

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO		Rodovia: Municipal		OBRA			
Local: Rio Jangada		Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O					
CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0004	AÇO CA 50	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0005	BRITA 0	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0068	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 10,0 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0081	AREIA GROSSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0082	AREIA MÉDIA LAVADA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0191	BRITA 1	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0192	BRITA 2	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0284	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0286	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0289	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0290	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0310	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	196,10	229,70
M0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	Navegantes/SC	Canteiro de Obras	0,00	33,60	1825,20	1858,80
M0442	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 10 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0459	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 14 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20

LUCAS LUIZ ARAUJO
CORREA:22091942880

LUCAS LUIZ ARAUJO CORREA:22091942880
Eu sou o autor deste documento
2026.03.30 15:35:17-04'00'

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO		Rodovia: Municipal		OBRA			
Local: Rio Jangada		Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O					
CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0560	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0745	GRAMPO EM AÇO GALVANIZADO PARA CERCA - C = 25,4 MM E E = 3,76 MM (1" X 9 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0787	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA,	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1097	PEDRA DE MÃO OU RACHÃO	Santo Antônio do Leveger/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M1150	ADESIVO ESTRUTURAL À BASE DE RESINA EPÓXI BICOMPONENTE TIPO ADE-52 OU SIMILAR	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1152	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1176	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1205	PREGO DE FERRO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1367	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1376	CHAPA FINA EM AÇO ASTM A36	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1378	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	196,10	229,70
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1398	VARETA EM AÇO-CARBONO PARA SOLDA OXIACETILENO AWS A 5.2 R45	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1662	SUPORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20
M1673	TUBO DE PVC ROSQUEÁVEL PARA ÁGUA FRIA - D = 100 MM (4")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	33,60	150,60	184,20

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

[illegible]

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO		Rodovia:	Municipal	LONGARINA			
Local: Rio Jangada		Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O					
CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)			
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL
M0004	AÇO CA 50	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,25	0,25
M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0082	AREIA MÉDIA LAVADA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0191	BRITA 1	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0192	BRITA 2	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	0,00	0,00
M0284	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 7,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0286	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0290	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0310	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	45,50	45,50
M0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	Navegantes/SC	Canteiro de Obras	0,00	0,00	1863,00	1863,00
M0459	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 14 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M0560	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M1205	PREGO DE FERRO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00
M2462	MANGUEIRA CRISTAL TRANÇADA DE PVC COM PRESSÃO DE TRABALHO DE 1,50 MPA (250 PSI) - D =	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	0,00	5,00	5,00



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1408173 **SERVIÇO:** Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno

UNIDADE: cm^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00	0,8475	0,4541	0,8475
						Total (A)	0,8475
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567
						Total (B)	41,0567
Custo Horário Total de Execução(A + B)							41,9042
Produção da Equipe(C)		cm²	1535,50000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,0273
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021		100,0000		0,0210
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096		22,0000		0,0211
						Total (E)	0,0421
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	Custo		Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,07
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							0,07
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 2408057

SERVICO: Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX

UNIDADE: kg

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 250	1,00000	1,00	0,00	0,3240	0,1736	0,3240

				Total (A)	31,1438
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9801	Ajudante	h	1,00000	25,2069	25,2069
P9825	Soldador	h	1,00000	41,0567	41,0567

	Total (B)	66.2636
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	97,4074
--	---------

Produção da Equipe(C)	kg	1,34139
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	72,6168
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000	28,1958	28,1958

			Total (E)	28,1958
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

--

				Total (F)	0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

M1397	Eletrodo revestido E60XX	5914655	t	0,00100	36,2300	0,0362
-------	--------------------------	---------	---	---------	---------	--------

	Total (G)	0,0362
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

M1397	Eletrodo revestido E60XX	tkm	0,00100	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0037
-------	--------------------------	-----	---------	------	------	------	------	------	------	--------

	Custo Total (H)	0,0037
--	--------------------------	---------------

Custo do FIC	2,3789
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	103,23
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00
--	------

Custo Unitário Total	103,23
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914449 SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

Total (A)						284,8421
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base		Custo Unitário	

Total (B)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						284,8421
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	259,04000			
-------------------------	-----	-----------	--	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						1,0996
---	--	--	--	--	--	--------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

Total (E)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

Total (F)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

Total (G)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
			LN	RP	
			P		

Custo Total (H)						0,0000
-------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						0,0175
--------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						1,12
--	--	--	--	--	--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00
--	--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total						1,12
----------------------	--	--	--	--	--	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914464 SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

				Total (A)	284,8421
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

				Total (B)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)				284,8421	
--	--	--	--	----------	--

Produção da Equipe(C)		tkm	323,80000		
-------------------------	--	-----	-----------	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)				0,8797	
---	--	--	--	--------	--

Material	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
----------	-------	---------	-------	----------------	--

				Total (E)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
-----------------------	-------	---------	-------	----------------	--

				Total (F)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

				Total (G)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
			LN	RP	
		P			

				Custo Total (H)	0,0000
--	--	--	--	-------------------	--------

Custo do FIC				0,0152	
--------------	--	--	--	--------	--

Custo do FIT				0,00	
--------------	--	--	--	------	--

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)				0,89	
--	--	--	--	------	--

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta				0,00	
--	--	--	--	------	--

Custo Unitário Total				0,89	
----------------------	--	--	--	------	--

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914479

SERVICO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada

UNIDADE: tkm

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421

				Total (A)	284,8421
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

Total (B)		0,0000
--------------------	--	---------------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	284,8421
--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	388,56000
-------------------------	-----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	0,7331
---	--------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

--

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

--

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

[illegible]

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.0000
--------------	--------

Custo do FIT	0.00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	0.73
--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00
--	------

Custo Unitário Total	0.73
----------------------	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914655

SERVICO:

**Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t
carga e descarga manuais**

UNIDADE: t

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421
						Total (A)	284,8421
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	6,00000		24,8221		148,9326
						Total (B)	148,9326
Custo Horário Total de Execução(A + B)						433,7747	
Produção da Equipe(C)		t	12,34000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						35,1519	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						1,0733	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						36,23	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						36,23	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914647

SERVICO:

Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre

UNIDADE: t

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário	
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 t	3,00000	0,86	0,14	312,8099	93,5023	846,3205
						Total (A)	846,3205
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							846,3205
Produção da Equipe(C)		t	457,16000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,8513
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0343
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,89
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,89
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914359

SERVICO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural

UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

				Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

	Total (B)	0.0000
--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	
--	--

312.8099

Produção da Equipe(C)

tkm

249,00000

$$\text{Custo Unitário de Execução(D)} = (A + B) / (C)$$

1.2563

	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Materiais				

	Total (E)	0.0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0.0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC

0.0194

Custo do FIT

0.00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	
--	--

1,28

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

0,00

Custo Unitário Total

1.28

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914374		SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário				UNIDADE: tkm	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
						Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099
Produção da Equipe(C)		tkm	311,25000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,005
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,0168
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,02
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,02
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914389

SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada

UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

				Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

[illegible]

	Total (B)	0,0000
--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	312,8099
--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	373,50000
-------------------------	-----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	0,8375
---	--------

Material	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
----------	-------	---------	-------	----------------

[illegible]

	Total (E)	0 0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

Investment Alternative	Cost	Benefits	Costs	Costs/Gains

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	2011	2012	2013
1. Operating income	10,000	10,000	10,000
2. Operating expenses	8,000	8,000	8,000
3. Operating profit	2,000	2,000	2,000
4. Non-operating income	0	0	0
5. Non-operating expenses	0	0	0
6. Non-operating profit	0	0	0
7. Profit before taxes	2,000	2,000	2,000
8. Taxes	400	400	400
9. Profit after taxes	1,600	1,600	1,600
10. Dividends	0	0	0
11. Retained earnings	1,600	1,600	1,600

	Custo Total (H)	0.0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.00
--------------	------

Custo do FIC	0,00
Custo do FIT	0.00

Custo do F.F.	0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	0,84

Custo Direto Total (D) = (E) + (F) + (G) + (H)	0,04
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00

B.D.1 - Benefícios e Despesas Indiretas	0,00
Custo Unitário Total	0,84

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915012		SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural				UNIDADE: tkm	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)						401,6408	
Produção da Equipe(C)		tkm	197,71000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						2,0315	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0329	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						2,06	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						2,06	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5915013	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408
Produção da Equipe(C)		tkm	247,13000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,6252
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	Custo		Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0285
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,65
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,65
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5915014	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408
Produção da Equipe(C)		tkm	296,56000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,3543
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,35
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,35
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 2408058

SERVIÇO: Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX

UNIDADE: kg

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 25	1,00000	1,00	0,00	0,3240	0,1736	0,3240

				Total (A)	31,1438
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9801	Ajudante	h	1,00000	25,2069	25,2069
P9825	Soldador	h	1,00000	41,0567	41,0567

	Total (B)	66,2636
--	--------------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	97,4074
--	---------

Produção da Equipe(C)	kg	2,81387
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	34,6169
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M2130	Eletrodo revestido E70XX	kg	1,00000	29,2074	29,2074

			Total (E)	29,2074
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

--

					Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroç	5914655	t	0,00100	36,2300	0,0362

					Total (G)	0,0362
Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT LN RP P			Custo Unitário

M2130	Eletrodo revestido E70XX - Caminhão carroç	tkm	0,00100	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,1398
-------	--	-----	---------	------	------	-------	------	--------	------	--------

	Custo Total (H)	0,1398
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	1,1340
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	65,13
--	-------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00
--	------

Custo Unitário Total	65,13
----------------------	-------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRE MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213416

SERVIÇO: Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + I - confecção

UNIDADE: m^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9568	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,15060	1,00	0,00	0,3686	0,2391	0,0555
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	0,48193	1,00	0,00	30,8198	7,7896	14,8530
E9623	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,20080	1,00	0,00	14,8978	9,4699	2,9915
E9622	Máquina de bancada universal para corte de	0,48193	1,00	0,00	12,4143	7,8912	5,9828
E9507	Plotadora de recorte com computador e prog	0,48193	1,00	0,00	25,7246	16,2169	12,3975

				Total (A)	36,2803
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9801	Ajudante	h	2,00000	25,2069	50,4138
P9830	Montador	h	1,00000	33,6299	33,6299
P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4722	33,4722
P9824	Servente	h	2,00000	24,8221	49,6442

	Total (B)	167,1601
Custo Horário Total de Execução(A + B)		203,4404

Produção da Equipe(C)	m²	4,00000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	50,8601
---	---------

	Material	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500	11,6246	136,8797
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,40000	142,6994	199,7792

			Total (E)	336,6589
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster	m²	1,00000	17,6400	17,6400
---------	--	----	---------	---------	---------

				Total (F)	17,6400
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

M1367	Chapa de aço galvanizado - Caminhão carro	5914333	t	0,01178	34,9900	0,4122
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carr	5914655	t	0,00062	36,2300	0,0225

	Total (G)	0.4346
--	-------------	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M1367	Chapa de aço galvanizado - Caminhão carro	tkm	0,01178	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	1,6473
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carr	tkm	0,00062	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0867

	Custo Total (H)	1.7340
--	-------------------	--------

Custo do FIC	0.0000
--------------	--------

Custo do FIC	0,0000
Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	407,33
--	--------

Custo Direto Total (D) = (E) + (F) + (G) + (H)	487,00
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00

Custo Unitário Total	407.33
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914647 **SERVIÇO:** Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre **UNIDADE:** t

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	3,00000	0,86	0,14	312,8099	93,5023	846,3205
-------	---	---------	------	------	----------	---------	----------

				Total (A)	846,3205
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

				Total (B)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	846,3205				
--	----------	--	--	--	--

Produção da Equipe(C)	t	457,16000
-------------------------	---	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	1,8513				
---	--------	--	--	--	--

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

				Total (E)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

				Total (F)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

				Total (G)	0,0000
--	--	--	--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

				Custo Total (H)	0,0000
--	--	--	--	-------------------	--------

Custo do FIC	0,0343				
--------------	--------	--	--	--	--

Custo do FIT	0,00				
--------------	------	--	--	--	--

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	1,89				
--	------	--	--	--	--

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00				
--	------	--	--	--	--

Custo Unitário Total	1,89				
----------------------	------	--	--	--	--

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915433 SERVIÇO: Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre UNIDADE: t

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6	1,00000	1,00	0,00	201,7654	80,9167	201,7654
-------	---	---------	------	------	----------	---------	----------

Total (A)						201,7654
Mão de Obra Suplementar						Custo Unitário

P9824	Servente	h	4,00000		24,8221	99,2884
-------	----------	---	---------	--	---------	---------

Total (B)						99,2884
-------------	--	--	--	--	--	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						301,0538
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)		t	7,84664			
-------------------------	--	---	---------	--	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						38,3672
---	--	--	--	--	--	---------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

Total (E)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Atividades Auxiliares						Custo Unitário
-----------------------	--	--	--	--	--	----------------

Total (F)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Tempo Fixo						Custo Unitário
------------	--	--	--	--	--	----------------

Total (G)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
			LN	RP	P

Custo Total (H)						0,0000
-------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						1,2836
--------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						39,65
--	--	--	--	--	--	-------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00
--	--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total						39,65
----------------------	--	--	--	--	--	-------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914359

SERVICO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural

UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

				Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

	Total (B)	0.0000
--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	312,8099
--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	249,00000
-------------------------	-----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	1,2563
---	--------

[illegible]

	Total (E)	0.0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0.0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.0194
--------------	--------

Custo do FIT	0.00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	1,28
--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00
--	--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total	1.28
----------------------	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914449

