GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	849,51	194,61	165.323,14	12,66%	12,66%	A
SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	976,45	103,47	101.033,28	7,74%	20,39%	A
SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	756,67	81,85	61.933,43	4,74%	25,14%	A
Próprio	9748006	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO - MESTRE DE OBRAS)	MES	6	9.629,14	57.774,84	4,42%	29,56%	A
Próprio	9748118	EXECUÇÃO DE SUBESTAÇÃO DE 150 KVA, TRIFÁSICO, CLASSE 13,8 KV, INSTALAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T, COM MURETA, QUADROS, DISJUNTORES E HASTE DE ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	56.989,66	56.989,66	4,36%	33,92%	A
SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	47	1.147,13	53.915,11	4,13%	38,05%	A
SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M^2 E 10M^2, E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1099,44	45,35	49.859,60	3,82%	41,87%	A
SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3087,23	14,81	45.721,87	3,50%	45,37%	A
SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	45,07	929,51	41.893,01	3,21%	48,58%	A
SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM^2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	294,5	119,76	35.269,32	2,70%	51,28%	A
SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	976,45	35,82	34.976,43	2,68%	53,95%	A
SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1058,15	32,62	34.516,85	2,64%	56,60%	A

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1150,63	28,10	32.332,70	2,48%	59,07%	A
SINAPI	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	215,45	137,69	29.665,31	2,27%	61,34%	A
SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3500,6	6,83	23.909,09	1,83%	63,17%	A
SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	21,44	1.099,78	23.579,28	1,81%	64,98%	A
SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	205,6	95,15	19.562,84	1,50%	66,48%	A
SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	15,54	1.235,68	19.202,46	1,47%	67,95%	A
Próprio	5025	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97244 - 08/2024	M	193,9	90,31	17.511,10	1,34%	69,29%	A
SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	976,45	17,47	17.058,58	1,31%	70,59%	A
Próprio	MC-008/26	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 91338-09/2025	M2	10,08	1.511,87	15.239,64	1,17%	71,76%	A
SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	170,01	85,58	14.549,45	1,11%	72,87%	A
SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1767,9	8,05	14.231,59	1,09%	73,96%	A
Próprio	MC-0018/26	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS - REF. SINAPI 99839	M	22,75	583,19	13.267,57	1,02%	74,98%	A
SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	517,95	23,52	12.182,18	0,93%	75,91%	A
Próprio	CMP - 2071	PREPARO DE PAREDE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. REF SINAPI 102194	M2	788,23	14,58	11.492,39	0,88%	76,79%	A
SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	5.472,96	10.945,92	0,84%	77,63%	A

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	114,48	90,31	10.338,68	0,79%	78,42%	A
SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_10/2025	M2	13	780,83	10.150,79	0,78%	79,20%	A
SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	108,35	83,50	9.047,22	0,69%	79,89%	A
Próprio	CMP - 0621	GRADIL EM FERRO FIXADO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	12,28	734,22	9.016,22	0,69%	80,58%	B
SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	13	678,59	8.821,67	0,68%	81,26%	B
SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	151,61	58,00	8.793,38	0,67%	81,93%	B
SINAPI	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	107,16	79,54	8.523,50	0,65%	82,58%	B
SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3	2.782,43	8.347,29	0,64%	83,22%	B
SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	752,6	10,97	8.256,02	0,63%	83,86%	B
SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM^2, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	727	11,25	8.178,75	0,63%	84,48%	B
SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	M2	142,61	56,04	7.991,86	0,61%	85,09%	B
SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2	3.793,79	7.587,58	0,58%	85,67%	B
SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	353,3	21,45	7.578,28	0,58%	86,25%	B
SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,96	245,40	7.106,78	0,54%	86,80%	B

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1352	5,21	7.043,92	0,54%	87,34%	B
ORSE	11374	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1	6.712,03	6.712,03	0,51%	87,85%	B
Próprio	MC-019/26	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1	6.224,86	6.224,86	0,48%	88,33%	B
SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	228,98	25,24	5.779,45	0,44%	88,77%	B
SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	7	806,68	5.646,76	0,43%	89,20%	B
Próprio	CMP - 0428	PORTÃO DE CORRER EM FERRO GALVANIZADO FECHADO, INCLUSO PINTURA E ACESSÓRIOS	M2	6	939,48	5.636,88	0,43%	89,63%	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	5.457,31	5.457,31	0,42%	90,05%	B
SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,05	175,07	5.260,85	0,40%	90,46%	B
SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	139,25	37,02	5.155,03	0,39%	90,85%	B
SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	M2	42,21	118,05	4.982,89	0,38%	91,23%	B
SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	27	179,14	4.836,78	0,37%	91,60%	B
Próprio	9748061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACM, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA. REF SICRO 5213425	M2	11,4	409,22	4.665,10	0,36%	91,96%	B
SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,2	66,90	4.562,58	0,35%	92,31%	B

