Plano(s) de manutenção

Equipº	04.077	Modelo-416E 4X2	Cor-AMARELO	Ano-2011	Mátrícula	1002-020	Placa	ISENTO
Tipo	RETRO ESCAVADEIRA 416E				Horim/Hodom(atual)	6.865	0	

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
04.077-047	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO FILTRO DA TRANSMISSÃO - LIMPE A TELA FILTRANTE MAGNETICA DA TRANSMISSAO PADRAO - LIMPE A TELA FILTRANTE MAGNETICA DA SERVOTRANSMISSAO		//	//	6.389	1.000	7.389	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615124
RUBRICA 2 FLS Nº 1061

02/05/2024 13:00:59

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	04.076	Modelo-416E 4X2	Cor-AMARELO	Ano-2011	Mátrícula	1002-019	Placa	ISENTO	
Tipo	RETRO ESCAVADEIRA 416E				Horim/Hodom(atual)	7.763	0		
CENTRO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO (EM MANUTENÇÃO)					P=preventiva R=reforma C=corretiva				# v

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
<u>023</u> <u>COMANDO FINAL TRASEIRO</u>								
04.076-086	REVISÃO PREVENTIVA DO COMANDO FINAL TRASEIRO - TROCA DO OLEO 1,6 LTS PARA CADA LADO		//	//	7.180	2.000	9.180	
<u>010</u> <u>DIFERENCIAL TRASEIRO</u>								
04.076-088	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL TRASEIRO - TROCA DO OLEO		//	//	7.180	2.000	9.180	
<u>005</u> <u>MOTOR</u>								
04.076-089	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR -TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO -TROCA DO OLEO DE MOTOR -TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE -TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO SISTEMA DE COMBUSTIVEL -TROCA DO FILTRO SECUNDÁRIO DO SISTEMA DE COMBUSTIVEL		//	//	7.670	300	7.970	
04.076-562	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - FAZER REGULAGEM NAS VALVULAS DO BALANCINHO - TROCA DO LIQUIDO DO RADIADOR		//	//	7.180	2.000	9.180	
<u>017</u> <u>SISTEMA HIDRÁULICO</u>								
04.076-119	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO		//	//	7.180	2.000	9.180	
04.076-117	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO		//	//	7.180	1.000	8.180	
<u>008</u> <u>TRANSMISSÃO</u>								
04.076-118	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO FILTRO DA TRANSMISSÃO		//	//	7.180	1.000	8.180	
04.076-120	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO		//	//	7.180	2.000	9.180	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615/24
RUBRICA FLS Nº 1062

02/05/2024 13:02:16

Página 1 de 2

Plano(s) de manutenção

Equipº	22.214	Modelo-524K	Cor-AMARELO	Ano-2014	Mátrícula	1004-008	Placa	ISENTO	
Tipo	PÁ CARREGADEIRA 524K				Horim/Hodom(atual)	3.630	0		
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Preventiva-Preforma-Preparativa				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
014 EIXOS								
22.214-217	REVISÃO PREVENTIVA DOS EIXOS - VERIFIQUE O NÍVEL DO ÓLEO DOS EIXOS DIANTEIRO E TRASEIRO		//	//	3.630	300	3.930	
22.214-227	REVISÃO PREVENTIVA DOS EIXOS - TROCA DO ÓLEO DOS EIXOS DIANTEIRO (17 LITROS) E TRASEIRO (17 LITROS) - LIMPE AS TELAS DE CIRCULAÇÃO DO ÓLEO DOS EIXOS		//	//	2.320	2.000	4.320	
425 FILTRO DO HIDRAULICO								
22.214-850	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO TROCA DO FILTRO HIDRAULICO		//	//	2.320	1.000	3.320	#
005 MOTOR								
22.214-228	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - AJUSTE A FOLGA DA VALVULA DO MOTOR		01/02/2017	//	1.585	2.000	3.585	#
22.214-230	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO AMORTECEDOR DO VIRABREQUIM		01/06/2017	//	1.585	4.000	5.585	
22.214-219	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DOS FILTROS DE COMBUSTIVEL PRIMARIO, FINAL E AUXILIAR - TROCA DA TELA DE COMBUSTIVEL EM LINHA - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO - TROCA DO ÓLEO DO MOTOR - TROCA DO FILTRO DE ÓLEO DO MOTOR		//	//	3.630	300	3.930	
928 SISTEMA DE AR								
22.214-238	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR DA CABINE - TROCA DO FILTRO DE AR FRESCO DA CABINE - TROCA DO FILTRO DE RECIRCULAÇÃO DA CABINE		//	//	3.168	600	3.768	
22.214-222	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DA VALVULA DE DESCARGA DE POEIRA DO PURIFICADOR DE AR		//	//	2.764	1.000	3.764	
024 SISTEMA DE ARREFECIMENTO								
22.214-225	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE ARREFECIMENTO - VERIFICAR O LÍQUIDO DE ARREFECIMENTO		//	//	2.764	1.000	3.764	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
22.214-220	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NÍVEL DE ÓLEO - TROCA DO FILTRO DE RESPIRO		//	//	3.630	300	3.930	
22.214-229	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO ÓLEO - LIMPE A TELA DE ENCHIMENTO - TROCA DO FILTRO DE RETORNO - LIMPE A TELA EM LINHA DO DRENO DA CAIXA DA BOMBA HIDRAULICA		//	//	2.320	4.000	6.320	
012 SISTEMAS DE FREIO								
22.214-233	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE FREIO - VERIFICAR NÍVEL DO ÓLEO DE FREIO DE ESTACIONAMENTO		//	//	3.630	300	3.930	
22.214-234	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE FREIO - TROCA DO ÓLEO DO FREIO DE ESTACIONAMENTO		01/12/2016	//	1.585	2.000	3.585	#



