

PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, FAZENDA E ESPORTE



Obra
Obra de implantação de Bueiro Celular de Concreto (Aduelas pré-moldadas) -
Linha 28 e Linha 32 - Teixeiraópolis - RO

Bancos
SICRO3 - 01/2026 -
Rondônia
DER-RO - 01-2026 -
Rondônia

B.D.I.
23,38%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético						VALOR DE PROJETO				VALOR DA ATA		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	Valor Unit	Valor Unit com	Total
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA					71.724,32	6,94 %			66.656,07
1.1	00000001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE	%	100,00	58.132,86	71.724,32	71.724,32	6,94 %	54.025,50	66.656,07	66.656,07
2			SERVIÇOS PRELIMINARES E SEGURANÇA DO TRABALHO					12.022,32	1,16 %			12.516,45
2.1	9748007 DER/RO	DER	Fornecimento e Implantação de Placa de Informação de Obras com Suporte e Travessa	m²	3,00	239,49	295,48	886,44	0,09 %	463,49	571,85	1.715,55
2.2	9748002 - DER/RO	DER	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR (Substituindo o PPRA E PCMAT) - Deve atender as NR's 1, NR 9 e NR 18.	UN	1,00	5.650,30	6.971,34	6.971,34	0,67 %	5.343,74	6.593,10	6.593,10
2.3	9748003 DER/RO	DER	Programa de Controle Médico e Saúde Ocupacional - PCMSO - Deve atender a NR 7	UN	1,00	3.375,38	4.164,54	4.164,54	0,40 %	3.410,44	4.207,80	4.207,80
3			BUEIRO TRIPLO CELULAR DE CONCRETO - EM ADUELA PRÉ MOLDADA 2,5 X 2,5 PONTO 01 Linha 28 - 10°58'12.15"S - 62°18'36.72"O					262.931,66	25,42 %			259.420,46
3.1	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	4.025,70	0,58	0,71	2.858,24	0,28 %	0,58	0,71	2.858,24
3.2	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	405,00	7,51	9,26	3.750,30	0,36 %	7,01	8,64	3.499,20
3.3	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	31,50	179,47	221,43	6.975,04	0,67 %	194,58	240,07	7.562,21
3.4	6817859	SICRO3	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	15,00	3.238,29	3.995,40	59.931,00	5,79 %	3.247,15	4.006,33	60.094,95
3.5	0705425	SICRO3	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	2,00	65.510,22	80.826,50	161.653,00	15,63 %	64.337,51	79.379,61	158.759,22
3.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	16.764,75	0,76	0,93	15.591,21	1,51 %	0,77	0,95	15.926,51
3.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	487,50	20,24	24,97	12.172,87	1,18 %	17,83	21,99	10.720,13
4			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - EM ADUELA PRÉ MOLDADA 2,5 X 2,5 PONTO 01 Linha 28 - 10°58'12.15"S - 62°18'36.72"O					229.172,11	22,16 %			194.750,95
4.1	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	2.683,80	0,58	0,71	1.905,49	0,18 %	0,58	0,71	1.905,50
4.2	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	270,00	7,51	9,26	2.500,20	0,24 %	7,01	8,64	2.332,80
4.3	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	21,00	179,47	221,43	4.650,03	0,45 %	194,58	240,07	5.041,47
4.4	6817859	SICRO3	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3.238,29	3.995,40	39.954,00	3,86 %	3.247,15	4.006,33	40.063,30
4.5	0705425	SICRO3	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	2,00	65.510,22	80.826,50	161.653,00	15,63 %	51.727,78	63.821,73	127.643,46
4.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.176,50	0,76	0,93	10.394,14	1,01 %	0,77	0,95	10.617,68
4.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	325,00	20,24	24,97	8.115,25	0,78 %	17,83	21,99	7.146,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO, FAZENDA E ESPORTE

