



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA



ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC)

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

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI(R\$)	TOTAL SEM BDI(R\$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
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	R\$ 95.000,00	R\$ 95.000,00	42,55%	42,55%	A
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	R\$ 21.293,85	9,54%	52,08%	A
Próprio	MC-003/26	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO - MESTRE DE OBRAS)	UN	1	R\$ 16.391,08	R\$ 16.391,08	7,34%	59,43%	A
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	R\$ 14.900,00	R\$ 14.900,00	6,67%	66,10%	A
SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	834,8	R\$ 16,88	R\$ 14.091,42	6,31%	72,41%	A
SINAPI	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	26,41	R\$ 351,35	R\$ 9.279,15	4,16%	76,57%	A
SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2	R\$ 3.996,01	R\$ 7.992,02	3,58%	80,15%	B
SINAPI	101175	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 30CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	50	R\$ 155,36	R\$ 7.768,00	3,48%	83,62%	B
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	R\$ 3.329,24	R\$ 6.658,48	2,98%	86,61%	B
SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	54,54	R\$ 105,77	R\$ 5.768,69	2,58%	89,19%	B
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	R\$ 5.457,31	R\$ 5.457,31	2,44%	91,63%	B
Próprio	CMP - 2038	CHUMBADOR DE AÇO, 1 1/4" X 1200 MM	UND	20	R\$ 257,24	R\$ 5.144,80	2,30%	93,94%	B
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8	R\$ 466,41	R\$ 3.731,28	1,67%	95,61%	C
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	R\$ 3.330,15	1,49%	97,10%	C
SINAPI	89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	5	R\$ 224,78	R\$ 1.123,90	0,50%	97,60%	C
SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	46,26	R\$ 20,64	R\$ 954,80	0,43%	98,03%	C
SINAPI	103014	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 283,97	R\$ 567,94	0,25%	98,29%	C





GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA



ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC)

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

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT SEM BDI(R\$)	TOTAL SEM BDI(R\$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	1,2	R\$ 438,29	R\$ 525,94	0,24%	98,52%	C
Próprio	CMP - 0166	LIMPEZA FINAL DA OBRA. REF SINAPI 9537-11/2018	M2	100	R\$ 4,58	R\$ 458,00	0,21%	98,73%	C
SINAPI	97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,4	R\$ 1.024,89	R\$ 409,95	0,18%	98,91%	C
SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 64,29	R\$ 385,74	0,17%	99,08%	C
SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	9,9	R\$ 32,02	R\$ 316,99	0,14%	99,23%	C
SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	11,88	R\$ 26,52	R\$ 315,05	0,14%	99,37%	C
Próprio	MC-007/26	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. REF CREA/RO-2026	UN	1	R\$ 285,59	R\$ 285,59	0,13%	99,49%	C
SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6	R\$ 45,76	R\$ 274,56	0,12%	99,62%	C
SINAPI	89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10	R\$ 25,73	R\$ 257,30	0,12%	99,73%	C
SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,79	R\$ 12,18	R\$ 143,60	0,06%	99,80%	C
SINAPI	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	R\$ 14,19	R\$ 99,33	0,04%	99,84%	C
SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,15	R\$ 6,15	R\$ 80,87	0,04%	99,88%	C
SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 25,95	R\$ 77,85	0,03%	99,91%	C
SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 37,07	R\$ 74,14	0,03%	99,95%	C
SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	R\$ 31,23	R\$ 62,46	0,03%	99,97%	C
SINAPI	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 13,68	R\$ 41,04	0,02%	99,99%	C
SINAPI	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 8,83	R\$ 8,83	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 8,81	R\$ 8,81	0,00%	100,00%	C





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
-	007 - ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC)	15/04/2026

ID:	833601	Processo	Documento
CRC:	8D089999		
Processo:	1-929/2026		
Usuário:	ANDRE PAULO DA SILVA GONÇALVES		
Criação:	15/04/2026 11:54:04	Finalização:	15/04/2026 11:54:07

MD5: E2A1709638D478388D47071A8DDB271F

SHA256: D126D7ED4BF675677308759F22C0EDB33C6319FF3D6622188C5F2AA650447FFA

Súmula/Objeto:

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC)

INTERESSADOS

SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRACAO	CHUPINGUAIA	RO	15/04/2026 11:54:04
---------------------------------------	-------------	----	---------------------

ASSUNTOS

contratação de empresa especializada para a execução de serviços de construção e/ou instalação de re	15/04/2026 11:54:04
------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.chupinguaia.ro.gov.br informando o ID 833601 e o CRC 8D089999.