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leônico de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615124
RUBRICA 2 FLS Nº 1063

02/05/2024 13:02:16

Página 2 de 2

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	22.214	Modelo-524K	Cor-AMARELO	Ano-2014	Matrícula	1004-008	Placa	ISENTO
Tipo	PÁ CARREGADEIRA 524K				Horim/Hodom(atual)	3.630	0	

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
008	TRANSMISSÃO							
22.214-235	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - VERIFICAR NÍVEL DE OLEO DA TRANSMISSÃO		//	//	3.630	300	3.930	
22.214-851	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO TROCA DO FILTRO DA TRANSMISSÃO		//	//	2.320	1.000	3.320	#
22.214-231	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - INSPECIONE O AMORTECEDOR DA TRANSMISSÃO		15/05/2017	//	1.585	5.000	6.585	
22.214-226	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO -TROCA DO OLEO DA TRANSMISSÃO - TROCA DO FILTRO DA TRANSMISSÃO - CALIBRAR A EMBREAGEM DA TRANSMISSÃO		//	//	2.320	2.000	4.320	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN
Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470
Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949
www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615/26
RUBRICA 2 FLS Nº 1064

02/05/2024 12:59:56

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	33.698	Modelo-G930	Cor-AMARELO	Ano-2010	Matrícula	1001-010	Placa	ISENTO	
Tipo	PATROL G930				Horim/Hodom(atual)	4.172			
CONSÓRCIO PARQUE NOVO MUNDO					Preventiva - Reforma - Cooperativa				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
014 EIXOS								
33.698-281	REVISÃO PREVENTIVA DO EIXO TRASEIRO - TROCA DO OLEO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
33.698-282	REVISÃO PREVENTIVA DO EIXO TRASEIRO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
005 MOTOR								
33.698-063	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO OLEO - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL SEPARADOR D'AGUA - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO RESPIRO DO COMBUSTIVEL - VERIFICAR A TENSÃO DA CORREIA E SE EXISTE DESGASTE - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
928 SISTEMA DE AR								
33.698-234	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DO FILTRO DE AR INTERNO		11/08/2014	/ /	4.008	200	4.208	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
33.698-065	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO DE RESPIRO DO HIDRAULICO - TROCA DO OLEO HIDRAULICO		30/07/2014	/ /	3.178	1.000	4.178	
012 SISTEMAS DE FREIO								
33.698-283	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE FREIO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
192 TANDEM								
33.698-284	REVISÃO PREVENTIVA DO TANDEM - TROCA DO OLEO DE CADA LADO		30/07/2014	/ /	3.178	1.000	4.178	
33.698-066	REVISÃO PREVENTIVA DO TANDEM - VERIFICAR NIVEL DO OLEO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
008 TRANSMISSÃO								
33.698-285	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		30/07/2014	/ /	4.008	170	4.178	
33.698-820	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO - TROCA DO FILTRO - TROCA DO FILTRO DE RESPIRO		30/07/2014	/ /	3.178	1.000	4.178	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leônico de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615124
RUBRICA FLS Nº 1065

02/05/2024 13:02:59

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	22.972	Modelo-L225	Cor-AMARELO	Ano-2014	Mátrícula	1004-007	Placa	ISENTO	
Tipo	MINI PA CARREGADEIRA L225				Horim/Hodom(atual)	1.701		0	
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Representativa Reforma Cooperativa				# v

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
425 FILTRO DO HIDRAULICO								
22.972-087	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO DO OLEO HIDRAULICO		//	//	1.200	900	2.100	
005 MOTOR								
22.972-089	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO DE AR DO MOTOR - TROCA DO OLEO DO MOTOR - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE		//	//	1.701	300	2.001	
22.972-090	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - LIMPAR VÁLVULA DO MOTOR - DRENAGEM E LIMPEZA DO RADIADOR		//	//	1.224	888	2.112	
003 PNEUS								
22.972-091	REVISÃO PREVENTIVA DOS PNEUS - VERIFICAR PRESSÃO DE AR DO PNEU		//	//	1.701	250	1.951	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
22.972-092	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA FILTRO HIDRAULICO - TROCA DO OLEO HIDRAULICO		//	//	1.224	888	2.112	
008 TRANSMISSÃO								
22.972-093	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO DO TANQUE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO (CADA LADO)		//	//	1.224	888	2.112	
22.972-094	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - VERIFICAR O NIVEL DO OLEO DO TANQUE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO (CADA LADO)		//	//	1.701	388	2.089	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leôncio de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615124
FABRICA 2 FLS Nº 1066

