



Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROponente / TOMADOR
-	-	MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS E CALHAS DO GINÁSIO MUNICIPAL / REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES - SUBSTITUIÇÃO DAS

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	3,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,40%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,54%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

BENTO GONÇALVES/RS

MARLENE F. BARRETO
CREA- RS 117364
Eng. Sag. TrabalhoResponsável Técnico
Nome: Marlene Fátima Barreto
CREA/CAU: RS 117364
ART/RRT:quinta-feira, 16 de abril de 2026
Data

SEFINOF 202601003

Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROponente / TOMADOR	APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
		MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES	SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS E CALHAS DO GINÁSIO MUNICIPAL
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE 04/04/2015	DESCRIÇÃO DO LOTE RECONSTRUÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES - SUBSTITUIÇÃO DAS	MUNICÍPIO / UF BENTO GONÇALVES / RS
			RDI 1 23,4%
			RDI 2 0,00%
			RDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES - SUBSTITUIÇÃO DAS TELHAS E CALHAS DO GINÁSIO MUNICIPAL								511.185,62	
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS					-	381.476,04
									28.614,84
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_p8	M2	4,50	200,00	BDI 1	247,08	1.111,86
1.1.0.2.	SINAPI	10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	400,00	BDI 1	494,16	988,32
1.1.0.3.	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	467,00	BDI 1	576,93	1.153,86
1.1.0.4.	SINAPI	105115	INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO MECANIZADA DE CONTÊNER OU MÓDULO HABITÁVEL DE USOS DIVERSOS. AF_03/2024	UN	2,00	100,00	BDI 1	123,34	247,08
1.1.0.5.	PM BENTO	74	EXECUÇÃO DE INSTALAÇÕES PARA SEGURANÇA DE TRABALHO EM COBERTURAS, SISTEMA TIPO LINHAS DE VIDA OU SIMILAR, ATENDENDO NR 18 E 31, CONCEPÇÃO E EXECUÇÃO (ADAPTADO - REF. SINAPI 97942)	M	371,80	39,00	BDI 1	48,18	17.913,32
1.1.0.6.	SINAPI	20193	APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NÃO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2X3MES	280,00	11,25	BDI 1	13,89	3.889,20
1.1.0.7.	SINAPI	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVAMENTE ANDAIME E LINFEZA). AF_03/2024	M2	280,00	11,21	BDI 1	13,84	3.875,20
1.1.0.8.	PM BENTO	40	SINALIZAÇÃO COM TELA PLÁSTICA LARANJA	M	100,00	3,33	BDI 1	4,36	436,00
1.2.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	9.055,51
1.2.0.1.	PM BENTO	91	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	7.330,00	BDI 1	9.055,51	9.055,51
1.3.			COBERTURA					-	328.479,16
1.3.1.			Remoção de telhas metálicas e demais itens da cobertura					-	26.510,72
1.3.1.1.	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORÇA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	3.625,20	2,54	BDI 1	3,13	11.346,97
1.3.1.2.	PM BENTO	76	REMOÇÃO DE MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA EXISTENTE SOBRE TELHAS E FUNILARIA, SEM REAPROVEITAMENTO, COM REMOÇÃO DAS ÁREAS NECESSÁRIAS COMO PONTOS DE SOBREPOSIÇÃO E DE FIXAÇÃO E EXECUÇÃO DE CORTES NECESSÁRIOS PARA RETIRADA DA MANTA ADEQUADA EM CONJUNTO COM AS TELHAS OU FUNILARIA (ADAPTADO DE SERVIÇO BASE SINIPA CH09 DE REMOÇÃO DE CARPETE 3/ REAPROVEITAMENTO, COM 40% ADICIONAL PELA MAIOR DIFICULDADE E COMPLEXIDADE DO SERVIÇO E REDUÇÃO DE 40% PELA NÃO NECESSIDADE DE REMOÇÃO EFETIVA DE TODA A ÁREA POR DESCOLAMENTO)	M2	2.321,40	3,10	BDI 1	3,82	8.897,75

**INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS**
PORT: 687812930
00125



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em <https://siga.bentoconcalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>



SEFINOFI202601003



Apêndice 21 – Encargos Sociais – Rio Grande do Sul

RIO GRANDE DO SUL VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,65%	0,85%	0,65%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	10,61%	8,06%	10,61%	8,06%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	47,05%	17,75%	47,05%	17,75%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,57%	3,47%	4,57%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	3,46%	2,63%	3,46%	2,63%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,09%	2,75%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	11,27%	8,56%	11,27%	8,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	9,71%	3,45%	17,31%	6,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,39%	0,30%	0,41%	0,31%
D	Total	10,10%	3,75%	17,72%	6,84%
TOTAL(A+B+C+D)		90,22%	51,86%	112,84%	69,95%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

INDUSTRIA E
COMERCIO
DE
ESTRUTURAS
METALICAS
PORT 6878129
3000125

Assinado digitalmente por
INDUSTRIA E COMERCIO DE
ESTRUTURAS METALICAS
PORT 6878129 3000125
Nº C=1995, CN=INDUSTRIA E
COMERCIO DE ESTRUTURAS
METALICAS
CONT=199505000125, L=Brasília
Distrito Federal, OU=ICM
Assinado em 2025/05/27 08:31:28-03007
Formato PDF Reader Versão: 2020.0.0

111



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



JUSTIFICATIVA DE CAPACIDADE PARA EXECUTAR OBRA.

A empresa **INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.**, inscrita no CNPJ Nº 68.781.293/0001-25, localizada no endereço Rua Ângelo Marcon, Nº 915, São Roque, Bento Gonçalves, RS, CEP: 95708-448, vem apresentar demonstração de suporte financeiro e técnico para realização da obra referente ao edital Nº 003/2026 para Contratação de Empresa Para Execução de Obra de Reforma do Telhado do Ginásio Municipal de Esportes da Prefeitura Municipal de Bento Gonçalves, sendo ofertado no valor de **RS 381.475,04**, esclarecendo que a redução apresentada em relação ao orçamento estimado decorre da disponibilidade de estrutura operacional própria e otimização dos custos de execução.

A empresa possui recursos próprios e capacidade operacional composta por:

- Caminhão Munk utilizado como guindaste e flygibe;
- Carreta para transporte de todo o material utilizado em obra;
- Containers escritório, almoxarifado e operacionais;
- Andaimos;
- Equipamentos de içamento e guinchos;
- Ferramentas e equipamentos de montagem;
- Equipe técnica treinada e capacitada;
- Estrutura administrativa e operacional própria;
- Máquina para calandragem de peças;
- Máquina de corte e dobra de todas as peças;
- As calhas são fabricadas na empresa;
- Obs.: Nossa empresa possui 03 caminhões munk com 30 metros de lança com capacidade de 10 toneladas.

A utilização de equipamentos próprios reduz custos de locação, mobilização e terceirizações, permitindo a apresentação de proposta com maior competitividade sem comprometimento da execução contratual.

A composição do preço considera integralmente:

- Mão de obra;
- Encargos sociais e trabalhistas;
- Transporte e logística;
- Equipamentos;
- Administração;
- Despesas indiretas;
- Tributos;

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, Nº 915.
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves - RS - CEP - 95708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp: (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
CNPJ: 68.781.293/0001-25
RUA: RUA ÂNGELO MARCON, Nº 915
BAIRRO: SÃO ROQUE
Cidade: BENTO GONÇALVES
Estado: RS
CEP: 95708-448