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	93,8	46,10	4.324,18	0,33%	92,64%	B
SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	136,6	30,42	4.155,37	0,32%	92,96%	B
Próprio	CMP - 0738	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - INCLUSO PINTURA E ACESSÓRIOS	M²	4,2	939,43	3.945,60	0,30%	93,26%	B
SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	636,05	3.816,30	0,29%	93,55%	B
SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	247,05	15,12	3.735,39	0,29%	93,84%	B
SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8	466,41	3.731,28	0,29%	94,12%	B
Próprio	9748048	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 103782-06/2025	UN	89	41,05	3.653,45	0,28%	94,40%	B
Próprio	9748066	LETRA CAIXA DE AÇO INOX ALT=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 84124 - 08/2016	UN	23	151,13	3.475,99	0,27%	94,67%	B
Próprio	9748003	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO DEVE ATENDER A NR 7. REF DER/RO 9748003	UN	1	3.379,90	3.379,90	0,26%	94,93%	B
SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	763,28	4,31	3.289,73	0,25%	95,18%	C
SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	121	21,03	2.544,63	0,19%	95,38%	C
SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	1.267,49	2.534,98	0,19%	95,57%	C
SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	1.187,23	2.374,46	0,18%	95,75%	C
Próprio	CMP - 0038	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI - 86889)	M²	2,02	1.064,63	2.150,55	0,16%	95,92%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	372,52	5,72	2.130,81	0,16%	96,08%	C
SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	228,98	9,30	2.129,51	0,16%	96,24%	C
SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52	40,77	2.120,04	0,16%	96,40%	C
SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	75	26,86	2.014,50	0,15%	96,56%	C
SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	794,95	2,46	1.955,57	0,15%	96,71%	C
SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30	62,39	1.871,70	0,14%	96,85%	C
SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	7	254,18	1.779,26	0,14%	96,99%	C
SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	221,69	1.773,52	0,14%	97,12%	C
SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	149,98	11,60	1.739,76	0,13%	97,26%	C
SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	337,55	1.350,20	0,10%	97,36%	C
SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	4	324,77	1.299,08	0,10%	97,46%	C
SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	157,38	1.259,04	0,10%	97,56%	C
Próprio	9748115	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97244 - 08/2024	M	13,1	94,73	1.240,96	0,10%	97,65%	C
SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	310,18	1.240,72	0,09%	97,75%	C
SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	310,18	1.240,72	0,09%	97,84%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1	1.214,00	1.214,00	0,09%	97,93%	C
SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16	71,34	1.141,44	0,09%	98,02%	C
SINAPI	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PE	UN	5	227,37	1.136,85	0,09%	98,11%	C
SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	183,99	1.103,94	0,08%	98,19%	C
SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	5	207,04	1.035,20	0,08%	98,27%	C
SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	15,1	68,51	1.034,50	0,08%	98,35%	C
SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19	53,80	1.022,20	0,08%	98,43%	C
SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,1	29,24	997,08	0,08%	98,51%	C
SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM^2, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,9	12,15	934,33	0,07%	98,58%	C
SINAPI	90831	FECHADURA DE EMBUTIR SEM CILINDRO, PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	6	154,84	929,04	0,07%	98,65%	C
Próprio	CMP - 0050	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - S3 - 19,0X9,50 CM - FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 103210 - 06/2025	UN	21	40,26	845,46	0,06%	98,71%	C
SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14	58,73	822,22	0,06%	98,78%	C
SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19	43,14	819,66	0,06%	98,84%	C
SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,69	19,15	760,06	0,06%	98,90%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
Próprio	9748049	PAINEL LED, DE SOBREPOR, 18W, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103782	UN	24	29,36	704,64	0,05%	98,95%	C
SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	45,25	15,16	685,99	0,05%	99,00%	C
SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	78,1	8,60	671,66	0,05%	99,06%	C
SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	326,61	653,22	0,05%	99,11%	C
Próprio	CMP - 0052	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA EM PVC - E5 - 134X134 MM - FIXADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 103210 - 06/2025	UN	14	41,80	585,20	0,04%	99,15%	C
SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8	73,13	585,04	0,04%	99,19%	C
SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	42,21	12,41	523,82	0,04%	99,23%	C
SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	1,35	359,84	485,78	0,04%	99,27%	C
SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14	34,50	483,00	0,04%	99,31%	C
SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,6	69,73	460,21	0,04%	99,34%	C
SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,1	15,36	446,97	0,03%	99,38%	C
SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	137,14	411,42	0,03%	99,41%	C
SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	13,18	395,40	0,03%	99,44%	C
SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	187,30	374,60	0,03%	99,47%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	519,49	0,72	374,03	0,03%	99,50%	C
SINAPI	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30	11,42	342,60	0,03%	99,52%	C
SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19	17,40	330,60	0,03%	99,55%	C
SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,8	13,84	315,55	0,02%	99,57%	C
SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	155,70	311,40	0,02%	99,60%	C
SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,98	27,45	301,40	0,02%	99,62%	C
SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7	42,00	294,00	0,02%	99,64%	C
SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	53,26	5,46	290,79	0,02%	99,66%	C
Próprio	MC-007/26	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. REF CREA/RO-2026	UN	1	285,59	285,59	0,02%	99,69%	C
SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	140,96	281,92	0,02%	99,71%	C
SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6	46,06	276,36	0,02%	99,73%	C
SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	10,7	24,84	265,78	0,02%	99,75%	C
SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14	18,49	258,86	0,02%	99,77%	C
SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,89	11,08	253,62	0,02%	99,79%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	109,00	218,00	0,02%	99,81%	C
SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14	15,36	215,04	0,02%	99,82%	C
SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	52,46	209,84	0,02%	99,84%	C
Próprio	9748116	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97711-09/2025	UN	1	196,50	196,50	0,02%	99,85%	C
SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	97,82	195,64	0,01%	99,87%	C
SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3	53,80	161,40	0,01%	99,88%	C
SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	13	11,89	154,57	0,01%	99,89%	C
SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	75,00	150,00	0,01%	99,90%	C
SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	65,02	130,04	0,01%	99,91%	C
SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	14	9,00	126,00	0,01%	99,92%	C
SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	11,06	121,66	0,01%	99,93%	C
SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10	11,63	116,30	0,01%	99,94%	C
SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	58,11	116,22	0,01%	99,95%	C
SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7	15,25	106,75	0,01%	99,96%	C