02/05/2024 13:04:04

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	22.010	Modelo-L220	Cor-PRETO	Ano-2012	Mátrícula	1004-006	Placa	ISENTO	
Tipo	MINI PÁ CARREGADEIRA L220				Horim/Hodom(atual)	1.236	0		
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Preventiva - Reforma - Cooperativa				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	
005 MOTOR								
22.010-043	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO FILTRO PRIMARIO DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO DE AR DO MOTOR - TROCA DO OLEO DO MOTOR - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE	0026417	P 30/04/2024	/ /	943	300	1.243	
22.010-044	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - LIMPAR VÁLVULA DO MOTOR - TROCA DA AGUA DO RADIADOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR		09/01/2017	/ /	1	1.800	1.801	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
22.010-045	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO HIDRAULICO		09/01/2017	/ /	1	1.800	1.801	
22.010-041	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO HIDRAULICO	0026417	P 30/04/2024	/ /	943	300	1.243	
22.010-582	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO		07/11/2016	/ /	943	900	1.843	
008 TRANSMISSÃO								
22.010-042	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - VERIFICAR O NIVEL DO OLEO DO TANQUE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO (CADA LADO)	0026417	P 30/04/2024	/ /	943	300	1.243	
22.010-046	REVISÃO PREVENTIVA DA TRANSMISSÃO - TROCA DO OLEO DO TANQUE DA CORRENTE DE TRANSMISSÃO (CADA LADO 7,5 LTS)		09/01/2017	/ /	1	1.800	1.801	
418 VERIFICAR								
22.010-040	VERIFICAÇÕES GERAIS - VERIFICAR DESGASTE NO PNEU - VERIFICAR PARTE ELETRICA EM GERAL (FAROL, SETAS) - VERIFICAR EXTINTOR DE INCENDIO - VERIFICAR DESGASTES NA CAÇAMBA	0026417	P 30/04/2024	/ /	943	300	1.243	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 1615124
RUBRICA E FLS Nº 1067

02/05/2024 12:20:40

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	70.037	Modelo-E215B	Cor-AMARELO	Ano-2013	Mátrícula	1006-013	Placa	ISENTO	
Tipo	ESCAVADEIRA E215B				Horim/Hodom(atual)	5.449	0		
CENTRO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO					Preventiva - Reforma - Corretiva				# v

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
094 COMANDO DE GIRO								
70.037-186	REVISAO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO DO SISTEMA DE GIRO		//	//	5.267	300	5.567	
70.037-187	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - TROCA DO OLEO - REAPERTAR OS PARAFUSOS DO ROLAMENTO DE GIRO		//	//	5.267	900	6.167	
189 COMANDO FINAL								
70.037-188	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE COMANDO FINAL - VERIFICAR NIVEL DO COMANDO FINAL LADO DIREITO E ESQUERDO		//	//	5.267	300	5.567	
70.037-189	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DO COMANDO FINAL - TROCA DO OLEO DO COMANDO FINAL CADA LADO 3,5LT		//	//	5.267	900	6.167	
005 MOTOR								
70.037-191	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR - TROCA DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO - 20 LTS DE AGUA + 1 LT DE ADITIVO - TROCA DA CORREIA DO AR CONDICIONADO		16/05/2018	//	4.366	900	5.266	#
70.037-192	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO OLEO - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO SEPARADOR D'AGUA - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO - LIMPAR RESPIRO DO CARTER - LIMPAR A TAMPA E TELA FILTRANTE DO TANQUE - VERIFICAR TENSÃO DA CORREIA DO MOTOR - VERIFICAR NIVEL DO LIQUIDO DE ARREFECIMENTO		//	//	5.267	300	5.567	
28 SISTEMA DE AR								
70.037-193	REVISAO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - TROCA DO FILTRO DE AR DA CABINE		//	//	5.267	600	5.867	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
70.037-194	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NIVEL DO OLEO HIDRAULICO		//	//	5.267	300	5.567	
70.037-195	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO DO SISTEMA HIDRAULICO		16/01/2019	//	4.366	1.800	6.166	
70.037-196	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DOS FILTROS DO SISTEMA HIDRAULICO		//	//	5.267	900	6.167	
418 VERIFICAR								
70.037-628	VERIFICAÇÕES GERAIS - VERIFICAR PARTE ELÉTRICA EM GERAL (FAROIS..) - VERIFICAR EXTINTOR DE INCENDIO - VERIFICAR DESGASTE DO MATERIAL RODANTE - VERIFICAR DESGASTE DAS UNHAS DA CAÇAMBA		//	//	5.267	300	5.567	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO N° 1615/24
Rubrica 2 FLS N° 1008

02/05/2024 12:57:26

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	70.126	Modelo-E215B	Cor-AMARELO	Ano-2012	Matrícula	1006-011	Placa	ISENTO	
Tipo	ESCAVADEIRA E215B LONG REACH				Horim/Hodom(atual)	1.860	0		
CENTRO DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO					Distribuição de Recursos Corporativos				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
094 COMANDO DE GIRO								
70.126-048	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - TROCA DO REDUTOR DE GIRO - TROCA DOS PARAFUSOS DO ROLAMENTO DE GIRO - TROCA DO REDUTOR DE TRANSLAÇÃO - TROCA DO OLEO		04/01/2016	/ /	1.565	1.800	3.365	
70.126-456	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		01/09/2015	/ /	1.565	300	1.865	
005 MOTOR								
70.126-049	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO VENTILADOR - ALTERNADOR - TROCA DA AGUA DO RADIADOR		04/01/2016	/ /	1.565	1.800	3.365	
70.126-145	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DO OLEO - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO SEPARADOR D'AGUA - TROCA DO FILTRO DE AR EXTERNO - LIMPAR RESPIRO DO CARTER - LIMPAR A TAMPA E TELA FILTRANTE DO TANQUE		01/09/2015	/ /	1.565	300	1.865	
991 PLANETARIA								
70.126-458	REVISÃO PREVENTIVA DA PLANETARIA - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		01/09/2015	/ /	1.565	300	1.865	
70.126-459	REVISÃO PREVENTIVA DA PLANETARIA - TROCA DO OLEO		04/01/2016	/ /	1.565	1.800	3.365	
928 SISTEMA DE AR								
70.126-146	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DO FILTRO DE AR INTERNO		02/11/2015	/ /	1.565	600	2.165	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
70.126-051	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO DO SISTEMA HIDRAULICO		04/01/2016	/ /	559	2.806	3.365	
70.126-457	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NIVEL DE OLEO		01/09/2015	/ /	1.565	300	1.865	
70.126-047	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO DE RETORNO DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DOS FILTROS HIDRAULICOS		21/12/2015	/ /	1.565	900	2.465	
418 VERIFICAR								
70.126-460	VERIFICAÇÕES GERAIS - VERIFICAR PARTE ELETRICA EM GERAL - VERIFICAR EXTINTOR DE INCENDIO - VERIFICAR EMBUCHAMENTO GERAL - CACAMBA, BRAÇO - VERIFICAR MATERIAL RODANTE - ESTEIRA - VERIFICAR AS UNHAS DA CAÇAMBA		01/09/2015	/ /	1.565	300	1.865	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO Nº 161524
RUBRICA FLS Nº 1009