SERVICO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural

UNIDADE: tkm

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421

				Total (A)	284,8421
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

		Total (B)	0.0000
--	--	-------------	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	284,8421
--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	259,04000
-------------------------	-----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	1,0996
---	--------

[illegible]

--

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

Total (F)					0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid	Consumo	Custo	Custo Unitário

Temp. Time	Charge	Officer	Comments	Date	Date Offense

	Total (G)	0.0000
--	-------------	--------

					Total (€)	0,0000
				DMT		0,000000

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	Custo			Custo Unitário
			LN	RP	P	

[illegible]

	Custo Total (H)	0.0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0,0175
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	1,12
--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00
--	------

Custo Unitário Total	1,12
----------------------	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915012		SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em leito natural				UNIDADE: tkm	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408
Produção da Equipe(C)		tkm	197,71000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							2,0315
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0329
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							2,06
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							2,06
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914314

SERVICO: Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural

UNIDADE: tkm

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6	1,00000	1,00	0,00	201,7654	80,9167	201,7654

				Total (A)	201,7654
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

Total (B)		0,0000
--------------------	--	---------------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	201,7654
--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	149,40000
-------------------------	-----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					1,3505
Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	

--	--

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

--

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

[illegible]

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.0279
--------------	--------

Custo do FIT	0.00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	1.38
--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	0,00
--	------

Custo Unitário Total	1.38
----------------------	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914464 SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário UNIDADE: tkm

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	1,00000	1,00	0,00	284,8421	88,0464	284,8421
-------	--	---------	------	------	----------	---------	----------

Total (A)						284,8421
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base		Custo Unitário	

Total (B)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						284,8421
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)	tkm	323,80000				
-------------------------	-----	-----------	--	--	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						0,8797
---	--	--	--	--	--	--------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

Total (E)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

Total (F)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

Total (G)						0,0000
-------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
			LN	RP	
P					

Custo Total (H)						0,0000
-------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						0,0152
--------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						0,89
--	--	--	--	--	--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00
--	--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total						0,89
----------------------	--	--	--	--	--	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5915013	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408
Produção da Equipe(C)		tkm	247,13000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,6252
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0285
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,65
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,65
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914329

SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em revestimento primário

UNIDADE: tkm

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6	1,00000	1,00	0,00	201,7654	80,9167	201,7654
						Total (A)	201,7654
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							201,7654
Produção da Equipe(C)		tkm	186,75000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,0804
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0242
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,10
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,10
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914389 SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada							UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
Total (A)							312,8099
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
Total (B)							0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099
Produção da Equipe(C)		tkm	373,50000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,8375
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,00
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,84
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							0,84
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5915014	SERVIÇO:	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 11,5 t e com guindauto com capacidade de elevação de 11,9 t - rodovia pavimentada					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							401,6408
Produção da Equipe(C)		tkm	296,56000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,3543
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,35
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,35
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914344 SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia pavimentada							UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9506	Caminhão basculante com capacidade de 6	1,00000	1,00	0,00	201,7654	80,9167	201,7654
Total (A)							201,7654
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
Total (B)							0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							201,7654
Produção da Equipe(C)		tkm	224,10000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,9003
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP P		
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,90
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							0,90
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5212552 **SERVIÇO:** Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço **UNIDADE:** m²

	Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9076	Equipamento para pintura eletrostática com	1,00000	1,00	0,00	48,5767	42,9486	48,5767
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198

Total (A)						79,3965
Mão de Obra Suplementar						Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	1,00000		25,2069	25,2069
P9822	Pintor	h	2,00000		33,4813	66,9626

Total (B)						92,1695
--------------------	--	--	--	--	--	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						171,5660
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)		m²	19,15000			
-------------------------	--	----	----------	--	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						8,9591
---	--	--	--	--	--	--------

	Materials	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
--	-----------	-------	---------	--	-------	----------------

M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	kg	0,11200		77,3783	8,6664
-------	--	----	---------	--	---------	--------

Total (E)						8,6664
--------------------	--	--	--	--	--	--------

	Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
--	-----------------------	-------	---------	--	-------	----------------

Total (F)						0,0000
--------------------	--	--	--	--	--	--------

	Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
--	------------	--------	-------	---------	--	-------	----------------

M3153	Tinta poliéster em pó - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00011		36,2300	0,004
-------	---	---------	---	---------	--	---------	-------

Total (G)						0,0040
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

M3153	Tinta poliéster em pó - Caminhão carroceria	tkm	0,00011	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0154
-------	---	-----	---------	------	------	-------	------	--------	------	--------

Custo Total (H)						0,0154
--------------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						17,64
--	--	--	--	--	--	-------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00
--	--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total						17,64
----------------------	--	--	--	--	--	-------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1416139 **SERVIÇO:** Corte de chapas de aço com espessura de 6,3 mm com maçarico oxiacetileno **UNIDADE:** m

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00	0,8475	0,4541	0,8475
-------	--	---------	------	------	--------	--------	--------

Total (A)

0,8475

Mão de Obra Suplementar

Unid.

Quant.

Salário Base

Custo Unitário

P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567
-------	----------	---	---------	--	---------	--	---------

Total (B)

41,0567

Custo Horário Total de Execução(A + B)

41,9042

Produção da Equipe(C)

m

38,75000

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)

1,0814

Materiais

Unid.

Consumo

Custo

Custo Unitário

M1796	Gás acetileno	kg	0,00651		100,0000		0,6510
-------	---------------	----	---------	--	----------	--	--------

M1795	Gás oxigênio	m³	0,02758		22,0000		0,6068
-------	--------------	----	---------	--	---------	--	--------

Total (E)

1,2578

Atividades Auxiliares

Unid.

Consumo

Custo

Custo Unitário

Total (F)

0,0000

Tempo Fixo

Código

Unid.

Consumo

Custo

Custo Unitário

Total (G)

0,0000

Momento de Transporte

Unid.

Consumo

DMT

LN

RP

P

Custo Unitário

Custo Total (H)

0,0000

Custo do FIC

0,0000

Custo do FIT

0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

2,34

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

0,00

Custo Unitário Total

2,34

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1416254 **SERVIÇO:** Solda com maçarico oxiacetileno de chapas de aço de 6,3 mm

UNIDADE: m

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00		0,8475		0,4541	0,8475	
Total (A)								0,8475		
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base				Custo Unitário	
P9825	Soldador	h	1,00000				41,0567		41,0567	
Total (B)								41,0567		
Custo Horário Total de Execução(A + B)									41,9042	
Produção da Equipe(C)		m	1,98833							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)									21,0751	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
M1796	Gás acetileno	kg	0,25432				100,0000		25,4320	
M1795	Gás oxigênio	m³	0,26711				22,0000		5,8764	
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetile	kg	0,15180				32,2745		4,8993	
Total (E)								36,2077		
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
Total (F)								0,0000		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetile	5914655	t	0,00015				36,2300	0,0054	
Total (G)								0,0054		
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M1398	Vareta em aço-carbono para solda oxiacetile	tkm	0,00015	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0210
Custo Total (H)								0,0210		
Custo do FIC									0,0000	
Custo do FIT									0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)									57,31	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta									0,00	
Custo Unitário Total									57,31	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local:	Rio Jangada									
Rodovia:	Municipal									
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1408173 **SERVIÇO:** Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno

