



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SMPPHC



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
PUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO**

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS								
	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	8,00	R\$ 490,44	R\$ 600,64	R\$ 4.805,12
	AGESUL	201002161	LOCACAO DE CACAMBA (4M3) (7 DIAS)	SEMANA	36,00	R\$ 350,00	R\$ 428,64	R\$ 15.431,04
	AGESUL	101003100	INSTALACOES PROVISORIAS DE LUZ E FORCA PARA OBRAS DE PORTE PEQUENO	UN	1,00	R\$ 3.521,19	R\$ 4.312,40	R\$ 4.312,40
BANHEIRO								
INFRAESTRUTURA E SUPRAESTRUTURA								
BROCA								
	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	24,00	R\$ 88,30	R\$ 108,14	R\$ 2.595,36
BALDRAME								
	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,70	R\$ 108,61	R\$ 133,01	R\$ 92,93
	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	14,65	R\$ 126,79	R\$ 155,27	R\$ 2.274,70
TOTAL								
								R\$ 24.548,56
								R\$ 84.244,62
								R\$ 12.423,74
								R\$ 2.595,36
								R\$ 4.608,32

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 085



Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO**
BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,70	R\$ 775,28	R\$ 949,48	R\$ 663,40
	104916	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	17,71	R\$ 16,56	R\$ 20,28	R\$ 359,15
	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	36,79	R\$ 14,02	R\$ 17,17	R\$ 631,68
	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	11,65	R\$ 41,11	R\$ 50,34	R\$ 586,46
			SAPATA					R\$ 3.052,79
	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	66,36	R\$ 14,02	R\$ 17,17	R\$ 1.139,40
	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,50	R\$ 108,61	R\$ 133,01	R\$ 199,51
	SINAPI	96556	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,50	R\$ 932,96	R\$ 1.142,59	R\$ 1.713,88
			PILARES					R\$ 2.167,27

SMPPHC

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO

BDI: 22,47%



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	56,88	R\$ 12,07	R\$ 14,78	R\$ 840,68
	SINAPI	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	KG	22,20	R\$ 9,71	R\$ 11,89	R\$ 263,95
	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	0,81	R\$ 1.071,21	R\$ 1.311,91	R\$ 1.062,64
			VEDAÇÃO					R\$ 23.853,32
			ALVENARIA					R\$ 8.410,95
	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	69,87	R\$ 98,30	R\$ 120,38	R\$ 8.410,95
			CHAPISCO E REBOCO					R\$ 7.221,69
	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	0,16	R\$ 704,96	R\$ 863,36	R\$ 136,00
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	78,77	R\$ 37,38	R\$ 45,77	R\$ 3.605,07
								P.M. C Folha

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 087

SMPPHC



PREFEITURA DE CAARAPÓ
UNIDOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
O: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO**
BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	78,77	R\$ 36,09	R\$ 44,19	R\$ 3.480,62
			ACABAMENTO					R\$ 8.220,68
	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_P	M2	78,77	R\$ 71,70	R\$ 87,81	R\$ 6.916,35
	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	78,77	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 362,31
	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA. APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	78,77	R\$ 9,77	R\$ 11,96	R\$ 942,02
			ESQUADRIAS					R\$ 12.516,51
			PORTAS					R\$ 10.533,49
	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	10,56	R\$ 784,27	R\$ 960,49	R\$ 10.142,77
	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	UNIDADE	4,00	R\$ 79,76	R\$ 97,68	R\$ 390,72

CAARAPÓ-MS
088

SMPPHC



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO**

BDI: 22,47%

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
D: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
			JANELA 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, URDIDÃO COM SILICONE EXCLUSIVO					R\$ 1.983,02
	SINAPI	94570		M2	2,16	R\$ 477,36	R\$ 584,62	R\$ 1.262,77
	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	3,60	R\$ 163,37	R\$ 200,07	R\$ 720,25
			PISO					R\$ 8.159,63
			CONTRA-PISO					R\$ 3.766,67
	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	31,84	R\$ 96,60	R\$ 118,30	R\$ 3.766,67
			ACABAMENTO					R\$ 4.392,96
	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARKORTE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, EXCLUSIVAMENTE SELADOR E CERA	M2	31,84	R\$ 112,66	R\$ 137,97	R\$ 4.392,96
			TETO					R\$ 3.757,42
			FORRO					R\$ 3.757,42
	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	31,84	R\$ 75,64	R\$ 92,63	R\$ 2.949,33
	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	M2	31,84	R\$ 4,75	R\$ 5,81	R\$ 184,99

