

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SET/2025)
			<b>BDI 22,23%</b>

<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL	DATA:	04/11/2025
LOCAL:	Rua Constantino Giongo, Quadra 06, Lote 02, 846-S, Jardim das Palmeiras, Campos de Julio - MT	LEIS SOCIAIS: HORISTA	106,58%
		LEIS SOCIAIS: MENSALISTA	65,57%

**COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL**

AMM EST 001	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA COM UTILIZAÇÃO DE PERFIS EM AÇO ASTM A36, COM FUNDO ATINCORROSIVO (ZARÇÃO)				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
40598	PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)	KG	0,5250	8,45	4,43
546	BARRA DE AÇO CHATA, RETANGULAR (QUALQUER BITOLA)	KG	0,5250	9,99	5,24
7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,0025	43,28	0,10
10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,0130	37,90	0,49
5318	DILUENTE AGUARRAS	L	0,0003	21,49	-
92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_05/2023	CHP	0,0400	126,00	5,04
MÃO DE OBRA					
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	26,62	0,53
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,020	22,65	0,45
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,49	0,08
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,003	28,49	0,08
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	21,46	0,85
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,040	27,56	1,10
				Total R\$	18,39

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15505 - JULHO/2023, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA, OBS: O ITEM FUNDO CROMATO DE ZINCO FOI SUBSTITUÍDO PELO ITEM FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)

AMM EST 002	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA				KG
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	23,62	0,47
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,06	21,46	1,28
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,01	217,42	2,17
				Total R\$	3,92

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NA TABELA SIURB - SP - CÓDIGO 15512 - JULHO/2023, COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

AMM EST 003	CHUMBADOR PARABOLT - COM PORCA E ARRUELA P/FIXAÇÃO PEÇA ESTRUTURAL AÇO/CONCRETO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MATERIAIS					
11964	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1,00	2,48	2,48
MÃO DE OBRA					
88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	16,96	5,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	21,46	7,51
				Total R\$	15,92

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO INFORMATIVOS SBC - CÓDIGO 40132 - JANEIRO/2024 - OBS O CHUMBADOR FOI ADEQUADO DE ACORDO COM PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA

AMM EST 004	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
MÃO DE OBRA					
MEMORIAL	MOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	1681,95	1.681,95
				Total R\$	1.681,95

\* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

FÓRMULA:

$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
CH representa o custo horário do veículo transportador.

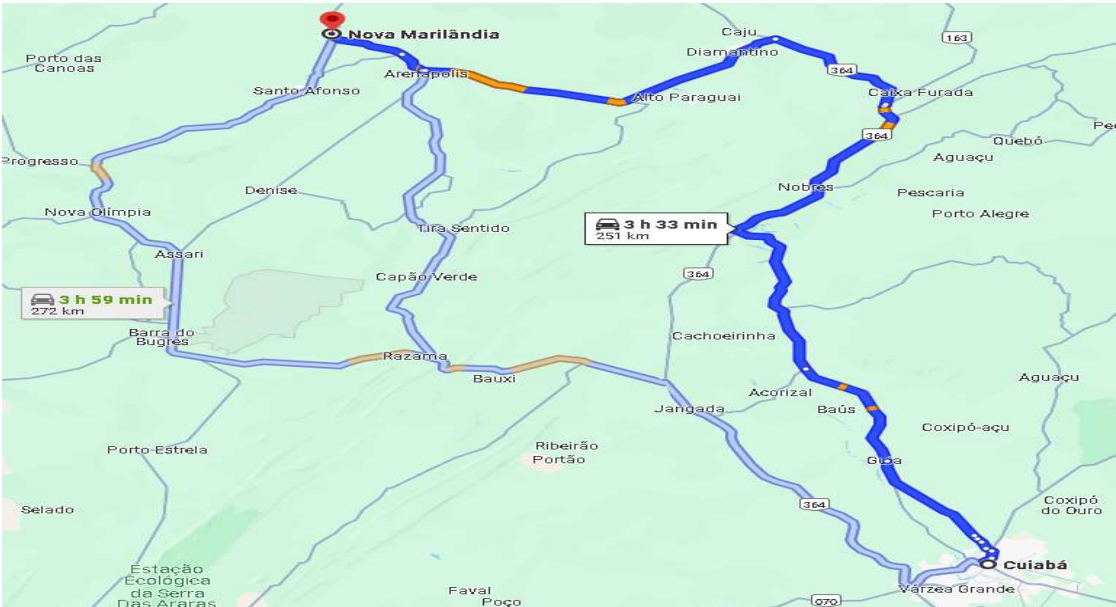
REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b>  SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SET/2025)
			<b>BDI</b> <b>22,23%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	04/11/2025
<b>LOCAL:</b>	Rua Constantino Giongo, Quadra 06, Lote 02, 846-S, Jardim das Palmeiras, Campos de Julio - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	106,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</b>			

- OBS.01:** Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02:** Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:** CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	402,06
		<b>CUSTO UNITÁRIO (CH)</b>	<b>R\$ 402,06</b>

MEMÓRIA DE CÁLCULO - MOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	CUIABÁ	DISTÂNCIA (DM)	251,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	NOVA MARILÂNDIA	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 402,06	PREÇO TOTAL	R\$ 1.681,95



AMM EST 005	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN			
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MÃO DE OBRA</b>					
MEMORIAL	DESMOBILIZAÇÃO DE PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM	UN	1,00	1681,95	1.681,95
				<b>Total R\$</b>	<b>1.681,95</b>