UNIDADE: cm^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00	0,8475	0,4541	0,8475
						Total (A)	0,8475
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567
						Total (B)	41,0567
Custo Horário Total de Execução(A + B)						41,9042	
Produção da Equipe(C)		cm²	1535,50000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						0,0273	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	kg	0,00021		100,0000		0,0210
M1795	Gás oxigênio	m³	0,00096		22,0000		0,0211
						Total (E)	0,0421
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	Custo		Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0000	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						0,07	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						0,07	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 2408057 **SERVIÇO:** Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX **UNIDADE:** kg

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9753	Grupo gerador - 23 kVA	1,00000	1,00	0,00	30,8198	7,7896	30,8198
E9547	Máquina de solda elétrica transformadora 25	1,00000	1,00	0,00	0,3240	0,1736	0,3240

Total (A)						31,1438
Mão de Obra Suplementar						Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	1,00000	25,2069	25,2069
P9825	Soldador	h	1,00000	41,0567	41,0567

Total (B)						66,2636
Custo Horário Total de Execução(A + B)						97,4074

Produção da Equipe(C)		kg	1,34139
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)			72,6168

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M1397	Eletrodo revestido E60XX	kg	1,00000	28,1958	28,1958

Total (E)					28,1958
Atividades Auxiliares					Custo Unitário

Total (F)					0,0000
Tempo Fixo					Custo Unitário

M1397	Eletrodo revestido E60XX	5914655	t	0,00100	36,2300	0,0362
-------	--------------------------	---------	---	---------	---------	--------

Total (G)					0,0362
--------------------	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT				Custo Unitário
				LN	RP	P		

M1397	Eletrodo revestido E60XX	tkm	0,00100	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,1398
-------	--------------------------	-----	---------	------	------	-------	------	--------	------	--------

Custo Total (H)										0,1398
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC										2,3789
Custo do FIT										0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)										103,37
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta										0,00
Custo Unitário Total										103,37

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1400973

SERVIÇO: Corte de chapas de aço com espessura de 3,0 mm com maçarico oxiacetileno

UNIDADE: m

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9662	Equipamento para solda e corte com oxiacet	1,00000	1,00	0,00	0,8475	0,4541	0,8475
						Total (A)	0,8475
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9825	Soldador	h	1,00000		41,0567		41,0567
						Total (B)	41,0567
Custo Horário Total de Execução(A + B)						41,9042	
Produção da Equipe(C)		m	45,85000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						0,9139	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
M1796	Gás acetileno	kg	0,00494		100,0000		0,4940
M1795	Gás oxigênio	m³	0,01673		22,0000		0,3681
						Total (E)	0,8621
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP		P
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0000	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						1,78	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						1,78	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1419543 **SERVIÇO:** Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8" **UNIDADE:** un

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,42	0,58	11,2215	0,7669	5,1578
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,42	0,58	0,1856	0,1271	0,1517

Total (A)					5,3095
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário

P9823	Serralheiro	h	1,00000	33,4722	33,4722
-------	-------------	---	---------	---------	---------

Total (B)					33,4722
Custo Horário Total de Execução(A + B)					38,7817

Produção da Equipe(C)	un	249,00000			
-------------------------	----	-----------	--	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					0,1557
---	--	--	--	--	--------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300	un	0,00250	22,1433	0,0554

Total (E)					0,0554
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário

Total (F)					0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Total (G)					0,0000
--------------------	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
			LN	RP	

Custo Total (H)					0,0000
--------------------------	--	--	--	--	--------

Custo do FIC					0,0000
--------------	--	--	--	--	--------

Custo do FIT					0,00
--------------	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)					0,21
--	--	--	--	--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta					0,00
--	--	--	--	--	------

Custo Unitário Total					0,21
----------------------	--	--	--	--	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4815671

SERVICO: Reaterro e compactação com soquete vibratório

UNIDADE: m³

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9647	Compactador manual com soquete vibratório	1,00000	1,00	0,00	12,9536	2,7863	12,9536
						Total (A)	12,9536
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442
						Total (B)	49,6442
Custo Horário Total de Execução(A + B)						62,5978	
Produção da Equipe(C)		m³	3,11250				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						20,1117	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	_____	DMT	_____	Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,8690	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						20,98	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						20,98	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914374		SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
Total (A)							312,8099
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
Total (B)							0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							312,8099
Produção da Equipe(C)		tkm	311,25000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,005
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,0168
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,02
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,02
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914354	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre					UNIDADE: t
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	3,00000	0,84	0,16	312,8099	93,5023	833,1621
						Total (A)	833,1621
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							833,1621
Produção da Equipe(C)		t	431,60000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,9304
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário
				LN			
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0363
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,97
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,97
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3108016	SERVIÇO: Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada
-----------------	---

UNIDADE: m²

Equipamentos			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,00	0,00	21,0571	6,1807		1,2685
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4	0,06024	1,00	0,00	31,2191	30,8471		1,8806

				Total (A)	3,1491
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	0,65000	25,2069	16,3845
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,3900	21,7035

	Total (B)	38,0880
--	--------------------	----------------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	41,2371
--	---------

Produção da Equipe(C)	m²	1,00000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	41,2371
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167	12,8258	8,2299
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750	59,8481	34,5623
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053	13,2508	0,1395
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438	4,9033	1,3944
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395	15,6750	3,1969
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538	3,9895	11,9102
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333	11,9686	6,1438

	Total (E)	65,5770
--	-------------	---------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

--

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00361	36,2300	0,1308
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Camin	5914655	t	0,00809	36,2300	0,2931
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	5914655	t	0,00001	36,2300	0,0004
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhã	5914655	t	0,00053	36,2300	0,0192
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00020	36,2300	0,0072
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00746	36,2300	0,2703
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00385	36,2300	0,1395

	Total (G)	0.8605
--	-------------	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00361	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0132
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Caminhão	tkm	0,00809	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0295
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	tkm	0,00001	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0000
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00053	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0019
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0007
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00746	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0272
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00385	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0141

	Custo Total (H)	0,0866
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0,0000
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	107,76
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	30,04
--	--------	-------

Custo Unitário Total	137,80
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1107908

SERVIÇO: Concreto fck = 40 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais

UNIDADE: m³

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9010	Balança plataforma digital à bateria, com me	1,00000	1,00	0,00	1,1371	0,7639	1,1371
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capacic	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,81	0,19	0,7298	0,4938	2,7398
E9064	Transportador manual gerica com capacidade	3,00000	0,39	0,61	1,6477	1,1149	3,9681

