GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 29.108,42**
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	R$ 576,20	R$ 4.609,60
1.2	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	R$ 0,72	R$ 0,88	R$ 457,15
1.3	Próprio	MC-007/26	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART. REF CREA/RO-2026	UN	1,00	R$ 285,59	R$ 352,81	R$ 352,81
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	R$ 6.741,96	R$ 6.741,96
1.5	Próprio	9748003	PROGRAMA DE CONTROLE MÉDICO E SAÚDE OCUPACIONAL - PCMSO DEVE ATENDER A NR 7. REF DER/RO 9748003	UN	1,00	R$ 3.379,90	R$ 4.175,52	R$ 4.175,52
1.6	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	114,48	R$ 90,31	R$ 111,56	R$ 12.771,38
2			**ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE**					**R$ 84.897,56**
2.1	Próprio	9748006	ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE - (ENGENHEIRO - MESTRE DE OBRAS)	MES	6,00	R$ 9.629,14	R$ 11.895,83	R$ 71.374,98
2.2	SINAPI	101399	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2,00	R$ 5.472,96	R$ 6.761,29	R$ 13.522,58
3			**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**					**R$ 75.694,98**
3.1	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	28,96	R$ 245,40	R$ 303,16	R$ 8.779,51
3.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	6,60	R$ 69,73	R$ 86,14	R$ 568,52
3.3	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	1.150,63	R$ 28,10	R$ 34,71	R$ 39.938,36
3.4	Próprio	CMP - 2071	PREPARO DE PAREDE PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. REF SINAPI 102194	M2	788,23	R$ 14,58	R$ 18,01	R$ 14.196,02
3.5	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	149,98	R$ 11,60	R$ 14,33	R$ 2.149,21
3.6	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	14,00	R$ 15,36	R$ 18,97	R$ 265,58
3.7	SINAPI	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R$ 11,20	R$ 13,83	R$ 27,66
3.8	SINAPI	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	794,95	R$ 2,46	R$ 3,03	R$ 2.408,69
3.9	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	763,28	R$ 4,31	R$ 5,32	R$ 4.060,64
3.10	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	228,98	R$ 9,30	R$ 11,48	R$ 2.628,69
3.11	SINAPI	104803	REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	53,26	R$ 5,46	R$ 6,74	R$ 358,97

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.12	SINAPI	104800	REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	22,89	R$ 11,08	R$ 13,68	R$ 313,13
4			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 17.973,45**
4.1	SINAPI	104738	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	170,01	R$ 85,58	R$ 105,72	R$ 17.973,45
5			**VEDAÇÕES**					**R$ 99.070,24**
5.1	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	R$ 137,69	R$ 170,10	R$ 36.648,04
5.2	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	21,44	R$ 1.099,78	R$ 1.358,66	R$ 29.129,67
5.3	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	R$ 583,19	R$ 720,47	R$ 16.390,69
5.4	Próprio	9748061	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE ACM, INCLUSO ESTRUTURA DE FIXAÇÃO E PINTURA. REF SICRO 5213425	M2	11,40	R$ 409,22	R$ 505,55	R$ 5.763,27
5.5	Próprio	CMP - 0621	GRADIL EM FERRO FIXADO, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M2	12,28	R$ 734,22	R$ 907,05	R$ 11.138,57
6			**COBERTURA**					**R$ 257.537,04**
6.1	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	849,51	R$ 194,61	R$ 240,42	R$ 204.239,19
6.2	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	R$ 25,24	R$ 31,18	R$ 7.139,59
6.3	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	R$ 118,05	R$ 145,83	R$ 6.155,48
6.4	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	R$ 12,41	R$ 15,33	R$ 647,07
6.5	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	42,21	R$ 56,04	R$ 69,23	R$ 2.922,19

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.6	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	5,00	R$ 227,37	R$ 280,89	R$ 1.404,45
6.7	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	205,60	R$ 95,15	R$ 117,54	R$ 24.166,22
6.8	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	151,61	R$ 58,00	R$ 71,65	R$ 10.862,85
7			**REVESTIMENTOS**					**R$ 347.285,82**
7.1			**PISO**					**R$ 147.725,84**
7.1.1	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	R$ 81,85	R$ 101,11	R$ 76.506,90
7.1.2	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	247,05	R$ 15,12	R$ 18,67	R$ 4.612,42
7.1.3	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	47,00	R$ 1.147,13	R$ 1.417,16	R$ 66.606,52
7.2			**PAREDE**					**R$ 74.750,15**
7.2.1	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	R$ 5,72	R$ 7,06	R$ 2.629,99
7.2.2	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	1.099,44	R$ 45,35	R$ 56,02	R$ 61.590,62
7.2.3	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	R$ 79,54	R$ 98,26	R$ 10.529,54
7.3			**TETO**					**R$ 124.809,83**
7.3.1	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	976,45	R$ 103,47	R$ 127,82	R$ 124.809,83
8			**ESQUADRIAS**					**R$ 133.837,04**
8.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	15,54	R$ 1.235,68	R$ 1.526,55	R$ 23.722,58
8.2	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	R$ 1.511,87	R$ 1.867,76	R$ 18.827,02
8.3	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	13,00	R$ 780,83	R$ 964,63	R$ 12.540,19