\* COMPOSIÇÃO BASEADA NO MEMORIAL DE CÁLCULO DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

	<b>ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS</b> SITE: <a href="http://www.amm.org.br">www.amm.org.br</a> - e-mail: <a href="mailto:centraldeprojetosamm@gmail.com">centraldeprojetosamm@gmail.com</a> AV. RUBENS DE MENDONÇA Nº 3.920 - CEP: 78.000-070 - CUIABÁ - MT FONE: (65) 2123-1200 - FAX: 2123-1251	 	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (SET/2025)  <b>BDI 22,23%</b>
<b>COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>			
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE CRECHE MUNICIPAL	<b>DATA:</b>	04/11/2025
<b>LOCAL:</b>	Rua Constantino Giongo, Quadra 06, Lote 02, 846-S, Jardim das Palmeiras, Campos de Júlio - MT	<b>LEIS SOCIAIS: HORISTA</b>	106,58%
		<b>LEIS SOCIAIS: MENSALISTA</b>	65,57%
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / ESTRUTURAL</b>			

FÓRMULA:

$$CM_{ob} = \left( \frac{DM \times K \times FU}{V} \right) \times CH$$

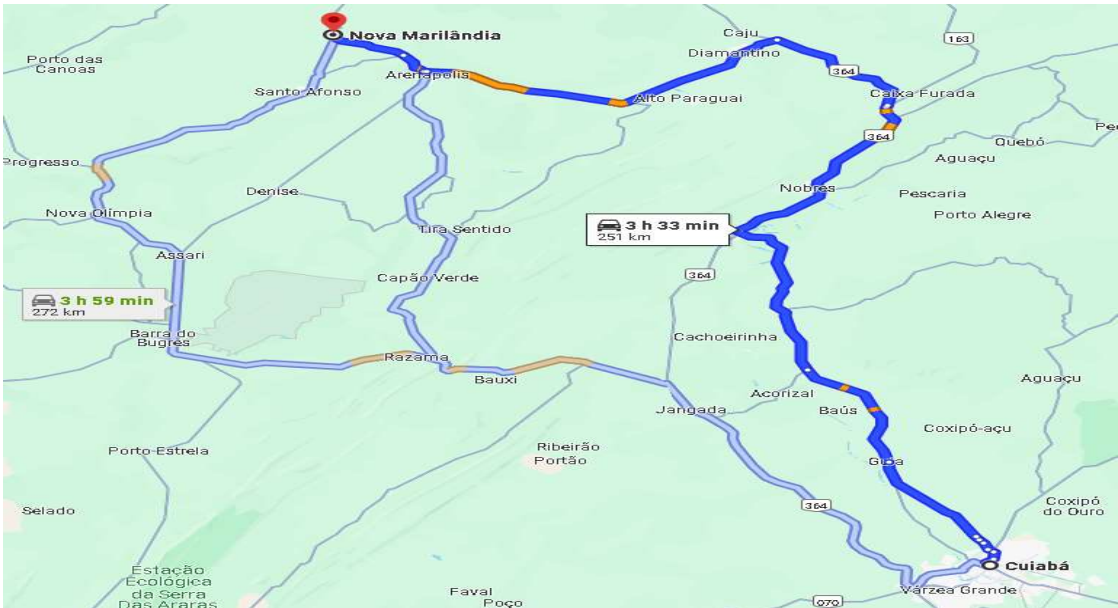
CM<sub>ob</sub> representa o custo de mobilização;  
DM representa a distância de mobilização, em quilômetros (km) ou em milhas náuticas (mi);  
K representa o fator relacionado à necessidade de retorno do veículo a sua origem;  
FU representa o fator de utilização do veículo transportador;  
V representa a velocidade média de transporte, em km/h ou nós;  
CH representa o custo horário do veículo transportador.

REFERÊNCIA: MANUAL DO DNIT, VOLUME 09 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO

- OBS.01:
- Neste campo será informado a distância entre o município detentor do equipamentos até o canteiro de obras. Lembrando que, de acordo com o Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização, a distância mínima de mobilização e de desmobilização será de 50 km.
- OBS.02:
- Considerar as seguintes velocidades média para os veículos transportadores em **rodovias pavimentadas**: Cavalo Mecânico (Carregado) = 60 Km/h; Caminhão Pipa (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Basculante (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão Espargidor (Descarregado) = 60 Km/h; Caminhão de Material Asfáltico (Descarregado) = 60 Km/h. Para os casos, em que a rodovia não seja pavimentada, consultar Manual do DNIT, Volume 09 - Mobilização e Desmobilização.
- OBS.03:
- CH representa o custo horário do veículo **transportador**

SINAPI	COMPONENTES	UN	Custos Unit. (R\$)
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	402,06
		<b>CUSTO UNITÁRIO</b>	<b>R\$ 402,06</b>

MEMORIA DE CALCULO - DESMOBILIZAÇÃO					
1.0	EQUIPAMENTOS DE GRANDE PORTE	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM			
ORIGEM	CUIABÁ	DISTÂNCIA (DM)	251,00	QUANTIDADE	1,00
DESTINO	NOVA MARILÂNDIA	VELOCIDADE (V)	60,00	FU	1,00
VIAGENS (K)	1	CUSTO UNITÁRIO (CH)	R\$ 402,06	PREÇO TOTAL	R\$ 1.681,95





## MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: Z7DQ4-J5LYG-UZVFS-WSSST

Documento assinado com o uso de certificado digital ICP Brasil, no Assinador ONR, pelos seguintes signatários:

Eduardo Rampanelli Tosetto (CPF \*\*\*.642.211-\*\*)

Irineu Marcos Parmeggiani (CPF \*\*\*.055.780-\*\*)

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinador.onr.org.br/validate/Z7DQ4-J5LYG-UZVFS-WSSST>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

<https://assinador.onr.org.br/validate>