02/05/2024 12:19:43

Página 1 de 2

Plano(s) de manutenção

Equipº	25.857	Modelo-313 D2L	Cor-AMARELO	Ano-2022	Matrícula	1006-014	Placa	ISENTO	
Tipo	ESCOVADEIRA 313 D2L				Horim/Hodom(atual)	1.005		0	
Construsan Serviços Industriais Ltda-MANUTENÇÃO					Bombrington Performance Cooperativa				#

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

V
E
N
C
I
D
A

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	
094 COMANDO DE GIRO								
25.857-946	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - VERIFICAR NÍVEL DO OLEO DO COMANDO DE GIRO - LUBRIFICAR O MANCAL DE GIRO		//	//	1.005	500	1.505	
25.47	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE GIRO - TROCA DO OLEO DO COMANDO DE GIRO - LUBRIFICAR ENGRENAGEM DE GIRO		//	//	500	2.000	2.500	
189 COMANDO FINAL								
25.857-948	REVISÃO PREVENTIVA DO COMANDO FINAL - TROCA DO OLEO DO COMANDO FINAL - CADA LADO EM TORNO DE 2,5 LITROS		//	//	500	2.000	2.500	
023 COMANDO FINAL TRASEIRO								
25.857-949	REVISÃO PREVENTIVA DO COMANDO FINAL - VERIFICAR NÍVEL DE OLEO DO COMANDO FINAL		//	//	1.005	500	1.505	
007 CONVERSOR DE TORQUE								
25.857-950	REVISÃO PREVENTIVA DA LANÇA E DO BRAÇO - LUBRIFICAR ARTICULAÇÕES DA LANÇA E DO BRAÇO		//	//	1.005	500	1.505	
005 MOTOR								
25.857-951	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - INSPECIONE / AJUSTE / SUBSTITUA SE NECESSARIO AS CORREIAS DO MOTOR - LIMPAR O RESPIRO DO CARTER - TROCA DO OLEO DE MOTOR - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO SEPARADOR DE AGUA DO SISTEMA DE COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO DE COMBUSTIVEL - VERIFICAR O NÍVEL DE AGUA DO RADIADOR - LIMPE O TANQUE E A TELA FILTRANTE DA TAMPA DO TANQUE DE COMBUSTIVEL		//	//	1.005	500	1.505	
25.857-952	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO AR CONDICIONADO - TROCA DA AGUA DO RADIADOR		//	//	500	900	1.400	
928 SISTEMA DE AR								
25.857-953	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR CONDICIONADO - TROCA DO FILTRO DO AR CONDICIONADO		//	//	500	600	1.100	
017 SISTEMA HIDRÁULICO								
25.857-954	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - VERIFICAR NÍVEL DO OLEO DO HIDRAULICO		//	//	1.005	500	1.505	
25.857-955	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO (DRENO DA CAIXA) - TROCA DO FILTRO HIDRAULICO (PILOTO) - TROCA DO FILTRO DE RETORNO DE OLEO - LIMPAR FILTRO TELA QUE TEM DENTRO DO TANQUE		//	//	500	900	1.400	
25.857-956	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA HIDRAULICO - TROCA DO OLEO DO HIDRAULICO - LIMPAR TELA DO TANQUE HIDRAULICO		//	//	500	2.000	2.500	



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO R- 1615/24
RUBRICA 2 FLS Nº 1070

02/05/2024 12:19:43

Página 2 de 2

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	25.857	Modelo-313 D2L	Cor-AMARELO	Ano-2022	Mátrícula	1006-014	Placa	ISENTO
Tipo	ESCAVADEIRA 313 D2L				Horim/Hodom(atual)	1.005	0	

P=preventiva,R=reforma,C=corretiva

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Horimetro	Horas de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
418	VERIFICAR							
25.857-957	VERIFICAÇÕES GERAIS		//	//	1.005	500	1.505	
	- VERIFICAR PARTE ELETRICA DA MAQUINA (FAROIS, BUZINA...)							
	- VERIFICAR EXTINTOR DE INCENDIO							
	- VERIFICAR DESGASTE NA CAÇAMBA							
	- VERIFICAR DESGASTE NO MATERIAL RODANTE DA ESTEIRA							