				Total (A)	68,4125
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9821	Pedreiro	h	1,00000	33,3620	33,3620
P9824	Servente	h	9,00000	24.8221	223.3989

	Total (B)	256,7609
Custo Horário Total de Execução(A + B)		325,1734

Produção da Equipe(C)	m³	3,76560
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	86,3537
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega par	kg	1,32015	6,6001	8,7131
M0082	Areia média lavada	m³	0,54403	98,9800	53,8481
M0191	Brita 1	m³	0,36754	98,7325	36,2881
M0192	Brita 2	m³	0,36754	98,7325	36,2881
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	440,05099	0,8049	354,197

			Total (E)	489,3344
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

				Total (F)	0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega par	5914655	t	0,00132	36,2300	0,0478
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	5914647	t	0,81605	1,8900	1,5423
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	0,55131	1,8900	1,0420
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	0,55131	1,8900	1,0420
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	5914655	t	0,44005	36,2300	15,9430

	Total (G)	19.6171
--	-------------	---------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega par	tkm	0,00132	0,00	1,12	0,00	0,89	5,00	0,73	0,0048
M0030	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	tkm	0,81605	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0082	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	0,55131	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0191	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	0,55131	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	tkm	0,44005	0,00	1,12	0,00	0,89	45,50	0,73	14,6163

	Custo Total (H)	14,6211
--	--------------------------	---------

Custo do FIC	3.4250
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	613,35
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	171,00
--	--------	--------

Custo Unitário Total	784,35
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4507957 SERVIÇO: Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação UNIDADE: kg

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional			Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,78	0,22	11,2215	0,7669	8,9215
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,78	0,22	0,1856	0,1271	0,1727

Total (A)						9,0942
Mão de Obra Suplementar						Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	13,00000	25,2069	327,6897
P9805	Armador	h	1,00000	33,4887	33,4887

Total (B)						361,1784
Custo Horário Total de Execução(A + B)						370,2726

Produção da Equipe(C)		kg	1020,61000
-------------------------	--	----	------------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						0,3628
---	--	--	--	--	--	--------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	kg	1,05000	8,4030	8,8232
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300	un	0,00047	22,1433	0,0104

Total (E)						8,8336
Atividades Auxiliares						Custo Unitário

4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazém	kg	0,00188	10,3900	0,0195
---------	--	----	---------	---------	--------

Total (F)						0,0195
Tempo Fixo						Custo Unitário

M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	5915015	t	0,00105	22,1700	0,0233
-------	---	---------	---	---------	---------	--------

Total (G)						0,0233
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	tkm	0,00105	0,00	2,06	0,00	1,65	1863,00	1,35	2,6408

Custo Total (H)						2,6408
--------------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						0,0153
--------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						11,90
--	--	--	--	--	--	-------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indiretas						27,88%	3,32
---	--	--	--	--	--	--------	------

Custo Unitário Total						15,22
----------------------	--	--	--	--	--	-------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915400

SERVICO:

Carga, descarga e manobra de vigas pré-moldadas de até 500 kN em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t

UNIDADE: un

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4	1,00000	1,00	0,00	658,7347	214,7132	658,7347
E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos c	2,00000	1,00	0,00	2380,5274	1296,3540	4761,0548

				Total (A)	5419,7895
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

P9824	Servente	h	4,00000	24,8221	99,2884
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	99,2884
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	5519,0779
--	-----------

Produção da Equipe(C)	un	1,66000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	3324,7457
---	-----------

Material	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
----------	-------	---------	-------	----------------

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.0000
--------------	--------

Custo do FIC	0,0000
Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	3324,75
--	---------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	926,94
--	--------	--------

B.D.1 - Benefícios e Despesas Indiretas	27,88%	328,94
Custo Unitário Total		4251,69

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3806420

SERVIÇO: Lançamento de viga pré-moldada de até 500 kN com utilização de guindaste

UNIDADE: un

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9094	Guindaste móvel sobre pneus com 6 eixos c	2,00000	1,00	0,00	2380,5274	1296,3540	4761,0548
-------	---	---------	------	------	-----------	-----------	-----------

Total (A)		4761,0548
-------------	--	-----------

Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
-------------------------	-------	--------	--------------	----------------

P9824	Servente	h	4,00000	24,8221	99,2884
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	99.2884
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	4860,3432
--	-----------

Produção da Equipe(C)	un	1,18571
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	4099,0994
---	-----------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0.0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	102.4843
--------------	----------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	4201,58
--	---------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	1171,40
--	--------	---------

Custo Unitário Total	5372,98
----------------------	---------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 4800412		SERVIÇO: Raspagem e limpeza de terreno plano				UNIDADE: m²
Equipamentos		Qtde	Utilização Prod. Improd.		Custo Operacional Prod. Improd.	Custo Unitário
					Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	
P9824	Servente	h	1,00000	24,8221	24,8221	
					Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)					24,8221	
Produção da Equipe(C)		m²	5,00000			
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					4,9644	
Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
					Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
					Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
					Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário
					Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC					0,2561	
Custo do FIT					0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)					5,22	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta					27,88%	1,46
Custo Unitário Total					6,68	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local: Rio Jangada						
Rodovia: Municipal						
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4016096

SERVIÇO: Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³

UNIDADE: m³

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com c:	1,00000	1,00	0,00	335,4835	155,8881	335,4835
						Total (A)	335,4835
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221
						Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)							360,3056
Produção da Equipe(C)		m³	230,19000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							1,5653
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,1288
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							1,69
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	0,47
Custo Unitário Total							2,16
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914354	SERVIÇO:	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com escavadeira de 1,56 m³ (exclusa) e descarga livre					UNIDADE: t
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	3,00000	0,84	0,16	312,8099	93,5023	833,1621
						Total (A)	833,1621
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário	
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)						833,1621	
Produção da Equipe(C)		t	431,60000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						1,9304	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário	
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0363	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						1,97	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	0,55
Custo Unitário Total						2,52	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5501700	SERVIÇO: Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	UNIDADE: m²
------------------------	---	--------------------

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9541	Trator sobre esteiras com lâmina - 259 kW	1,00000	1,00	0,00	1039,0295	420,7987	1039,0295
-------	---	---------	------	------	-----------	----------	-----------

				Total (A)	1039,0295
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

P9824	Servente	h	2,00000	24,8221	49,6442
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	49,6442
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	1088,6737
--	-----------

Produção da Equipe(C)	m²	1532,91000
-------------------------	----	------------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					0,7102
Material	Unid	Consumo	Custo	Custo Unitário	

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.0630
--------------	--------

Custo do FIC	0,0000
Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	0,77
--	------

Custo Direto Total (D) = (E) + (F) + (G) + (H)		0,77
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	0,21

B.D.1 - Benefícios e Despesas Indiretas	27,33%	0,21
Custo Unitário Total		0,98

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213570 SERVIÇO: Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação UNIDADE: m²