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

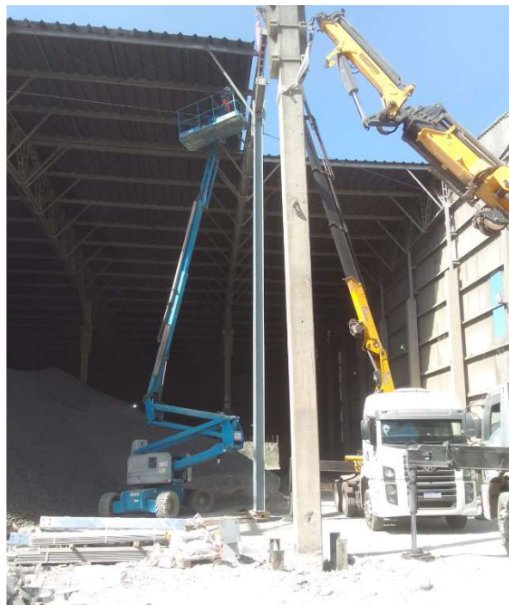
SIGA

- BDI;
- Demais custos necessários à execução.



Nossa empresa fundada no ano de 1993 possui um histórico amplo de diversas obras em todo o território nacional.

Desta forma, a empresa declara possuir plena capacidade técnica, operacional e financeira para execução integral do objeto, mantendo a qualidade e os prazos previstos em edital, conforme relatório fotográfico abaixo.



INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, Nº 915.
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves - RS - CEP – 95708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp: (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br

INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS
PORTAL 68781293
000125
CNPJ 08.040.888/0001-25
Data: 08/08/2023 às 17:00:00
Assinado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA
Data: 08/08/2023 às 17:00:00



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



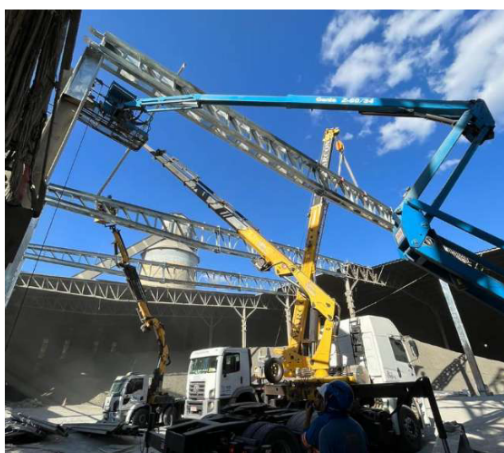
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, Nº 915.
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves - RS - CEP – 95708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp: (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br

INDÚSTRIA E
COMÉRCIO
DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS
PORT: 687812
93000125



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



**INDUSTRIA E
COMERCIO
DE
ESTRUTURA
S METALICAS**

PORT-687812

93000125

Apostado digitalmente por
INDUS FRA B. COMERCIO DE
ESTRUTURAS METALICAS
PORT-687812000125
At: CDA, COMERCIO DE
COMERCIO DE ESTRUTURAS
METALICAS
PORT-687812000125, L.
Bento Gonçalves, CNPJ=06.941,
RJ-Campos P.J.A., 57-99
NASCIMENTO DA SILVA
LUCIANA
Data: 2016.05.30 17:32+0200
Foi Por: 687812



SEFINOFI202601003



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



Bento Gonçalves, 26 de maio de 2026.

INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS
PORT: 6878123308
0125

Assinado digitalmente por: 1995851288418-4629
A. GONÇALVES, 26 de maio de 2026
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
RUA: RUA ANGÉLO MARCON, 915
CEP: 95708-448
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves
RS - 95708-448
CNPJ: 68.781.293/0001-25
Documento: 1995851288418-4629
Assinado digitalmente por: 1995851288418-4629
A. GONÇALVES, 26 de maio de 2026
INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS
RUA: RUA ANGÉLO MARCON, 915
CEP: 95708-448
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves
RS - 95708-448
CNPJ: 68.781.293/0001-25
Documento: 1995851288418-4629

Indústria e Comércio de Estruturas Metálicas Portal Ltda
CNPJ: 68.781.293/0001-25

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, Nº 915.
Bairro: São Roque - Bento Gonçalves - RS - CEP – 95708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp: (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, 915.
Bairro: São Roque –Bento Gonçalves - RS - CEP – 95.708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp : (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br



