

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO	Rodovia:	Municipal	OBRA			
Local:	Rio Canjira Acorá	Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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	32,40	172,30	204,70
M0030	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR DE PEGA PARA CONCRETO E ARGAMASSA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0068	CAIBRO DE PINHO - L = 7,5 CM E E = 10,0 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0075	ARAME LISO RECOZIDO EM AÇO-CARBONO - D = 1,24 MM (18 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
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	32,40	172,30	204,70
M0285	PONTALETE PARA ESCORAMENTO - D = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0286	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 30 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0289	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 15 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0290	TÁBUA - E = 2,5 CM E L = 10 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0310	PEÇA DE MADEIRA - L = 7,5 CM E E = 2,5 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0365	CANTONEIRA EM FERRO DE ABAS IGUAIS - L = 25,4 MM E E = 4,76 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0424	CIMENTO PORTLAND CP II - 32 - SACO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	217,80	250,20
M0428	CORDOALHA NUA TIPO CP 190 RB - D = 15,2 MM	Navegantes/SC	Canteiro de Obras	0,00	32,40	2057,20	2089,60
M0459	COMPENSADO PLASTIFICADO - E = 14 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
M0560	DESMOLDANTE PARA FÔRMAS DE MADEIRA	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70
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	32,40	172,30	204,70
M0787	SUORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70

QUADRO RESUMO DAS DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE (DMT)

Obra:		PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO		Rodovia:		Municipal		OBRA			
Local:		Rio Canjira Acorá		Coord.:		15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O					
CÓDIGO	MATERIAL	PERCURSO		DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTES (DMT)							
		Origem	Destino	LN	RP	P	TOTAL				
M0789	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA,	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M0798	APOIO DE NEOPRENE FRETADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
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	32,40	172,30	204,70				
M1152	JUNTA DE DILATAÇÃO EM ELASTÔMERO E PERFIL VV - L = 50 MM E H = 80 MM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1176	ARAME LISO EM AÇO GALVANIZADO - D = 1,65 MM (16 BWG)	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1205	PREGO DE FERRO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1367	CHAPA FINA EM AÇO GALVANIZADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1378	CHAPA GROSSA EM AÇO ASTM A36	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1379	ARGAMASSA POLIMÉRICA MONOCOMPONENTE PARA REPAROS ESTRUTURAIS	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	217,80	250,20				
M1397	ELETRODO REVESTIDO E60XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1398	VARETA EM AÇO-CARBONO PARA SOLDA OXIACETILENO AWS A 5.2 R45	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1638	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,10 M E D = 0,10 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1639	MOURÃO DE MADEIRA - H = 2,20 M E D = 0,15 M	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1662	SUORTE EM MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO - SEÇÃO DE 8 X 8 CM	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M1673	TUBO DE PVC ROSQUEÁVEL PARA ÁGUA FRIA - D = 100 MM (4")	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M2128	TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M2130	ELETRODO REVESTIDO E70XX	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M2321	TUBO DE REVESTIMENTO EM AÇO-CARBONO SCHEDULE 40 PARA ESTACA RAIZ - PONTEIRA SCHEDULE 80, D =	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				
M3153	TINTA EM PÓ À BASE DE RESINA POLIÉSTER	Cuiabá/MT	Canteiro de Obras	0,00	32,40	172,30	204,70				

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 Canjira Acorá	Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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	CORDALHA 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 = 19.0 MM (3/4")	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: 5914449		SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural					UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914479 SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada							UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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	
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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.		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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
		Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 5914359		SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural					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.		Salário 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
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							0,0194
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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.		Salário 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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	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		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)						1,35	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta						0,00	
Custo Unitário Total						1,35	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO						
Local:	Rio Canjira Acorá						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O						

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
		Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 4805750		SERVIÇO: Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m					UNIDADE: m³
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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)							24,8221
Produção da Equipe(C)		m³	0,50000				
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)							49,6442
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							2,5611
Custo do FIT							0,00
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)							52,21
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							52,21
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.				
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	
							Total (A)		23,8828	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário 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)									191,0429	
Produção da Equipe(C)		m²	4,00000							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)									47,7607	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500		11,6246				136,8797	
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impre	m²	1,00000		432,5738				432,5738	
							Total (E)		569,4535	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster	m²	1,00000		17,6500				17,6500	
							Total (F)		17,6500	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão	5914333	t	0,01178		34,9900				0,4122
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão	5914655	t	0,00044		36,2300				0,0159
							Total (G)		0,4281	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão	tkm	0,01178	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	1,8214
M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI - Caminhão	tkm	0,00044	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0680
							Custo Total (H)		1,8894	
Custo do FIC									0,0000	
Custo do FIT									0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)									637,18	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta									0,00	
Custo Unitário Total									637,18	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local:	Rio Canjira Acorá									
Rodovia:	Municipal									
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