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t	1,00000	0,30	0,70	175,5095	71,3038	102,5655
-------	---	---------	------	------	----------	---------	----------

Total (A)						102,5655
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Salário Base		Custo Unitário

P9830	Montador	h	1,00000	33,6299	33,6299
P9824	Servente	h	2,00000	24,8221	49,6442

Total (B)						83,2741
--------------------	--	--	--	--	--	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						185,8396
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)	m²	3,00000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						61,9465
---	--	--	--	--	--	---------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

Total (E)						0,0000
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com pelícu	m²	1,00000	407,3300	407,3300
---------	---	----	---------	----------	----------

Total (F)						407,3300
--------------------	--	--	--	--	--	----------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

Total (G)						0,0000
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

Custo Total (H)						0,0000
--------------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC	2,2151
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	471,49
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	131,45
--	--------	--------

Custo Unitário Total	602,94
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4815671 SERVIÇO: Reaterro e compactação com soquete vibratório							UNIDADE: m³
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9647	Compactador manual com soquete vibratório	1,00000	1,00	0,00	12,9536	2,7863	12,9536
Total (A)							12,9536
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442
Total (B)							49,6442
Custo Horário Total de Execução(A + B)							62,5978
Produção da Equipe(C)		m³	3,11250				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							20,1117
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP P		
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,8690
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							20,98
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	5,85
Custo Unitário Total							26,83
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1600438 **SERVIÇO:** Demolição manual de concreto armado

UNIDADE: m³

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	0,06096	1,00	0,00	0,7298	0,4938	0,0445

				Total (A)	0,0445
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

P9824	Servente	h	1,06096	24,8221	26,3353
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	26,3353
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	
--	--

26,3798

Produção da Equipe(C)

$$\overline{m^3}$$

0,04597

Total (B)

26,3353

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)

573.8482

	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
Materiais				

[illegible]

			Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

				Total (F)	0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

M3512	Material demolido - concreto armado - camir	5915433	t	2,50000	39,6500	99,1250
-------	---	---------	---	---------	---------	---------

	Total (G)	99,1250
--	-------------	---------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

M3512	Material demolido - concreto armado - camir	tkm	2,50000	0,00	1,38	0,00	1,10	0,00	0,90	0,0000
-------	---	-----	---------	------	------	------	------	------	------	--------

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC

24.6563

Custo do FIT

0.00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)

697.63

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

27,88%

194.50

Custo Unitário Total

892.13

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 4805749		SERVIÇO: Escavação manual de vala em material de 1ª categoria				UNIDADE: m³
Equipamentos		Qtde	Utilização Prod. Improd.		Custo Operacional Prod. Improd.	Custo Unitário
					Total (A)	0,0000
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221	24,8221
					Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)						24,8221
Produção da Equipe(C)		m³	0,30000			
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						82,7403
Materiais		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
					Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
					Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
					Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P	Custo Unitário
Custo Total (H)						0,0000
Custo do FIC						4,2686
Custo do FIT						0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						87,01
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88% 24,26
Custo Unitário Total						111,27
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local: Rio Jangada						
Rodovia: Municipal						
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3108016	SERVIÇO: Fôrmas de compensado plastificado 14 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada
-----------------	---

UNIDADE: m^2

Equipamentos			Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
				Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,06024	1,00	0,00	21,0571	6,1807		1,2685
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4	0,06024	1,00	0,00	31,2191	30,8471		1,8806

				Total (A)	3,1491
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	0,65000	25,2069	16,3845
P9808	Carpinteiro	h	0,65000	33,3900	21,7035

	Total (B)	38,0880
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	41,2371
--	---------

Produção da Equipe(C)	m²	1,00000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	41,2371
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,64167	12,8258	8,2299
M0459	Compensado plastificado - E = 14 mm	m²	0,57750	59,8481	34,5623
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053	13,2508	0,1395
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,28438	4,9033	1,3944
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395	15,6750	3,1969
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	2,98538	3,9895	11,9102
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,51333	11,9686	6,1438

	Total (E)	65,5770
--	--------------------	---------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

--

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00361	36,2300	0,1308
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Camin	5914655	t	0,00809	36,2300	0,2931
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Cam	5914655	t	0,00001	36,2300	0,0004
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhã	5914655	t	0,00053	36,2300	0,0192
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00020	36,2300	0,0072
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00746	36,2300	0,2703
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00385	36,2300	0,1395

	Total (G)	0.8605
--	-------------	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00361	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,5048
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Caminhão	tkm	0,00809	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	1,1313
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	tkm	0,00001	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0014
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00053	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0741
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0280
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00746	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	1,0432
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00385	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,5384

	Custo Total (H)	3,3212
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0,0000
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	111,00
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	30,95
--	--------	-------

Custo Unitário Total	141.95
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3107969

SERVICO:

Fôrmas curvas de compensado plastificado 10 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada

UNIDADE: m^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9066	Grupo gerador - 14 kVA	0,09033	1,00	0,00	21,0571	6,1807	1,9021
E9535	Serra circular com bancada - D = 30 cm - 4	0,09033	1,00	0,00	31,2191	30,8471	2,8200

				Total (A)	4,7221
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.		Sálario Base	Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	1,10000	25,2069	27,7276
P9808	Carpinteiro	h	1,10000	33,3900	36,7290

	Total (B)	64.4566
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	69,1787
--	---------

Produção da Equipe(C)	m²	1,00000
-------------------------	----	---------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	69,1787
---	---------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0284	Caibro de pinho - L = 7,5 cm e E = 7,5 cm	m	0,70000	12,8258	8,9781
M0442	Compensado plastificado - E = 10 mm	m²	0,63000	41,8556	26,369
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira	l	0,01053	13,2508	0,1395
M0310	Peça de madeira - L = 7,5 cm e E = 2,5 cm	m	0,31023	4,9033	1,5212
M1205	Prego de ferro	kg	0,20395	15,6750	3,1969
M0290	Tábua - E = 2,5 cm e L = 10 cm	m	3,25678	3,9895	12,9929
M0286	Tábua - E = 2,5 cm e L = 30 cm	m	0,56000	11,9686	6,7024

			Total (E)	59,9000
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Total (F)	0.0000

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00394	36,2300	0,1427
M0442	Compensado plastificado de 10 mm - Caminhão	5914655	t	0,00630	36,2300	0,2282
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	5914655	t	0,00001	36,2300	0,0004
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	5914655	t	0,00058	36,2300	0,0210
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	5914655	t	0,00020	36,2300	0,0072
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00814	36,2300	0,2949
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	5914655	t	0,00420	36,2300	0,1522

	Total (G)	0,8466
--	-------------	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0284	Caibro de pinho de 7,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00394	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,5510
M0442	Compensado plastificado de 10 mm - Caminhão	tkm	0,00630	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,8810
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	tkm	0,00001	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0014
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00058	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0811
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,0280
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00814	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	1,1383
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00420	0,00	1,12	33,60	0,89	150,60	0,73	0,5873