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

PROCESSO Nº 1615124
RUBRICA 2 FLS Nº 1241

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

02/05/2024 12:54:54

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equipº	52.741	Modelo-G420 A6X4	Cor-BRANCO	Ano-2010	Mátrícula	0176-102	Placa	MTQ0176	
Tipo	CAVALO MECANICO				Horim/Hodom(atual)	0	858.496		
CONSÓRCIO PARQUE NOVO MUNDO					Preventiva Reforma Corretiva				# v

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Hodômetro	Kms de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
<u>020 CAIXA DE MARCHA</u>								
52.741-022	REVISÃO PREVENTIVA DA CAIXA DE MARCHA - VERIFICAR NÍVEL DE ÓLEO DA CAIXA DE MARCHA - TROCA DO FILTRO DA CAIXA DE MARCHA		//	//	846.593	10.000	856.593	#
52. 23	REVISÃO PREVENTIVA DA CAIXA DE MARCHA - TROCA DO ÓLEO		//	//	846.593	70.000	916.593	
<u>931 DIFERENCIAL</u>								
52.741-024	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL - TROCA DO ÓLEO DO DIFERENCIAL - VERIFICAR LONAS DE FREIO DA DIANTEIRA, DA TRACÇÃO E DO TRUCK / TROCAR SE NECESSARIO - VERIFICAR E LUBRIFICAR ROLAMENTOS DO EIXO DIANTEIRO, DA TRACÇÃO E DO TRUCK / TROCAR SE NECESSARIO		//	//	846.593	70.000	916.593	
52.741-025	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL - VERIFICAR NÍVEL DE ÓLEO DO DIFERENCIAL - TROCA DO FILTRO DO DIFERENCIAL DA TRACÇÃO E TRUCK		//	//	846.593	10.000	856.593	#
<u>005 MOTOR</u>								
52.741-026	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR TROCA DO ÓLEO DO MOTOR - TROCA DO FILTRO LUBRIFICANTE - TROCA DO FILTRO COMBUSTIVEL - TROCA DO FILTRO DE AR - VERIFICAR O ESTADO E REGULAR A CORREIA DO MOTOR		//	//	846.593	10.000	856.593	#
52.741-027	REVISÃO PREVENTIVA DO MOTOR - TROCA DA CORREIA DO MOTOR - TROCA DA ÁGUA DO RADIADOR		//	//	846.593	70.000	916.593	
<u>002 SISTEMA DE DIREÇÃO</u>								
52.741-028	REVISÃO PREVENTICA DA DIREÇÃO - TROCA DO FILTRO DA DIREÇÃO - TROCA DO ÓLEO DA DIREÇÃO		//	//	846.593	70.000	916.593	
<u>928 SISTEMA DE AR</u>								
52.741-029	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DO FILTRO DESUMIFICADOR		//	//	846.593	70.000	916.593	
<u>418 VERIFICAR</u>								
52.741-030	VERIFICAÇÕES GERAIS - VERIFICAR DESGASTE DOS PNEUS - VERIFICAR EXTINTOR DE INCENDIO - VERIFICAR MACACO, CHAVE DE RODA, TRIANGULO - VERIFICAR PARTE ELETRICA EM GERAL (FAROIS, SETAS ...)		//	//	846.593	10.000	856.593	#



Construsan Serviços Industriais Ltda

Rua Vicente Leão de Freitas 190/226-CODIN

Campos dos Goytacazes - RJ - BRASIL - 28.090-470

Tel(s) 22 2739-4949 22 2739-4949

www.construsanengenharia.com.br

28.955.565/0001-41 InscE 82.751.661 InscM 035823

PROCESSO N. 1615/24
RUBRICA 2 FLS Nº 1072

02/05/2024 13:06:38

Página 1 de 1

Plano(s) de manutenção

Equip ^o	12.426	Modelo-13180	Cor-BRANCO	Ano-2005	Mátrícula	1070-103	Placa	LSI1070
Tipo	CAMINHÃO PIPA LSI-1070				Horim/Hodom(atual)	0	554.724	
OBRA CONSÓCIO CAMPISTA 01 SÃO FIDELIS RJ					Preventiva/Reforma/Corretiva			

Grupo Código	Nome do grupo Descrição do plano de manutenção	Ordem Serviço	Data Planejado	Data Realizado	Hodômetro	Kms de autonomia	Próxima manutenção	# V E N C I D A
<u>020 CAIXA DE MARCHA</u>								
12.426-005	REVISÃO PREVENTIVA DA CAIXA DE MARCHA - TROCA DO OLEO DA CAIXA DE MARCHA		28/11/2014	/ /	540.872	50.000	590.872	
12.426-006	REVISÃO PREVENTIVA DA CAIXA DE MARCHA - VERIFICAR NIVEL DE OLEO DA CAIXA DE MARCHA		01/08/2014	/ /	540.872	10.000	550.872	#
<u>931 DIFERENCIAL</u>								
12.426-007	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL - TROCA DO OLEO DO DIFERENCIAL - VERIFICAR LONAS DE FREIO DA DIANTEIRA , DA TRACÇÃO / TROCAR SE NECESSARIO - VERIFICAR E LUBRIFICAR ROLAMESTOS DO EIXO DIANTEIRO , DA TRACÇÃO / TROCAR SE NECESSARIO		28/11/2014	/ /	540.872	50.000	590.872	
<u>010 DIFERENCIAL TRASEIRO</u>								
12.426-008	REVISÃO PREVENTIVA DO DIFERENCIAL - VERIFICAR NIVEL DE OLEO DO DIFERENCIAL		01/08/2014	/ /	540.872	10.000	550.872	#
<u>002 SISTEMA DE DIREÇÃO</u>								
12.426-009	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE DIREÇÃO - TROCA DO FILTRO DA DIREÇÃO - TROCA DO OLEO DA DIREÇÃO		01/08/2014	/ /	540.872	50.000	590.872	
<u>928 SISTEMA DE AR</u>								
12.426-010	REVISÃO PREVENTIVA DO SISTEMA DE AR - TROCA DO FILTRO DESUMIFICADOR		28/11/2014	/ /	540.872	50.000	590.872	



SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

A Secretaria de Infraestrutura e Logística

Ref.:	<i>Processo Serviço Público Municipal – Nº 1615/2024, de interesse da Secretaria Municipal de Infraestrutura e Logística</i>
Assunto:	Conferência de Documentação para homologação

Trata-se o presente Processo Administrativo de pretensa Contratação de empresa especializada para o serviço de ALUGUEL DE CAMINHÕES, MÁQUINAS, TRATORES E EQUIPAMENTOS, para atender as necessidades das Secretarias de Infraestrutura e Logística, Obras e Serviços públicos, bem como as Subprefeituras, pelo período de 1(um) ano.

O presente Administrativo de nº 1615/2024 - Pregão Eletrônico nº 90.031/2024 passou por todas as etapas da rotina administrativa, inclusive pela licitação que ocorreu no dia 04/04/2024. Após a licitação o mesmo foi enviado a esta Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados, no dia 08/04/2024, para homologação. Após análise da documentação apresentada pela empresa LOCTECH - Locações de Máquinas e Equipamentos Ltda EPP, **conforme exigência do Subitem 4.1.4 do Termo de Referência**, verificou-se que a empresa não atendeu os subitens 4.1.4.1 e 4.1.4.1.2, sendo assim, a Empresa LOCTECH foi desclassificada e a equipe de Pregão chamou a segunda colocada. No dia 30/04/2024 o processo retornou a esta Subsecretaria de manutenção de Veículos Leves e Pesados para homologação, após apresentação e aprovação dos documentos, conforme o subitem 4.1.4 do Termo de Referência:

4.1.4 DAS CONDIÇÕES PATRIMONIAIS DAS PARTICIPANTES:

4.1.4.1 A empresa que desejar participar do certame deverá estar ciente que, **a empresa vencedora, anteriormente a fase de homologação, deverá demonstrar documentação que comprove ser proprietário de, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) dos itens existentes no subitem 1.7.**

4.1.4.1.1 A documentação necessária para comprovação será: CRLV ou nota fiscal dos caminhões, máquinas, tratores e equipamentos;

4.1.4.1.2 Os caminhões, máquinas, tratores e equipamentos não poderão ter mais de 10 (dez) anos de vida útil.

4.1.4.2 Os outros possíveis 50% (cinquenta por cento), dos itens não obrigatórios, conforme subitem 4.1.4.1, poderão ser locados de pessoas jurídicas ou pessoas físicas e deverão apresentar documentações a seguir:

4.1.4.2.1 A empresa vencedora do certame deverá apresentar documentação (contrato de locação) que comprove que realiza, com frequência, locação de equipamentos de empresas (pessoas jurídicas) ou de pessoas físicas.

4.1.4.2.2 Os equipamentos locados deverão cumprir as mesmas exigências do subitem 4.1.4.1.2.

4.1.4.2.3 Toda e qualquer despesa referente à locação de equipamentos ficará a cargo da empresa vencedora do certame.



SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

No dia 30/04/2024 foi enviado ofício de nº 05/2024, via e-mail para a empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA, com prazo de 5 dias para a apresentação dos documentos que atendessem o subitem descrito acima. A empresa respondeu o e-mail e entregou as documentações no prazo e, após análise, segue relatório técnico.

1. A empresa CONSTRUSAN apresentou documentos que comprova ter realizado contratos de locação com as empresas: A S PEREIRA TERRAPLENAGEM, em 22/05/2023, A C MACEDO DA FONSECA COMÉRCIO, LOCAÇÃO DE SERVIÇOS E TRANSPORTE LTDA - ME, em 01/11/2021, IDEAL ENGENHARIA A P SERVIÇOS LTDA, em 02/08/2021, GJ DARCY JUNIOR TERRAPLENAGEM E LOCAÇÃO, em 07/03/2022, conforme cópias anexadas aos autos as fls. 983 - 1016;
2. A empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA apresentou cópias de notas fiscais e CRLVs de máquinas, equipamentos e veículos para comprovação de propriedade e de ano de fabricação, para atender os Subitens 4.1.4.1, 4.1.4.1.1 e 4.1.4.1.2, do Termo de Referência.

PROPRIEDADE	MODELO	ANO FABRICAÇÃO
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	SCANIA/G 420 A6X4	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/23.210	2003
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	REB/TUCUNARE RTC 1E	2022
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	REB/TUCUNARE RTC 1E	2022
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/13.180	2005
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/15.180	2006
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	REB/ROSSETTI SRBA STE 25	2014
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/24.250 CNC 6X2	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/24.250 CNC 6X2	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/24.250 CNC 6X2	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	M.BENS/L 1620	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	VW/24.250 CNC 6X2	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	M.BENS/L 1620	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	COMBOIO AGRÍCOLA	2012
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	2008
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	2022
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	2012
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ESCAVADEIRA HIDRAULICA	2013
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ESPARGIDOR DE ASFALTO	2023
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	MINICARREGADEIRA	2012
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	MOTONIVELADORA	2008
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	MOTONIVELADORA	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	MOTONIVELADORA	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	CARREGADEIRA	2014
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	CARREGADEIRA	2014
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2007
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011