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

ESTUDO DE PARETO (CURVA ABC) - INSUMOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA
LOCAL: RUA ULISSES GUIMARÃES, QUADRA 07, LOTE 01-B, DISTR. GUAPORÉ, CHUPINGUAIA-RO
FONTES: SINAPI 02/2026 | SICRO 10/2025
ESTADO: RO
ENCARGOS: SEM DESONERAÇÃO
BDI: 23,54%

REV_03 - 31/03/2026
ART: 8500442299
TIAGO FERNANDO MARTINS
ENG. CIVIL - CREA 11.842D/GO

CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT COM BDI(R$)	TOTAL COM BDI(R$)	%	% ACUMULADA	CLASSE
SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2	49,60	99,20	0,01%	99,97%	C
SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,69	2,25	89,30	0,01%	99,97%	C
SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6	11,63	69,78	0,01%	99,98%	C
SINAPI	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4	17,19	68,76	0,01%	99,98%	C
SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,7	22,69	61,26	0,00%	99,99%	C
SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	59,92	59,92	0,00%	99,99%	C
SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3	14,20	42,60	0,00%	100,00%	C
SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,15	24,30	0,00%	100,00%	C
SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2	11,20	22,40	0,00%	100,00%	C

TIAGO FERNANDO MARTINS: 90439961149

Digitally signed by TIAGO FERNANDO MARTINS: 90439961149
DN: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=AC DIGITAL MULTIPLA G1, OU=24448443000108, OU=videoconferencia, OU=Certificado PF A1, CN=TIAGO FERNANDO MARTINS:90439961149
Reason: I am the author of this document
Location:
Date: 2026-03-31 10:29:42

ID: 861535 e CRC: CE8A7E2B

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
CURVA ABC	**1**	**10/06/2026**

ID: **861535**
CRC: **CE8A7E2B**
Processo: **1-1135/2026**
Usuário: **ALEXANDRO GARCIA SIQUEIRA**
Criação: **10/06/2026 12:53:01** Finalização: **14/06/2026 17:29:25**

Processo

Documento

MD5: **1DE8448C066FEC2BB95108D4904E209F**

SHA256: **FC710EBB1C2D37A40513778AD4D8BC21741E567C40C30E76DAD9DE4E11A41841**

Súmula/Objeto:

1

INTERESSADOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	CHUPINGUAIA	RO	10/06/2026 12:53:01

ASSUNTOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA, DISTRITO DO GUAPORÉ/CONVÊNIO NO	10/06/2026 12:53:01

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.chupinguaia.ro.gov.br informando o ID 861535 e o CRC CE8A7E2B.