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
8.4	Próprio	CMP - 0738	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - INCLUSO PINTURA E ACESSÓRIOS	M^2	4,20	R$ 939,43	R$ 1.160,57	R$ 4.874,39
8.5	Próprio	CMP - 0428	PORTÃO DE CORRER EM FERRO GALVANIZADO FECHADO, INCLUSO PINTURA E ACESSÓRIOS	M2	6,00	R$ 939,48	R$ 1.160,63	R$ 6.963,78
8.6	SINAPI	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	27,00	R$ 179,14	R$ 221,30	R$ 5.975,10
8.7	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	6,00	R$ 154,84	R$ 191,28	R$ 1.147,68
8.8	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 310,18	R$ 383,19	R$ 1.532,76
8.9	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	R$ 929,51	R$ 1.148,31	R$ 51.754,33
8.10	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	30,05	R$ 175,07	R$ 216,28	R$ 6.499,21
9			**PINTURA**					**R$ 186.423,72**
9.1	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	M2	1.058,15	R$ 32,62	R$ 40,29	R$ 42.632,86
9.2	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3.087,23	R$ 14,81	R$ 18,29	R$ 56.465,43
9.3	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	517,95	R$ 23,52	R$ 29,05	R$ 15.046,44
9.4	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	976,45	R$ 35,82	R$ 44,25	R$ 43.207,91
9.5	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	976,45	R$ 17,47	R$ 21,58	R$ 21.071,79
9.6	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	39,69	R$ 2,25	R$ 2,77	R$ 109,94
9.7	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	39,69	R$ 19,15	R$ 23,65	R$ 938,66
9.8	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	100,40	R$ 56,04	R$ 69,23	R$ 6.950,69
10			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 55.800,13**
10.1			**ÁGUA FRIA**					**R$ 892,05**

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.1.1	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,98	R$ 27,45	R$ 33,91	R$ 372,33
10.1.2	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	R$ 11,06	R$ 13,66	R$ 150,26
10.1.3	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R$ 15,25	R$ 18,83	R$ 131,81
10.1.4	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	R$ 9,00	R$ 11,11	R$ 77,77
10.1.5	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	R$ 18,49	R$ 22,84	R$ 159,88
10.2			**ESGOTO**					**R$ 1.057,00**
10.2.1	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	10,70	R$ 24,84	R$ 30,68	R$ 328,27
10.2.2	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	13,00	R$ 11,89	R$ 14,68	R$ 190,84
10.2.3	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	2,00	R$ 12,15	R$ 15,01	R$ 30,02
10.2.4	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	4,00	R$ 17,19	R$ 21,23	R$ 84,92
10.2.5	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	2,00	R$ 75,00	R$ 92,65	R$ 185,30
10.2.6	SINAPI	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	R$ 9,00	R$ 11,11	R$ 77,77
10.2.7	SINAPI	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	7,00	R$ 18,49	R$ 22,84	R$ 159,88
10.3			**APARELHOS SANITÁRIO, LOUÇAS, METAIS E OUTROS**					**R$ 19.649,44**
10.3.1	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 310,18	R$ 383,19	R$ 1.532,76
10.3.2	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 326,61	R$ 403,49	R$ 806,98

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.3.3	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R$ 337,55	R$ 417,00	R$ 1.668,00
10.3.4	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 140,96	R$ 174,14	R$ 348,28
10.3.5	SINAPI	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 636,05	R$ 785,77	R$ 4.714,62
10.3.6	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 46,06	R$ 56,90	R$ 341,40
10.3.7	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 187,30	R$ 231,39	R$ 462,78
10.3.8	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R$ 183,99	R$ 227,30	R$ 1.363,80
10.3.9	Próprio	CMP - 0038	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (REF. SINAPI - 86889)	M^2	2,02	R$ 1.064,63	R$ 1.315,24	R$ 2.656,78
10.3.10	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 157,38	R$ 194,42	R$ 1.555,36
10.3.11	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R$ 109,00	R$ 134,65	R$ 269,30
10.3.12	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	8,00	R$ 73,13	R$ 90,34	R$ 722,72
10.3.13	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R$ 58,73	R$ 72,55	R$ 1.015,70
10.3.14	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R$ 221,69	R$ 273,87	R$ 2.190,96
10.4			**DRENAGEM**					**R$ 34.201,64**
10.4.1	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	R$ 37,02	R$ 45,73	R$ 6.367,90
10.4.2	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	108,35	R$ 83,50	R$ 103,15	R$ 11.176,30
10.4.3	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	R$ 15,16	R$ 18,72	R$ 847,08
10.4.4	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	2,00	R$ 49,60	R$ 61,27	R$ 122,54
10.4.5	SINAPI	102990	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2025	M	15,10	R$ 68,51	R$ 84,63	R$ 1.277,91