	Custo Total (H)	3,2681
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0,0000
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	133,19
--	--------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	37,13
--	--------	-------

Custo Unitário Total	170,32
----------------------	--------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 2003854

SERVIÇO: Camada drenante para proteção de muros de contenção - areia comercial

UNIDADE: m^3

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo Unitário		
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.					
E9556	Compactador manual de placa vibratória - 3,	1,00000	1,00	0,00	10,2742	2,4585				10,2742	
Total (A)										10,2742	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base				Custo Unitário		
P9824	Servente	h	3,00000		24,8221				74,4663		
Total (B)										74,4663	
Custo Horário Total de Execução(A + B)										84,7405	
Produção da Equipe(C)		m³	16,43000								
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)										5,1577	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário		
M0081	Areia grossa	m³	1,10000		108,2738				119,1012		
Total (E)										119,1012	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário		
Total (F)										0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	1,65000		1,8900				3,1185	
Total (G)										3,1185	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário					
				LN	RP					P	
M0081	Areia grossa - Caminhão basculante 10 m³	tkm	1,65000	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000	
Custo Total (H)										0,0000	
Custo do FIC										0,2415	
Custo do FIT										0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)										127,62	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta										27,88%	35,58
Custo Unitário Total										163,20	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO										
Local:	Rio Jangada										
Rodovia:	Municipal										
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O										



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4507957 SERVIÇO: Cordoalha CP 190 RB D = 15,2 mm - fornecimento e instalação UNIDADE: kg

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional			Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.		
E9764	Grupo gerador - 7,2 kVA	1,00000	0,78	0,22	11,2215	0,7669	8,9215
E9717	Máquina policorte - 2,20 kW	1,00000	0,78	0,22	0,1856	0,1271	0,1727

Total (A)						9,0942
Mão de Obra Suplementar						Custo Unitário

P9801	Ajudante	h	13,00000	25,2069	327,6897
P9805	Armador	h	1,00000	33,4887	33,4887

Total (B)						361,1784
--------------------	--	--	--	--	--	----------

Custo Horário Total de Execução(A + B)						370,2726
--	--	--	--	--	--	----------

Produção da Equipe(C)						kg 1020,61000
-------------------------	--	--	--	--	--	---------------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						0,3628
---	--	--	--	--	--	--------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	kg	1,05000	8,4030	8,8232
M0076	Disco de corte abrasivo para policorte - D = 300 mm	un	0,00047	22,1433	0,0104

Total (E)						8,8336
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
4516138	Gaiola metálica em cantoneira para armazém	kg	0,00188	10,5300	0,0198

Total (F)						0,0198
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	5915015	t	0,00105	22,1700	0,0233

Total (G)						0,0233
--------------------	--	--	--	--	--	--------

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT				Custo Unitário
				LN	RP	P		
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 m	tkm	0,00105	0,00	2,06	33,60	1,65	1825,20 1,35 2,6454

Custo Total (H)						2,6454
--------------------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIC						0,0153
--------------	--	--	--	--	--	--------

Custo do FIT						0,00
--------------	--	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						11,90
--	--	--	--	--	--	-------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indiretas						27,88%	3,32
---	--	--	--	--	--	--------	------

Custo Unitário Total						15,22
----------------------	--	--	--	--	--	-------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO**Local:** Rio Jangada**Rodovia:** Municipal**Coord.:** 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3806426 **SERVIÇO:** Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto

UNIDADE: t

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9041	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	401,6408	126,1758	401,6408
						Total (A)	401,6408
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442
						Total (B)	49,6442
Custo Horário Total de Execução(A + B)						451,2850	
Produção da Equipe(C)		t	6,97200				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						64,7282	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						1,1383	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						65,87	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	
Custo Unitário Total						84,23	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 3808043

SERVICO:

Pintura manual com nata de cimento - 3 demãos

UNIDADE:

 m^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo Unitário		
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.					
Total (A)									0,0000		
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base				Custo Unitário		
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221				24,8221		
Total (B)									24,8221		
Custo Horário Total de Execução(A + B)											
Produção da Equipe(C)		m²	5,00000						24,8221		
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)									4,9644		
Materiais		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário		
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	0,02000		0,8049				0,0161		
Total (E)									0,0161		
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário		
Total (F)									0,0000		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	5914655	t	0,00002		36,2300				0,0007	
Total (G)									0,0007		
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário	
				LN		RP		P			
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminh	tkm	0,00002	0,00	1,12	33,60	0,89	196,10	0,73	0,0035	
Custo Total (H)									0,0035		
Custo do FIC											
Custo do FIT											
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)									5,21		
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta									27,88%		
Custo Unitário Total									1,45		
									6,66		
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO											
Local: Rio Jangada											
Rodovia: Municipal											
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O											



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213489

SERVIÇO: Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação

UNIDADE: un

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t	1,00000	0,30	0,70	175,5095	71,3038	102,5655
						Total (A)	102,5655
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9830	Montador	h	1,00000		33,6299		33,6299
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442
						Total (B)	83,2741
Custo Horário Total de Execução(A + B)						185,8396	
Produção da Equipe(C)		un	2,00000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						92,9198	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
5213416	Placa em aço nº 16 galvanizado com películ:	m²	2,00000		407,3300		814,6600
						Total (F)	814,6600
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	LN	DMT RP	P	Custo Unitário
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						3,3227	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						910,90	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	
Custo Unitário Total						1164,86	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213476		SERVIÇO: Placa delineador em aço - 0,50 x 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + IV - fornecimento e implantação				UNIDADE: un	
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t	1,00000	0,30	0,70	175,5095	71,3038	102,5655
Total (A)							102,5655
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
P9830	Montador	h	1,00000		33,6299		33,6299
P9824	Servente	h	2,00000		24,8221		49,6442
Total (B)							83,2741
Custo Horário Total de Execução(A + B)							185,8396
Produção da Equipe(C)		un	3,00000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							61,9465
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
5213421	Placa em aço nº 16 galvanizado com pelícu	m²	0,30000		402,0300		120,6090
Total (F)							120,6090
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							2,2151
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							184,77
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	51,51
Custo Unitário Total							236,28
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5502119	SERVIÇO: Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³						UNIDADE: m³
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14	7,00000	0,92	0,08	325,8593	100,0540	2154,5641
E9515	Escavadeira hidráulica sobre esteiras com c	1,00000	1,00	0,00	335,4835	155,8881	335,4835
						Total (A)	2490,0476
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
P9824	Servente	h	1,00000		24,8221		24,8221
						Total (B)	24,8221
Custo Horário Total de Execução(A + B)							2514,8697
Produção da Equipe(C)		m³	230,19000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							10,9252
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,6283	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						11,55	
L.D.I. - Lucros e Despesas Indireta						27,88%	3,22
Custo Unitário Total						14,77	
OBRA: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO LOCAL: Rio Jangada RODOVIA: Municipal TRECHO: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5502985 **SERVIÇO:** Limpeza mecanizada da camada vegetal