FCK

CÓDIGO: 5213416

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

UNIDADE: m²

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
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 proç	0,48193	1,00	0,00	25,7246	16,2169	12,3975

Total (A)

36,2803

Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálário 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)

 m^2

4,00000

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

50,8601

Materiais		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 eletroestática a pó com tinta poliéster	m²	1,00000	17,6500	17,6500

Total (F)

17,6500

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	32,40	0,89	172,30	0,73	1,8214
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carro	tkm	0,00062	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0959

Custo Total (H)

1.9173

Custo do FIC

0.0000

Custo do FIT

0.00

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

407,52

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

0.00

Custo Unitário Total

407,52

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FCK

Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213421

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

UNIDADE: m^2

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
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 proç	0,48193	1,00	0,00	25,7246	16,2169	12,3975

Total (A)

36,2803

Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálário 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)

 m^2

4,00000

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

50,8601

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado	kg	11,77500	11,6246	136,8797
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV	m²	0,40000	129,4926	51,7970
M3235	Película retrorrefletiva tipo I	m²	1,00000	142,6994	142,6994

Total (E)

331,3761

Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
5212552	Pintura eletroestática a pó com tinta poliéster	m²	1,00000	17,6500	17,6500

Total (F)

17,6500

Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão	5914333	t	0,01178	34,9900	0,4122
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão	5914655	t	0,00012	36,2300	0,0043
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carr	5914655	t	0,00044	36,2300	0,0159

Total (G)

0,4324

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão	tkm	0,01178	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	1,8214
M3238	Película não retrorrefletiva tipo IV - Caminhão	tkm	0,00012	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0186
M3235	Película retrorrefletiva tipo I - Caminhão carro	tkm	0,00044	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0680

Custo Total (H)

1.9080

Custo do FIC

0.0000

Custo do FIT

0.00

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

402,23

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

0.00

Custo Unitário Total

402,23

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canijira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5914333

SERVIÇO:

Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t

UNIDADE: t

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9592	Caminhão carroceria com capacidade de 15	2,00000	0,50	0,50	284,8421	88,0464	372,8885
E9686	Caminhão guindauto com capacidade de ele	1,00000	1,00	0,00	325,2582	114,6608	325,2582

				Total (A)	698,1467
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)		747,7909

Produção da Equipe(C)	t	21,37000

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	34,9926

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)	34,99

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

Custo Unitário Total	34,99

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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.		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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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.		Salário Base		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		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							1,2836
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
		Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 5914359		SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural					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.		Salário 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
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							0,0194
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

		COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO					
		Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.			
CÓDIGO: 5914314		SERVIÇO: Transporte com caminhão basculante de 6 m³ - rodovia em leito natural					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.		Salário 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	
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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.		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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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.		Salário 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

	COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO						
	Data Base: Outubro/2025		Referência: Tabela SICRO - S. Deson.				
CÓDIGO: 5914479 SERVIÇO: Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada							UNIDADE: tkm
Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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
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	
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			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	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		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)							1,35
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta							0,00
Custo Unitário Total							1,35
Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO							
Local: Rio Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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.		Salário 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 vibrat	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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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.		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		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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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.		Salário 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		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						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 Canjira Acorá						
Rodovia:	Municipal						
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
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 k	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 - Caminhãr	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 Canijira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O

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 capacid	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 capacidac	3,00000	0,39	0,61	1,6477	1,1149			3,9681	
Total (A)									68,4125	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário 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 pai	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
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pai	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 - Caminhi	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 pai	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 - Caminhi	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%	
Custo Unitário Total									784,35	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local:	Rio Canjira Acorá									
Rodovia:	Municipal									
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O									

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo	
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário			
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		Unid.	Quant.		Salário Base				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 mm	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 armazenar	kg	0,00188		10,3900				0,0195	
Total (F)								0,0195		
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário
M0428	Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	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 mm	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 Indireta		27,88%							3,32	
Custo Unitário Total									15,22	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local:	Rio Canjira Acorá									
Rodovia:	Municipal									
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O									



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5915400**SERVIÇO:**

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

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

3324,7457

Materials	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	

Costo Total (

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

Custo Unitário Total

4251,69

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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)							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
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo		Custo Unitário
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo	Custo Unitário
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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.		Salário 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		Custo Unitário	
				LN	RP	P	
						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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 2306732

SERVIÇO: Camisa metálica com espessura de 6,3 mm D = 400 mm - cravada com martelo vibratório - sem escavação - cravação

UNIDADE: m

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9660	Guindaste móvel sobre esteiras com capac	1,00000	1,00	0,00	508,8878	255,6395	508,8878
E9072	Martelo hidráulico vibratório com unidade hid	1,00000	0,80	0,20	1369,8465	575,4324	1210,9637