SUBSECRETARIA DE MANUTENÇÃO DE VEÍCULOS LEVES E PESADOS

CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2022
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	RETROESCAVADEIRA	2010
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ROLO COMPACTADOR	2014
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ROLO COMPACTADOR	2014
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	ROLO COMPACTADOR	2007
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	COMPACTADOR DE ASFALTO	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	TRATOR DE ESTEIRA	2011
CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA	TRATOR DE ESTEIRA	2003
TOTAL DE EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS QUE ATENDE O SOLICITADO NO TERMO DE REFERÊNCIA: 10		

Após planilha com os modelos, ano de fabricação, segue o parecer técnico desta Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados:

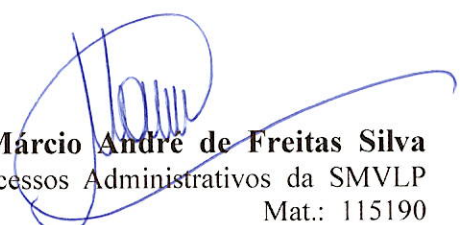
- a) A empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA apresentou 40 equipamentos próprios, todavia, somente 10 equipamentos com vida útil que atende o subitem 4.1.4.1.2. Destaca-se que, conforme subitem 1.7 do Termo de Referência, 50% dos equipamentos próprios representa 22 unidades, sendo assim, a empresa vencedora não atende o subitem 4.1.4.1 e 4.1.4.1.2.

A empresa apresentou plano de manutenção de alguns equipamentos. Mesmo não sendo objeto de averiguação por esta subsecretaria, os mesmos estão aos autos as fls. 1057 - 1072.

Sendo assim, para manter o **princípio da isonomia**, orientamos pela desclassificação da empresa e pelo chamamento da próxima empresa na lista de classificação.

Diante o exposto, encaminho o presente administrativo para Secretaria de Infraestrutura e Logística para análise e prosseguimento.

Nova Friburgo, 06 de maio de 2024



Márcio André de Freitas Silva
Gestão de Processos Administrativos da SMVLP
Mat.: 115190

Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados

Nova Friburgo, 30 de abril de 2024.

OFÍCIO: 05/2024.

De: Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados.
Para: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Assunto: Apresentar documentação que comprove a propriedade de 50% dos equipamentos.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste, solicitar as documentações referente ao Subitem 4.1.4 do Termo de Referência.

São elas:

4.1.4 DAS CONDIÇÕES PATRIMONIAIS DAS PARTICIPANTES:

4.1.4.1 A empresa que desejar participar do certame deverá estar ciente que, a empresa vencedora, anteriormente a fase de homologação, deverá demonstrar documentação que comprove ser proprietário de, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) dos itens existentes no subitem 1.7.

4.1.4.1.1 A documentação necessária para comprovação será: CRLV ou nota fiscal dos caminhões, máquinas, tratores e equipamentos;

4.1.4.1.2 Os caminhões, máquinas, tratores e equipamentos não poderão ter mais de 10 (dez) anos de vida útil.

4.1.4.2 Os outros possíveis 50% (cinquenta por cento), dos itens não obrigatórios, conforme subitem 4.1.4.1, poderão ser locados de pessoas jurídicas ou pessoas físicas e deverão apresentar documentações a seguir:

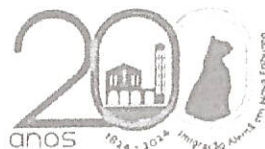
4.1.4.2.1 A empresa vencedora do certame deverá apresentar documentação (contrato de locação) que comprove que realiza, com frequência, locação de equipamentos de empresas (pessoas jurídicas) ou de pessoas físicas.

4.1.4.2.2 Os equipamentos locados deverão cumprir as mesmas exigências do subitem 4.1.4.1.2.

4.1.4.2.3 Toda e qualquer despesa referente à locação de equipamentos ficará a cargo da empresa vencedora do certame.



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA




Nº PROC.: 1615/24
DATA: 06/05/24
RUBRICA: [Signature] FL: 1077

Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados

Como descrito no Edital, estes documentos deverão ser encaminhados via e-mail no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do envio do e-mail

Atenciosamente,


Alan F. Corrêa de Freitas Silva
Subsecretário de Manutenção de Veículos Leves e Pesados
Mat. 105.877-1
Telefone: (22) 313.571-09



Departamento de Transporte PMMF <dep.transporte.pmnf@gmail.com>

Documentação para habilitação.

1 mensagem

Nº PROC.: 1615/24
DATA: 06/05/24
HUBRICA: [assinatura] FL: 1028

Departamento de Transporte PMMF <dep.transporte.pmnf@gmail.com>

30 de abril de 2024 às 15:38

Para: "financeiro@construsanengenharia.com.br" <financeiro@construsanengenharia.com.br>,
lilian@construsanengenharia.com.br

Prezados, boa tarde!

Segue em anexo, ofício solicitando envio de documentação para homologação do certame.

Destaca-se que o prazo para envio é de 5 (cinco) dias corridos a contar da data do envio deste e-mail, o não envio dos documentos na no prazo previsto é passível de desclassificação.

Favor acusar recebimento.

Atenciosamente,

Márcio André



CamScanner 30-04-2024 15.33.pdf
491K



**NOVA
FRIBURGO**
PREFEITURA



SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA
E LOGÍSTICA

Proc. n.º 1615 / 2024

Rubr 9 Fl.nº 1079

Nova Friburgo, 7 de maio de 2024.