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.4.6	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	13,00	R$ 678,59	R$ 838,33	R$ 10.898,29
10.4.7	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	R$ 359,84	R$ 444,54	R$ 600,12
10.4.8	SINAPI	104316	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	75,00	R$ 26,86	R$ 33,18	R$ 2.488,50
10.4.9	SINAPI	104319	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN	30,00	R$ 11,42	R$ 14,10	R$ 423,00
11			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 225.196,36**
11.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 26.903,75**
11.1.1	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	121,00	R$ 21,03	R$ 25,98	R$ 3.143,58
11.1.2	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,60	R$ 13,84	R$ 17,09	R$ 386,23
11.1.3	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	595,70	R$ 10,97	R$ 13,55	R$ 8.071,73
11.1.4	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	29,10	R$ 15,36	R$ 18,97	R$ 552,02
11.1.5	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	2,70	R$ 22,69	R$ 28,03	R$ 75,68
11.1.6	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,10	R$ 29,24	R$ 36,12	R$ 1.231,69
11.1.7	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3,00	R$ 14,20	R$ 17,54	R$ 52,62
11.1.8	Próprio	5025	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97244 - 08/2024	M	91,90	R$ 90,31	R$ 111,56	R$ 10.252,36
11.1.9	Próprio	9748115	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 100X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97244 - 08/2024	M	13,10	R$ 94,73	R$ 117,02	R$ 1.532,96
11.1.10	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	4,00	R$ 324,77	R$ 401,22	R$ 1.604,88
11.2			**CONDUTORES**					**R$ 98.030,63**

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
11.2.1	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	1.352,00	R$ 5,21	R$ 6,43	R$ 8.693,36
11.2.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.767,90	R$ 8,05	R$ 9,94	R$ 17.572,92
11.2.3	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	78,10	R$ 8,60	R$ 10,62	R$ 829,42
11.2.4	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	727,00	R$ 11,25	R$ 13,89	R$ 10.098,03
11.2.5	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,90	R$ 12,15	R$ 15,01	R$ 1.154,26
11.2.6	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	136,60	R$ 30,42	R$ 37,58	R$ 5.133,42
11.2.7	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	93,80	R$ 46,10	R$ 56,95	R$ 5.341,91
11.2.8	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	68,20	R$ 66,90	R$ 82,64	R$ 5.636,04
11.2.9	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	294,50	R$ 119,76	R$ 147,95	R$ 43.571,27
11.3			**LUMINÁRIAS, TOMADAS E INTERRUPTORES**					**R$ 10.876,91**
11.3.1	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	19,00	R$ 17,40	R$ 21,49	R$ 408,31
11.3.2	Próprio	9748048	PAINEL DE LED DE SOBREPOR 24W 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF. SINAPI 103782-06/2025	UN	89,00	R$ 41,05	R$ 50,71	R$ 4.513,19
11.3.3	Próprio	9748049	PAINEL LED, DE SOBREPOR, 18W, LUZ BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 103782	UN	24,00	R$ 29,36	R$ 36,27	R$ 870,48
11.3.4	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R$ 65,02	R$ 80,32	R$ 160,64
11.3.5	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	52,00	R$ 40,77	R$ 50,36	R$ 2.618,72
11.3.6	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R$ 43,14	R$ 53,29	R$ 1.012,51

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
11.3.7	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	R$ 42,00	R$ 51,88	R$ 363,16
11.3.8	SINAPI	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R$ 59,92	R$ 74,02	R$ 74,02
11.3.9	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	R$ 34,50	R$ 42,62	R$ 596,68
11.3.10	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R$ 52,46	R$ 64,80	R$ 259,20
11.4			**QUADROS E DISJUNTORES**					**R$ 18.980,05**
11.4.1	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	2,00	R$ 1.187,23	R$ 1.466,70	R$ 2.933,40
11.4.3	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	10,00	R$ 11,63	R$ 14,36	R$ 143,60
11.4.4	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	6,00	R$ 11,63	R$ 14,36	R$ 86,16
11.4.5	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 53,80	R$ 66,46	R$ 199,38
11.4.6	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	19,00	R$ 53,80	R$ 66,46	R$ 1.262,74
11.4.7	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 58,11	R$ 71,78	R$ 143,56
11.4.8	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 155,70	R$ 192,35	R$ 384,70
11.4.9	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 1.267,49	R$ 1.565,85	R$ 3.131,70
11.4.10	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 97,82	R$ 120,84	R$ 241,68
11.4.11	SINAPI	106027	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	16,00	R$ 71,34	R$ 88,13	R$ 1.410,08
11.4.12	SINAPI	93674	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 137,14	R$ 169,42	R$ 508,26