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 089

SMPPHC

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	31,84	R\$ 15,98	R\$ 19,57	R\$ 623,10
			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 23.534,00
	SINAPI	95469	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 381,42	R\$ 467,12	R\$ 2.802,72
	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 45,94	R\$ 56,26	R\$ 337,56
	SINAPI	86943	LAVATÓRIO EM LOUÇA BRANCA SUSPENSÃO, 29,5 X 39 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 297,99	R\$ 364,94	R\$ 729,88
	SINAPI	COMPOSIÇÃO	EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO 1 1/2, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/2 E TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA DESEÇÃO RÁPIDA DA LÁVIA - FORNECIMENTO E	UN	5,00	R\$ 224,45	R\$ 274,88	R\$ 1.374,40
	AGESUL	2001003023	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM ACABAMENTO RETO SIMPLES, ESPESURA DE 2,5CM /M2	M2	3,61	R\$ 823,13	R\$ 1.008,08	R\$ 3.634,12
	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	12,64	R\$ 946,72	R\$ 1.159,44	R\$ 14.655,32
			SALAS DE AULA					R\$ 482.272,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITADA PELA ADMINISTRAÇÃO

OBRA CIVIL

Página 6 de 17

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 090

SMPPHC



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

SECRETARIA MUNICIPAL DE
**PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO**

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
			PISO					R\$ 214.582,55
			CONTRA-PISO					R\$ 99.056,13
	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	837,33	R\$ 96,60	R\$ 118,30	R\$ 99.056,13
			ACABAMENTO					R\$ 115.526,42
	SINAPI	104162	PISO EM GRANULITE, MARMOLETO OU GRANULITE EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESCALACAMENTO, SELADOR E CERA. AF_03/2022 DE	M2	837,33	R\$ 112,66	R\$ 137,97	R\$ 115.526,42
			TETO					R\$ 94.919,71
			FORRO					R\$ 94.919,71
	SINAPI	96110	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	837,33	R\$ 75,64	R\$ 92,63	R\$ 77.561,87
	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	837,33	R\$ 4,75	R\$ 5,81	R\$ 4.864,88
	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	837,33	R\$ 12,19	R\$ 14,92	R\$ 12.492,96
			ESQUADRIAS					R\$ 44.773,47
			PORTAS					R\$ 20.977,10

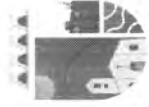
P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº **091**

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	M2	21,84	R\$ 784,27	R\$ 960,49	R\$ 20.977,10
			JANELA					R\$ 23.796,37
	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, VEDAÇÃO COM CILICONE. EXCLUIRE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E	M2	25,92	R\$ 477,36	R\$ 584,62	R\$ 15.153,35
	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO	M	43,20	R\$ 163,37	R\$ 200,07	R\$ 8.643,02
			PAREDES E PAINÉIS					R\$ 127.996,56
			PAREDE					R\$ 31.412,05
	SINAPI	96361	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VAOS. AF_07/2022 - DC	M2	183,15	R\$ 140,05	R\$ 171,51	R\$ 31.412,05
			CHAPISCO E REBOCO					R\$ 49.730,43
	SINAPI	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL.	M3	2,91	R\$ 704,96	R\$ 863,36	R\$ 2.516,39
	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAC. AF_06/2014	M2	1.031,55	R\$ 37,38	R\$ 45,77	R\$ 47.214,04
			REVESTIMENTO CERÂMICO					R\$ 629,59