LAUDO DE INSPEÇÃO E MANUTENÇÃO N° F001/2026.
MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO MARCA E MODELO: FORD/CARGO 2428 CN
PLACA: EVH 3C70 CONFORME DESCRIÇÃO NA ART NÚMERO 14199420.
Avaliação (A): Conformidade (OK) Não Conformidade (NC)

ITEM	A	ÚLTIMA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO
MOTOR	OK	12/01/2026	12/01/2027
PARTE ELETRICA (PARTIDA, FUSÍVEIS, BATERIA)	OK	12/01/2026	12/01/2027
LUBRIFICAÇÃO (GRAXA)	OK	12/01/2026	12/01/2027
TRANSMISSÃO	OK	12/01/2026	12/01/2027
FILTRO DE ÓLEO LUBRIFICANTE	OK	12/01/2026	12/01/2027
FILTRO DE COMBUSTÍVEL	OK	12/01/2026	12/01/2027
FILTRO RACOR	OK	12/01/2026	12/01/2027
FILTRO DE AR	OK	12/01/2026	12/01/2027
FREIO	OK	12/01/2026	12/01/2027
ÓLEO DE FREIO	OK	12/01/2026	12/01/2027
ÓLEO CAIXA DE MARCHA	OK	12/01/2026	12/01/2027
ÓLEO DO DIFERENCIAL	OK	12/01/2026	12/01/2027
BUZINA E SIRENE DE RE	OK	12/01/2026	12/01/2027
PEDAIS (FREIO, EMBREAGEM, ACELERADOR)	OK	12/01/2026	12/01/2027
FREIO DE ESTACIONAMENTO	OK	12/01/2026	12/01/2027
FARÓIS, LANTERNAS, PISCA	OK	12/01/2026	12/01/2027
VAZAMENTO	OK	12/01/2026	12/01/2027
REVISÃO DAS LANÇAS	OK	12/01/2026	12/01/2027
DIREÇÃO	OK	12/01/2026	12/01/2027
LIMPADOR DE PÁRA-BRISA (PALHETAS)	OK	12/01/2026	12/01/2027
CILINDRO DO ESTABILIZADOR	OK	12/01/2026	12/01/2027
REVISÃO TOMADA DE FORÇA	OK	12/01/2026	12/01/2027

MARCA E MODELO: Ford /carga 2428 CN
PLACA: EVH 3C70

REPÚBLICA DE PORTUGAL
CREA-RS 117364
Eng. Seg. Trabalho
Eng. Mecânica
MARLENE F. BARRETO
CREA RS117364
Eng. Seg. Trabalho
Eng. Mecânica

Bento Gonçalves, 12 de Janeiro de 2026.

INDÚSTRIA E
COMÉRCIO DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS
PORT 6878129
3000125



SEFINOF 202601003



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento N°: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, 915.
Bairro: São Roque –Bento Gonçalves - RS - CEP – 95.708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp : (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br

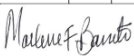


LAUDO DE MANUTENÇÃO N° F001/2026.

Manutenção do Caminhão Marca e Modelo: VW125360 CTC 6X2, Chassi 9536R8271NR007000, Cor Branca, a Diesel, Placa: ROA2J24, Fab. 2021/Modelo 2022, 3 Eixos, 362 CV/8900, com Guincho Linha Supremus 43508 LN 43508BR-5H3M. Carga Máxima 21,750 Kg a 2 m. Lança Máxima Horizontal 19,75 m e na Vertical 23,18 m, 3 Lanças Manuais, 5 Lanças Hidráulicas, conforme descrição na ART número **14387050**.

