



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO COM BASE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO E INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS  
**LOCAL:** DISTRITO BOA ESPERANÇA, CHUPINGUAIA/RO, 12°17'58.2"S 61°02'50.4"W  
**FONTES:** SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025  
**ESTADO:** RO  
**ENCARGOS:** SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 20,85% | 14,45%

REVISÃO 01 - 14/04/2026  
ART: 8500439050  
TIAGO FERNANDO MARTINS  
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>R\$ 11.449,48</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 466,41	20,85%	R\$ 563,65	R\$ 4.509,20
1.2	Próprio	MC-007/26	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. REF CREA/RO-2026	UN	1,00	R\$ 285,59	20,85%	R\$ 345,13	R\$ 345,13
1.4	Próprio	9748002	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO - PGR (SUBSTITUINDO O PPRA E PCMAT) - DEVE ATENDER AS NR'S 1, NR 9 E NR 18. REF DER/RO 9748002	UN	1,00	R\$ 5.457,31	20,85%	R\$ 6.595,15	R\$ 6.595,15
<b>2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>									<b>R\$ 19.808,62</b>
2.3	Próprio	MC-003/26	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO - MESTRE DE OBRAS)	UN	1,00	R\$ 16.391,08	20,85%	R\$ 19.808,62	R\$ 19.808,62
<b>3 BASE DO RESERVATÓRIO</b>									<b>R\$ 79.508,35</b>
3.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	38,29	R\$ 105,77	20,85%	R\$ 127,82	R\$ 4.894,22
3.2	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,20	R\$ 438,29	20,85%	R\$ 529,67	R\$ 635,60
3.3	SINAPI	96528	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	21,56	R\$ 154,46	20,85%	R\$ 186,66	R\$ 4.024,38
3.4	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	834,80	R\$ 16,88	20,85%	R\$ 20,39	R\$ 17.021,57
3.5	SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	50,00	R\$ 155,36	20,85%	R\$ 187,75	R\$ 9.387,50
3.6	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	26,41	R\$ 806,28	20,85%	R\$ 974,38	R\$ 25.733,37
3.7	SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,41	R\$ 351,35	20,85%	R\$ 424,60	R\$ 11.213,68
3.8	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,88	R\$ 26,52	20,85%	R\$ 32,04	R\$ 380,63
3.9	Próprio	CMP - 2038	CHUMBADOR DE AÇO, 1 1/4" X 1200 MM	UND	20,00	R\$ 257,24	20,85%	R\$ 310,87	R\$ 6.217,40
<b>4 RESERVATÓRIO METÁLICO</b>									<b>R\$ 110.085,70</b>
4.1	Próprio	CPU - 2039	RESERVATÓRIO METÁLICO TUBULAR ALTO COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 100.000 LITROS, COM ALTURA DE 12,60 METROS E DIÂMETRO 3,20 METROS - FORNECIMENTO, ENTREGA E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 95.000,00	14,45%	R\$ 108.727,50	R\$ 108.727,50
4.2	SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	5,00	R\$ 224,78	20,85%	R\$ 271,64	R\$ 1.358,20
<b>5 INTERLIGAÇÃO HIDRÁULICA</b>									<b>R\$ 24.330,67</b>
5.1	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,15	R\$ 6,15	20,85%	R\$ 7,43	R\$ 97,70
5.2	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,79	R\$ 12,18	20,85%	R\$ 14,71	R\$ 173,43
5.3	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,26	R\$ 20,64	20,85%	R\$ 24,94	R\$ 1.153,72
5.4	SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,83	20,85%	R\$ 10,67	R\$ 10,67



ID: 833598 e CRC: A8FB55DB



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA  
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DE OBRA DE ENGENHARIA PARA IMPLANTAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO COM BASE ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO E INTERLIGAÇÕES HIDRÁULICAS  
**LOCAL:** DISTRITO BOA ESPERANÇA, CHUPINGUAIA/RO, 12°17'58.2"S 61°02'50.4"W  
**FONTES:** SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025  
**ESTADO:** RO  
**ENCARGOS:** SEM DESONERAÇÃO  
**BDI:** 20,85% | 14,45%