5			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - EM ADUELA PRÉ MOLDADA 2,5 X 2,5 PONTO 02 Linha 32 - 10°59'10.81"S - 62°22'36.28"O					229.172,11	22,16 %			194.750,95
5.1	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	2.683,80	0,58	0,71	1.905,49	0,18 %	0,58	0,71	1.905,50
5.2	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	270,00	7,51	9,26	2.500,20	0,24 %	7,01	8,64	2.332,80
5.3	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	21,00	179,47	221,43	4.650,03	0,45 %	194,58	240,07	5.041,47
5.4	6817859	SICRO3	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3.238,29	3.995,40	39.954,00	3,86 %	3.247,15	4.006,33	40.063,30
5.5	0705425	SICRO3	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	2,00	65.510,22	80.826,50	161.653,00	15,63 %	51.727,78	63.821,73	127.643,46
5.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.176,50	0,76	0,93	10.394,14	1,01 %	0,77	0,95	10.617,68
5.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	325,00	20,24	24,97	8.115,25	0,78 %	17,83	21,99	7.146,75
6			BUEIRO DUPLO CELULAR DE CONCRETO - EM ADUELA PRÉ MOLDADA 2,5 X 2,5 PONTO 02 Linha 32 - 10°59'10.81"S - 62°22'36.28"O					229.172,11	22,16 %			194.750,95
6.1	5914640	SICRO3	Transporte com cavalo mecânico com semirreboque com capacidade de 32 t - rodovia pavimentada	tkm	2.683,80	0,58	0,71	1.905,49	0,18 %	0,58	0,71	1.905,50
6.2	5501706	SICRO3	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	270,00	7,51	9,26	2.500,20	0,24 %	7,01	8,64	2.332,80
6.3	2003868	SICRO3	Lastro de pedra de mão ou rachão - espalhamento manual	m³	21,00	179,47	221,43	4.650,03	0,45 %	194,58	240,07	5.041,47
6.4	6817859	SICRO3	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	10,00	3.238,29	3.995,40	39.954,00	3,86 %	3.247,15	4.006,33	40.063,30
6.5	0705425	SICRO3	Boca de BTCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 45° - areia e brita comerciais	un	2,00	65.510,22	80.826,50	161.653,00	15,63 %	51.727,78	63.821,73	127.643,46
6.6	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	11.176,50	0,76	0,93	10.394,14	1,01 %	0,77	0,95	10.617,68
6.7	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	325,00	20,24	24,97	8.115,25	0,78 %	17,83	21,99	7.146,75

Total sem BDI	838.595,71	748.046,22
Total do BDI	195.598,92	174.799,61
Total Geral	1.034.194,63	922.845,83

OBS: O valor de projeto foi orçado em R\$ 1.034.194,63 (um milhão, trinta e quatro mil, cento e noventa e quatro reais e sessenta e tres centavos). Após Análise do comparativo de custo com a ATA DE REGISTRO DE PREÇO 08/2025/ARP, o valor total da Obra passa para R\$ 922.845,83 (novecentos e vinte e dois mil, oitocentos e quarenta e cinco reais e oitenta e tres centavos) o que representa uma economia de R\$ 111.348,80 (cento e onze mil, trezentos e quarenta e oito reais e oitenta centavos) ou seja 10,77% de economia na execução da Obra.

RAYLAN JOSE DE LOPES DE OLIVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 25804D/ RO





PREFEITURA MUNICIPAL DE TEIXEIRÓPOLIS
ESTADO DE RONDÔNIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA, INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE

Informações do Documento

ID do Documento: **B62.731** - Tipo de Documento: **DEMAIS DOCUMENTOS**.

Juntado por **VITORIA GOMES DE SOUZA**, CPF: 062.07*. **2-*6 , em **08/07/2026 - 07:55:45**

Código de Autenticidade deste Documento: 07R0.3455.545V.985R.1420

A autenticidade do documento pode ser conferida no site:

<https://athus.teixeirapolis.ro.gov.br/verdocumento>