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
11.4.13	Próprio	9748116	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97711-09/2025	UN	1,00	R$ 196,50	R$ 242,75	R$ 242,75
11.4.14	ORSE	11374	Quadro geral de distribuição de emQuadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1400x800x250cm, exclusive disjuntores	un	1,00	R$ 6.712,03	R$ 8.292,04	R$ 8.292,04
11.5			**SUBESTAÇÃO**					**R$ 70.405,02**
11.5.1	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	1,00	R$ 56.989,66	R$ 70.405,02	R$ 70.405,02
12			**CABEAMENTO ESTRUTURADO**					**R$ 68.283,60**
12.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 15.275,77**
12.1.1	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	R$ 13,18	R$ 16,28	R$ 488,40
12.1.2	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	156,90	R$ 10,97	R$ 13,55	R$ 2.125,99
12.1.3	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,20	R$ 13,84	R$ 17,09	R$ 3,41
12.1.4	Próprio	5025	ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50X50MM CHAPA 22 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 97244 - 08/2024	M	102,00	R$ 90,31	R$ 111,56	R$ 11.379,12
12.1.5	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	5,00	R$ 207,04	R$ 255,77	R$ 1.278,85
12.2			**TOMADAS, CABOS E ACESSÓRIOS**					**R$ 53.007,83**
12.2.1	SINAPI	98305	RACK FECHADO 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	3,00	R$ 2.782,43	R$ 3.437,41	R$ 10.312,23
12.2.2	SINAPI	98304	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	2,00	R$ 3.793,79	R$ 4.686,84	R$ 9.373,68
12.2.3	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	1,00	R$ 1.214,00	R$ 1.499,77	R$ 1.499,77
12.2.4	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	UN	30,00	R$ 62,39	R$ 77,07	R$ 2.312,10
12.2.5	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2025	M	3.500,60	R$ 6,83	R$ 8,43	R$ 29.510,05
13			**COMBATE A INCÊNDIO**					**R$ 10.941,21**
13.1	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	7,00	R$ 806,68	R$ 996,57	R$ 6.975,99
13.2	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	7,00	R$ 254,18	R$ 314,01	R$ 2.198,07

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
PREFEITURA DE CHUPINGUAIA

MAMORÉ CONSTRUÇÕES E MEIO AMBIENTE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNITÁRIO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
13.3	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	21,00	R$ 40,26	R$ 49,73	R$ 1.044,33
13.4	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	14,00	R$ 41,80	R$ 51,63	R$ 722,82
14			**DIVERSOS**					**R$ 21.343,20**
15.1	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	353,30	R$ 21,45	R$ 26,49	R$ 9.358,91
15.2	Próprio	9748066	LETRA CAIXA DE AÇO INOX ALT=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. REF SINAPI 84124 - 08/2016	UN	23,00	R$ 151,13	R$ 186,70	R$ 4.294,10
15.3	Próprio	MC-019/26	LIMPEZA FINAL DA OBRA	UN	1,00	R$ 6.224,86	R$ 7.690,19	R$ 7.690,19
							VALOR TOTAL SEM BDI	**R$ 1.306.097,18**
							VALOR TOTAL DO BDI	**R$ 307.295,59**
							VALOR TOTAL COM BDI	**R$ 1.613.392,77**

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 10:30:20

ID: 861510 e CRC: 6EF42B1F

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
Planilha Orçamentária	**1**	**10/06/2026**

ID: **861510**
CRC: **6EF42B1F**
Processo: **1-1135/2026**
Usuário: **ALEXANDRO GARCIA SIQUEIRA**
Criação: **10/06/2026 12:40:06** Finalização: **14/06/2026 17:28:53**

Processo

Documento

MD5: **5F30F85627CA75B951DAE08CD9F22DF7**

SHA256: **34A3B4F2358B6D6964B4B28E4672CE5F68F53AEE226475CD2AF224BF6FAE812C**

Súmula/Objeto:

1

INTERESSADOS

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	CHUPINGUAIA	RO	10/06/2026 12:40:06

ASSUNTOS

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.M.E.I.E.F. VALTER JOSÉ ZANELLA, DISTRITO DO GUAPORÉ/CONVÊNIO NO	10/06/2026 12:40:06

A autenticidade deste documento pode ser conferida através do QRCode acima ou ainda através do site transparencia.chupinguaia.ro.gov.br informando o ID 861510 e o CRC 6EF42B1F.