REVISÃO 01 - 14/04/2026  
ART: 8500439050  
TIAGO FERNANDO MARTINS  
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI	BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
5.5	SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 14,19	20,85%	R\$ 17,14	R\$ 119,98
5.6	SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	R\$ 25,73	20,85%	R\$ 31,09	R\$ 310,90
5.7	SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 8,81	20,85%	R\$ 10,64	R\$ 10,64
5.8	SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 13,68	20,85%	R\$ 16,53	R\$ 49,59
5.9	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 25,95	20,85%	R\$ 31,36	R\$ 94,08
5.10	SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 283,97	20,85%	R\$ 343,17	R\$ 686,34
5.11	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 31,23	20,85%	R\$ 37,74	R\$ 75,48
5.12	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 45,76	20,85%	R\$ 55,30	R\$ 331,80
5.13	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R\$ 64,29	20,85%	R\$ 77,69	R\$ 466,14
5.14	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 37,07	20,85%	R\$ 44,79	R\$ 89,58
5.15	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	R\$ 3.996,01	20,85%	R\$ 4.829,17	R\$ 9.658,34
5.16	Próprio	MCMA/26-057	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025_PS - REF. SINAPI102111	UN	2,00	R\$ 3.329,24	20,85%	R\$ 4.023,38	R\$ 8.046,76
5.17	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	16,25	R\$ 105,77	20,85%	R\$ 127,82	R\$ 2.077,07
5.18	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,90	R\$ 32,02	20,85%	R\$ 38,69	R\$ 383,03
5.19	SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,40	R\$ 1.024,89	20,85%	R\$ 1.238,57	R\$ 495,42
6			<b>DIVERSOS</b>						<b>R\$ 18.559,65</b>
6.1	Próprio	3039	KIT 02 FILTROS INDUSTRIAIS PARA POÇO ARTESIANO, VAZÃO DE 6M3/H, INCLUSO DOSADOR E PASTILHAS DE CLORO - FORNECIMENTO, ENTREGA E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 14.900,00	20,85%	R\$ 18.006,65	R\$ 18.006,65
6.2	Próprio	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA. REF SINAPI 9537-11/2018	M2	100,00	R\$ 4,58	20,85%	R\$ 5,53	R\$ 553,00
<b>VALOR TOTAL SEM BDI</b>									<b>R\$ 223.278,92</b>
<b>VALOR TOTAL DO BDI</b>									<b>R\$ 40.463,55</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI</b>									<b>R\$ 263.742,47</b>



ID: 833598 e CRC: A8FB55DB





# Município de Chupinguaia

01.587.887/0001-29  
Avenida Valter Luiz Filus  
www.chupinguaia.ro.gov.br

## FICHA CADASTRAL DO DOCUMENTO ELETRÔNICO

Tipo do Documento	Identificação/Número	Data
-	005 - B - PLANILHA SINTÉTICA	15/04/2026

ID:	833598	Processo	Documento
CRC:	A8FB55DB		
Processo:	1-929/2026		
Usuário:	ANDRE PAULO DA SILVA GONÇALVES		
Criação:	15/04/2026 11:53:53	Finalização:	15/04/2026 11:53:57

MD5: 33BFB1B8625C1D9EC35B2DA4A708FF48

SHA256: 8BDA214DF054E921341281D592B685783D4E20B33D1CB5734D732FEFAA491ADD

Súmula/Objeto:

**004.B - PLANILHA SINTÉTICA**

### INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO	CHUPINGUAIA	RO	15/04/2026 11:53:53
---------------------------------------	-------------	----	---------------------

### ASSUNTOS

contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção e/ou instalação de re	15/04/2026 11:53:53
--	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site [transparencia.chupinguaia.ro.gov.br](http://transparencia.chupinguaia.ro.gov.br) informando o ID 833598 e o CRC A8FB55DB.