UNIDADE: m²

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	

E9540	Trator sobre esteiras com lâmina - 127 kW	1,00000	1,00	0,00	459,0610	190,5909	459,0610
-------	---	---------	------	------	----------	----------	----------

				Total (A)	459,0610
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

P9824	Servente	h	1,00000	24,8221	24,8221
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	24,8221
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	483,8831
--	----------

Produção da Equipe(C)	m²	622,95000
-------------------------	----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					0,7768
Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário	

--

			Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

				Total (F)	0,0000
Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

[illegible]

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	---------------

Custo do FIC	0,0709
--------------	--------

Custo do FIT	0,00
--------------	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	0,85
--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	0,24
--	--------	------

Custo Unitário Total	1,09
----------------------	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914374	SERVIÇO:	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³	1,00000	1,00	0,00	312,8099	93,5023	312,8099
						Total (A)	312,8099
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)						312,8099	
Produção da Equipe(C)		tkm	311,25000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						1,005	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT LN RP	P		Custo Unitário
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0168	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						1,02	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88% 0,28	
Custo Unitário Total						1,30	
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5502978

SERVICO:

Compactação de aterros a 100% do Proctor normal

UNIDADE:

 m^3

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l	1,00000	0,90	0,10	362,5463	100,4584	336,3375
E9518	Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm	1,00000	0,52	0,48	5,0000	3,4819	4,2713
E9524	Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,29	0,71	345,0190	152,8996	208,6142
E9685	Rolo compactador pé de carneiro vibratório e	1,00000	1,00	0,00	250,3589	116,0601	250,3589
E9577	Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,52	0,48	182,7014	74,5505	130,7890

				Total (A)	930,3709
Mão de Obra Suplementar	Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário	

P9824	Servente	h	1,00000	24,8221	24,8221
-------	----------	---	---------	---------	---------

	Total (B)	24,8221
--	-------------	---------

Custo Horário Total de Execução(A + B)	955,1930
--	----------

Produção da Equipe(C)	m³	168,20000
-------------------------	----	-----------

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	5,6789
---	--------

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	-------	---------	-------	----------------

	Total (E)	0,0000
--	-------------	--------

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	-------	---------	-------	----------------

	Total (F)	0,0000
--	-------------	--------

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--------	-------	---------	-------	----------------

	Total (G)	0,0000
--	-------------	--------

Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário
		LN	RP	P	

	Custo Total (H)	0,0000
--	--------------------------	--------

Custo do FIC	0.4609
--------------	--------

Custo do FIC	0,1000
Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	6,14
--	------

Custo Direto Total (D) = (E) + (F) + (G) + (H)		9,14
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	1,71

B.D.1 - Benefícios e Despesas Indiretas	27,33%	1,71
Custo Unitário Total		7.85

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4011209

SERVIÇO: Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário

UNIDADE: m²

Equipamentos	Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
		Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l	1,00000	0,61	0,39	362,5463	100,4584	260,3320
E9518 Grade de 24 discos rebocável de D = 60 cm	1,00000	0,41	0,59	5,0000	3,4819	4,1043
E9524 Motoniveladora - 93 kW	1,00000	0,43	0,57	345,0190	152,8996	235,5109
E9762 Rolo compactador de pneus autopropelido de 10.000 l	1,00000	0,96	0,04	336,0590	167,7067	329,3249
E9685 Rolo compactador pé de carneiro vibratório de 10.000 l	1,00000	1,00	0,00	250,3589	116,0601	250,3589
E9577 Trator agrícola sobre pneus - 77 kW	1,00000	0,41	0,59	182,7014	74,5505	118,8924

Total (A)

1198,5234

Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálario Base	Custo Unitário
P9824	Servente	h	1,00000	24,8221	24,8221

Total (B)

24,8221

Custo Horário Total de Execução(A + B)					1223,3455
--	--	--	--	--	-----------

Produção da Equipe(C)		m²	672,80000		
-------------------------	--	----	-----------	--	--

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)					1,8183
---	--	--	--	--	--------

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------	--	-------	---------	-------	----------------

Total (E)

0,0000

Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
-----------------------	--	-------	---------	-------	----------------

Total (F)

0,0000

Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
------------	--	--------	-------	---------	-------	----------------

Total (G)

0,0000

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	RP	P	Custo Unitário
				LN			

Custo Total (H)

0,0000

Custo do FIC					0,1561
--------------	--	--	--	--	--------

Custo do FIT					0,00
--------------	--	--	--	--	------

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)					1,97
--	--	--	--	--	------

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta					27,88%	0,55
--	--	--	--	--	--------	------

Custo Unitário Total						2,52
----------------------	--	--	--	--	--	------

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Jangada

Rodovia: Municipal

Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915326		SERVIÇO: Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: km
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4	1,00000	1,00	0,00	658,7347	214,7132	658,7347
Total (A)							658,7347
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
Total (B)							0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							658,7347
Produção da Equipe(C)		km	10,38000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							63,4619
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							1,1561
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							64,62
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	18,02
Custo Unitário Total							82,64
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915327		SERVIÇO: Transporte em cavalo mecânico com dolly de 4 eixos com capacidade de 57 t - rodovia pavimentada					UNIDADE: km
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9169	Cavalo mecânico com dolly pneumático de 4	1,00000	1,00	0,00	658,7347	214,7132	658,7347
						Total (A)	658,7347
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)						658,7347	
Produção da Equipe(C)		km	12,45000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)						52,9104	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC						0,0000	
Custo do FIT						0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)						52,91	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						27,88%	14,75
Custo Unitário Total						67,66	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5915320	SERVIÇO:	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14	1,00000	1,00	0,00	325,8593	100,0540	325,8593
						Total (A)	325,8593
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário Base		Custo Unitário
						Total (B)	0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							325,8593
Produção da Equipe(C)		tkm	435,75000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,7478
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (E)	0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
						Total (F)	0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
						Total (G)	0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
				LN	RP	P	
						Custo Total (H)	0,0000
Custo do FIC							0,0128
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,76
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							27,88% 0,21
Custo Unitário Total							0,97
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Jangada							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15°11'58.09"S 55°19'39.98"O							



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915321 SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada							UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14	1,00000	1,00	0,00	325,8593	100,0540	325,8593
Total (A)							325,8593
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Sálario Base		Custo Unitário
Total (B)							0,0000
Custo Horário Total de Execução(A + B)							325,8593
Produção da Equipe(C)		tkm	470,61000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							0,6924
Materiais		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (E)							0,0000
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Total (F)							0,0000
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo		Custo Unitário
Total (G)							0,0000
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT	Custo Unitário		
			LN	RP	P		
Custo Total (H)							0,0000
Custo do FIC							0,0000
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							0,69
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							27,88% 0,19
Custo Unitário Total							0,88
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Jangada						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15°11'58.09"S 55°19'39.98"O						