Avaliação (A): Conformidade (OK) Não Conformidade (NC)

ITEM	A	ÚLTIMA REVISÃO	PRÓXIMA REVISÃO
Motor	OK	04/05/2026	04/05/2027
Parte Elétrica (Partida, Fusíveis, Bateria)	OK	04/05/2026	04/05/2027
Lubrificação (Graxa)	OK	04/05/2026	04/05/2027
Transmissão	OK	04/05/2026	04/05/2027
Filtro de Óleo Lubrificante	OK	04/05/2026	04/05/2027
Filtro de Combustível	OK	04/05/2026	04/05/2027
Filtro Racor	OK	04/05/2026	04/05/2027
Filtro de Ar	OK	04/05/2026	04/05/2027
Freio	OK	04/05/2026	04/05/2027
Óleo de Freio	OK	04/05/2026	04/05/2027
Óleo Caixa de Marcha	OK	04/05/2026	04/05/2027
Óleo do Diferencial	OK	04/05/2026	04/05/2027
Buzina e Sirene de Ré	OK	04/05/2026	04/05/2027
Pedais (Freio, Embreagem, Acelerador)	OK	04/05/2026	04/05/2027
Freio de Estacionamento	OK	04/05/2026	04/05/2027
Faróis, Lanternas, Pisca	OK	04/05/2026	04/05/2027
Vazamento	OK	04/05/2026	04/05/2027
Revisão das Lanças	OK	04/05/2026	04/05/2027
Direção	OK	04/05/2026	04/05/2027
Limpador de Para-Brisa (Palhetas)	OK	04/05/2026	04/05/2027
Cilindro do Estabilizador	OK	04/05/2026	04/05/2027
Revisão Tomada de Força	OK	04/05/2026	04/05/2027
Extintor (PQS ABC - 2 Kg)	OK	04/05/2026	04/05/2027


Marlene F. Barreto
CREA RS117364
Eng. Seg. Trabalho
Eng. Mecânica

Bento Gonçalves, 04 de Maio de 2026.

INDÚSTRIA E
COMÉRCIO
DE
ESTRUTURAS
METÁLICAS
PORTAL
93000125



SEFINOF 202601003



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento N°: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA

INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE ESTRUTURAS METÁLICAS PORTAL LTDA.
Rua Ângelo Marcon, 915.
Bairro: São Roque –Bento Gonçalves - RS - CEP – 95.708-448.
Fones: (54) 3451-3799 ou WhatsApp : (54) 991480470.
E-mail: estruturasportal@estruturasportal.com.br



LAUDO TÉCNICO DE MANUTENÇÃO DO CAMINHÃO E DOS ACESSÓRIOS DE TRABALHO

Certifico que o caminhão munck marca e modelo: VW125360 CTC 6X2, chassi 9536R8271NR007000, cor branca, à diesel, placa: ROA2J24, ano de fabricação 2021/modelo 2022, 3 eixos, 362 CV/8900, equipado com guindaste Linha SUPREMUS 43508 LN 43508BR-5H3M que possui 3 lanças manuais, 5 lanças hidráulicas com carga máxima de 21,750 kg à 2 m de distância; lança máxima horizontal de 19,75 m e na Vertical 23,18 m, conforme o gráfico de cargas e especificações técnicas, em anexo, e fixada no caminhão, descritos na ART número **14387050** foi devidamente inspecionado conforme Laudo de manutenção nº **F001/2026**, realizado dia **04/05/2026**, e encontra-se liberado para a finalidade de içamento e movimentação de estruturas metálicas.

Foto do Caminhão e munck:



Bento Gonçalves, 04 de Maio de 2026.

Marlene F. Barreto
Marlene F. Barreto
CREA RS117364
Eng. Seg. Trabalho
Eng. Mecânica



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>

SIGA



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO
FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Graz de Sighe

21/01/2020

[illegible]

quarta-feira, 22 de maio de 2024

**INDUSTRIA E
COMERCIO DE
ESTRUTURAS
METALICAS**
**PORT:687812930
00125**



Autenticado digitalmente por ALEXANDRE FAES DA SILVA.
Documento Nº: 199585.1288418-4629 - consulta à autenticidade em
<https://siga.bentogoncalves.rs.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=199585.1288418-4629>



SEFINOFI202601003

SIGA 