Às Secretarias de Obras e Serviços Públicos

Referência: Pregão Eletrônico n.º 90.031/2024

Prezados Secretários,

Cumprimentando-os cordialmente, após análise criteriosa e considerações da Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados acerca da documentação apresentada pela, agora, Empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA. (fls. 1073 a 1075), frente às exigências apontadas no Edital, submeto os autos ao exame das Secretarias interessadas para decisão acerca dos próximos atos desta fase licitatória.

Após, pelo retorno à Secretaria de Infraestrutura e Logística para prosseguimento.

Atenciosamente,


Gilcimar Cabral

Secretária de Infraestrutura e Logística
Matrícula n.º 100.719



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



**S E C R E T A R I A
D E O B R A S**

Processo nº. 1615/2024
Data: 13/05/2024
Fls. 1080 Rubrica:

Nova Friburgo/RJ, 13 de maio de 2024.

Processo nº.: 1615/2024

Requerente: Subsecretaria de manutenção de Veículos Leves e Pesados


Assunto: Aluguel de caminhões e máquinas

Ciente de todo o processado, considerando o relatório (fls. 1073/1077) já apresentado pela Secretaria de Infraestrutura e Logística – Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados, responsável pelo planejamento da contratação, o qual adotamos como razões desta deliberação;

Considerando que a licitação foi instrumentalizada em lote único, o que, s.m.j., impede o registro parcial daqueles itens que eventualmente viriam a atender às especificações do Termo de Referência, parte integrante do Edital;

Considerando que, segundo relatório de fls. 1073/1077, restou evidenciado que a empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA, apesar de ter apresentado menor preço, não atende às condições destacadas no Edital, notadamente quanto ao ano da frota, não vimos outra alternativa senão acompanhar o respectivo relatório, o que nos conduz à **desclassificação** de sua proposta, na forma do Item 14.3 e Subitens 14.3.2 e 14.3.5 do Edital, retornando à fase interna para convocação da próxima colocada.


BERNARDO COELHO VERLY
Secretário Municipal de Obras
Matrícula nº. 62.009


MARCELO DA SILVA PEREIRA
Secretário Municipal de Serviços Públicos
Matrícula nº. 100.530

Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados

Nova Friburgo, 30 de abril de 2024.

OFÍCIO: 05/2024.

De: Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados.

Para: Construsan Serviços Industriais Ltda.

Assunto: Apresentar documentação que comprove a propriedade de 50% dos equipamentos.

Prezado Senhor,

Cumprimentando-o cordialmente, venho por meio deste, solicitar as documentações referente ao Subitem 4.1.4 do Termo de Referência.

São elas:

4.1.4 DAS CONDIÇÕES PATRIMONIAIS DAS PARTICIPANTES:

4.1.4.1 A empresa que desejar participar do certame deverá estar ciente que, a empresa vencedora, anteriormente a fase de homologação, deverá demonstrar documentação que comprove ser proprietário de, pelo menos, 50% (cinquenta por cento) dos itens existentes no subitem 1.7.

4.1.4.1.1 A documentação necessária para comprovação será: CRLV ou nota fiscal dos caminhões, máquinas, tratores e equipamentos;

4.1.4.1.2 Os caminhões, máquinas, tratores e equipamentos não poderão ter mais de 10 (dez) anos de vida útil.

4.1.4.2 Os outros possíveis 50% (cinquenta por cento), dos itens não obrigatórios, conforme subitem 4.1.4.1, poderão ser locados de pessoas jurídicas ou pessoas físicas e deverão apresentar documentações a seguir:

4.1.4.2.1 A empresa vencedora do certame deverá apresentar documentação (contrato de locação) que comprove que realiza, com frequência, locação de equipamentos de empresas (pessoas jurídicas) ou de pessoas físicas.

4.1.4.2.2 Os equipamentos locados deverão cumprir as mesmas exigências do subitem 4.1.4.1.2.

4.1.4.2.3 Toda e qualquer despesa referente à locação de equipamentos ficará a cargo da empresa vencedora do certame.

Subsecretaria de Manutenção de Veículos Leves e Pesados

Como descrito no Edital, estes documentos deverão ser encaminhados via e-mail no prazo de até 5 (cinco) dias corridos, a contar da data do envio do e-mail

Atenciosamente,



Alan F. Correia
Subsecretário de Manutenção de Veículos Leves e Pesados
Mat. 105.877

Alan F. Correia de Freitas Silva
Coordenador de Processos
de Manutenção de Veículos Leves e Pesados
Mat. 107.313.577-49

Nova Friburgo, 19 de maio de 2024.

À Comissão de Pregão II

Referências: Processo Administrativo n.º 1615 / 2024.

Pregão Eletrônico n.º 90.031/2024

Prezado Pregoeiro,

Cumprimentando-o cordialmente, em atenção às análises e considerações das pastas envolvidas, fls. 1080/1082, manifesto-me de acordo com a não homologação deste procedimento em razão da Empresa CONSTRUSAN SERVIÇOS INDUSTRIAIS LTDA não haver cumprido plenamente as exigências referentes aos subitens 14.3.2 e 14.3.5, do Item 14.3. do Edital, conforme demonstrado pelo relatório de fls. 1073/1077.

Nesse sentido, redireciono o procedimento à Comissão de Pregão II para providências quanto ao retorno à fase anterior ante a não homologação.

Atenciosamente,



Gilcimar Cabral
Secretária de Infraestrutura e Logística
Matrícula n.º 100.719