Total (A)

1719,8515

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)	

1819,1399

Produção da Equipe(C)	m	6,30800

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

288,3862

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Total (E)

0,0000

Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
2306604	Confecção de camisa metálica em aço AST¹	m	1,00000	592,8000	592,8000
2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas d	kg	0,02817	65,1500	1,8353

Total (F)

594,6353

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Total (G)

0,0000

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

Costo Total (

0.0000

Custo do FIC

24.2088

Custo do FIT

0.00

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

907,23

L.D.I. - Lucros e Despesas Indireta

27,88%

252.94

Custo Unitário Total

1160,17

OBRA: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

LOCAL: Rio Caniira Acorá

RODOVIA: Municipal

TRECHO: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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.	Salário 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 Canjira Acorá						
Rodovia: Municipal						
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O						



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1106057

SERVIÇO: Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais

UNIDADE: m³

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
E9519	Betoneira com motor a gasolina com capac	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,88	0,12	0,7298	0,4938	2,8059
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,41	0,59	1,6477	1,1149	4,0000

				Total (A)	67,3734
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)

324,1343

Produção da Equipe(C)	m³	3,92899

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

82,4981

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0082	Areia média lavada	m³	0,59948	98,9800	59,3365
M0192	Brita 2	m³	0,73508	103,9290	76,3961
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	280,53418	0,8049	225,8020

			Total (E)	361,5346
Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

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

M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	0,89922	1,8900	1,6995
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	5914647	t	1,10262	1,8900	2,0840
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão	5914655	t	0,28053	36,2300	10,1636

					Total (G)	13,9471
Momento de Transporte	Unid.	Consumo	DMT			Custo Unitário
			LN	RP	P	

M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 10 m³	tkm	0,89922	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0192	Brita 2 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	1,10262	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão	tkm	0,28053	0,00	1,12	32,40	0,89	217,80	0,73	52,6919

	Custo Total (H)	52,6919

Custo do FIC	3,2742

Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	513,95

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	143,29

Custo Unitário Total	657,24

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Unitário
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	
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 k	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	32,40	0,89	172,30	0,73	0,5582
M0459	Compensado plastificado de 14 mm - Caminhão	tkm	0,00809	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	1,2508
M0560	Desmoldante para fôrmas de madeira - Caminhão	tkm	0,00001	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0015
M0310	Peça de madeira de 2,5 x 7,5 cm - Caminhão	tkm	0,00053	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0819
M1205	Prego de ferro - Caminhão carroceria 15 t	tkm	0,00020	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,0309
M0290	Tábua de 2,5 x 10 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00746	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	1,1534
M0286	Tábua de 2,5 x 30 cm - Caminhão carroceria	tkm	0,00385	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,5953

Custo Total (H)

3.6720

Custo do FIC

0.0000

Custo do FIT

0.00

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

111,35

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta

27,88%

31.04

Custo Unitário Total

142,39

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canijira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO



Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 1107896

SERVIÇO: Concreto fck = 25 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 capacid	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571	60,5675
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,88	0,12	0,7298	0,4938	2,8059
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,40	0,60	1,6477	1,1149	3,9841

Total (A)	68,4946

68,4946

Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.	Sálário 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

256,7609

Custo Horário Total de Execução(A + B)	325,2555

Produção da Equipe(C)	m³	3,89063

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	83,5997

Materiais		Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pai	kg	0,94593	6,6001	6,2432
M0082	Areia média lavada	m³	0,61459	98,9800	60,8321
M0191	Brita 1	m³	0,36754	103,9290	38,1981
M0192	Brita 2	m³	0,36754	103,9290	38,1981
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	315,31031	0,8049	253,7933

Total (E)	397,2648

397,2648

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

Total (F)	0,0000

0,0000

Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para	5914655	t	0,00095	36,2300	0,0344
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	5914647	t	0,92189	1,8900	1,7424
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 - Caminhão	5914655	t	0,31531	36,2300	11,4237

Total (G)	15,2845

15,2845

Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pa	tkm	0,00095	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,1469
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	tkm	0,92189	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0191	Brita 1 - Caminhão basculante 10 m³	tkm	0,55131	0,00	1,28	0,00	1,02	0,00	0,84	0,0000
M0192	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 - Caminhi	tkm	0,31531	0,00	1,12	32,40	0,89	217,80	0,73	59,2247

Custo Total (H)	59.3716

59.3716

Custo do FIC	3,3149

Custo do FIT	0.00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	558,84

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	155,80

Custo Unitário Total	714,64

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canijira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FCK

Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 4507957

SERVICO: Cordoalha CP 190 RB D = 15.2 mm - fornecimento e instalação

UNIDADE: kg

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional		Custo
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
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	Unid.	Quant.	Sálario Base	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 mm	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 armazenar	kg	0,00188	10,5500	0,0198

	Total (F)	0.0198

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário
M0428 Cordoalha nua tipo CP 190 RB - D = 15,2 mm	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 mm	tkm	0,00105	0,00	2,06	32,40	1,65	2057,20	1,35	2,9722

	Custo Total (H)	2,9722

Custo do FIC	0,0153

Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	12,23

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	3,41

Custo Unitário Total	15,64

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39' 53.72" O

Equipamentos		Qtde	Utilização		Custo Operacional				Custo Unitário	
			Prod.	Improd.	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 capacid	1,00000	1,00	0,00	60,5675	37,1571			60,5675	
E9071	Transportador manual carrinho de mão com	4,00000	0,86	0,14	0,7298	0,4938			2,7870	
E9064	Transportador manual gerica com capacidac	3,00000	0,40	0,60	1,6477	1,1149			3,9841	
Total (A)									68,4757	
Mão de Obra Suplementar		Unid.	Quant.		Salário 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)									325,2366	
Produção da Equipe(C)		m³	3,85300							
Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)									84,4113	
Materiais		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pai	kg	1,05710		6,6001				6,977	
M0082	Areia média lavada	m³	0,59363		98,9800				58,7575	
M0191	Brita 1	m³	0,36754		103,9290				38,1981	
M0192	Brita 2	m³	0,36754		103,9290				38,1981	
M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	kg	352,36529		0,8049				283,6188	
Total (E)									425,7495	
Atividades Auxiliares		Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário	
Total (F)									0,0000	
Tempo Fixo		Código	Unid.	Consumo		Custo				Custo Unitário
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pai	5914655	t	0,00106		36,2300				0,0384
M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	5914647	t	0,89045		1,8900				1,6830
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 - Caminhi	5914655	t	0,35237		36,2300				12,7664
Total (G)									16,5718	
Momento de Transporte		Unid.	Consumo	DMT						Custo Unitário
				LN		RP		P		
M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega pai	tkm	0,00106	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,1639
M0030	Areia média lavada - Caminhão basculante 1	tkm	0,89045	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 - Caminhi	tkm	0,35237	0,00	1,12	32,40	0,89	217,80	0,73	66,1857
Custo Total (H)									66,3496	
Custo do FIC									3,3473	
Custo do FIT									0,00	
Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)									596,43	
B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta									27,88%	
Custo Unitário Total									762,71	
Obra:	PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO									
Local:	Rio Canjira Acorá									
Rodovia:	Municipal									
Coord.:	15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O									

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

FCK

Data Base: Outubro/2025

Referência: Tabela SICRO - S. Deson.

CÓDIGO: 5213863

SERVIÇO: Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - 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.	Sálario Base	Custo Unitário

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

	Total (B)	58,4520

Custo Horário Total de Execução(A + B)	161,0175

Produção da Equipe(C)	un	4,10000

Custo Unitário de Execução(D) = (A + B) / (C)	39,2726

Materiais	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galv	kg	0,69700	35,5378	24,7698
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo pe	kg	12,71700	30,2385	384,5430

	Total (E)	409,3128

Atividades Auxiliares	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoi	m³	0,05027	525,1100	26,3973
4805750	Escavação manual em material de 1ª catecc	m³	0,05027	52,2100	2,6246

10000.00	Escrituras Manuales Sin Material de F. Catálogo	11	10,000.00	10,000.00	10,000.00

	Total (F)	29,0219

Tempo Fixo	Código	Unid.	Consumo	Custo	Custo Unitário

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galv	5914655	t	0,00070	36,2300	0,0254
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo pe	5914655	t	0,01272	36,2300	0,4608

2017/18	Capex on the 3rd children's gymnasium (pp. 304/305)	1	1,000,000	10,000	1,000

	Total (G)	0,4862

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

M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galv	tkm	0,00070	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	0,1082
M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo pe	tkm	0,01272	0,00	1,12	32,40	0,89	172,30	0,73	1,9667

	Custo Total (H)	2.0749

Custo do FIC	1,3605

Custo do FIT	0,00

Custo Direto Total (D) + (E) + (F) + (G) + (H)	481,53

B.D.I - Benefícios e Despesas Indireta	27,88%	134,25

Custo Unitário Total	615,78

Obra: PONTE DE CONCRETO PRÉ MOLDADO PROTENDIDO

Local: Rio Canjira Acorá

Rodovia: Municipal

Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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 Prod. Improd.		Custo Operacional Prod. Improd.		Custo 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	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 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)							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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" 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
			Prod.	Improd.	Prod.	Improd.	Unitário
E9667	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³	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 Canjira Acorá							
Rodovia: Municipal							
Coord.: 15° 15' 00.00" S / 55° 39'53.72" O							