SMPPHC



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
RECO: Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
ÃO: mai/26
D: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO
BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_P	M2	7,17	R\$ 71,70	R\$ 87,81	R\$ 629,59
			PINTURA INTERNA					R\$ 17.082,46
	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.031,55	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 4.745,13
	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	1.031,55	R\$ 9,77	R\$ 11,96	R\$ 12.337,33
			PINTURA EXTERNA					R\$ 29.142,03
	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	780,66	R\$ 3,76	R\$ 4,60	R\$ 3.591,03
	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR.	M2	780,66	R\$ 26,73	R\$ 32,73	R\$ 25.551,00
			RECEPÇÃO					R\$ 8.522,19
	COMPOSIÇÃO 01	PRÓPRIO	GUICHÊ EM ALUMÍNIO 150X110CM COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 1.394,52	R\$ 1.707,86	R\$ 5.123,58
								P.M. 5.123,58
								Folha

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº **093**

Handwritten signature

SMPPHC

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01

RECO: Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17

ÃO: mai/26

3: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	AGESUL	2001003025	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, CORUMBA E OUTRO EQUIVALENTES, ACABAMENTO DUPLO RETO, FRONTO DE 10CM, INCLUSO MAO FRANCESA	M2	3,00	R\$ 925,02	R\$ 1.132,87	R\$ 3.398,61
			OUTROS ITENS					R\$ 3.221,71
	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 1.137,06	R\$ 1.392,55	R\$ 1.392,55
	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 1.493,56	R\$ 1.829,16	R\$ 1.829,16
			MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO INTERNO					R\$ 27.978,00
	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO.	M2	143,34	R\$ 94,65	R\$ 115,91	R\$ 16.614,53
	AGESUL	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.439,73	R\$ 3,85	R\$ 4,71	R\$ 6.781,12
	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M2	21,15	R\$ 176,91	R\$ 216,66	R\$ 4.582,35
			MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO EXTERNO					R\$ 13.459,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA LICITADA PELA ADMINISTRAÇÃO

OBRA CIVIL

Página 10 de 17

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 094

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
D: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.	M3	12,42	R\$ 832,79	R\$ 1.019,91	R\$ 12.669,11
	AGESUL	2201000010	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	167,72	R\$ 3,85	R\$ 4,71	R\$ 789,96
			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 54.633,70
	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	80,00	R\$ 12,72	R\$ 15,57	R\$ 1.245,60
	SINAPI	101563	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	380,00	R\$ 45,81	R\$ 56,10	R\$ 21.318,00
	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00	R\$ 8,75	R\$ 10,71	R\$ 3.213,00
	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	665,00	R\$ 5,92	R\$ 7,25	R\$ 4.821,25
	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 29,38	R\$ 35,98	R\$ 143,92
								P.M. CAA Folha nº _____

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 095

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	R\$ 44,57	R\$ 54,58	R\$ 1.091,60
	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	R\$ 47,38	R\$ 58,02	R\$ 986,34
	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	76,00	R\$ 30,73	R\$ 37,63	R\$ 2.859,88
	SINAPI	101902	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 256,09	R\$ 313,63	R\$ 313,63
	AGESUL	1201001133	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, N2, 200W, 21.000LMS, COM DOIS MÓDULOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 281,07	R\$ 344,22	R\$ 3.442,20
	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 28,15	R\$ 34,47	R\$ 34,47
	SINAPI	2689	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	M	299,00	R\$ 2,60	R\$ 3,18	R\$ 950,82

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº **096**

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

SMPPHC

SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO

BDI: 22,47%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	AGESUL	1201001005	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA, INCLUSIVE DUAS LAMPADAS LED 10W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	89,00	R\$ 102,59	R\$ 125,64	R\$ 11.181,98
	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 60,97	R\$ 74,66	R\$ 746,60
	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	R\$ 12,25	R\$ 15,00	R\$ 150,00
	SINAPI	39467	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V	UN	6,00	R\$ 99,77	R\$ 122,18	R\$ 733,08
	SINAPI	106020	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 113,10	R\$ 138,51	R\$ 138,51
	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 59,09	R\$ 72,36	R\$ 723,60
	AGESUL	1201006000	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATÉ 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 35,50	R\$ 43,47	R\$ 260,82

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 097

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
D: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	12001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	20,00	R\$ 4,47	R\$ 5,47	R\$ 109,40
	SINAPI	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	20,00	R\$ 6,90	R\$ 8,45	R\$ 169,00
			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 12.378,79
	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	m	62,00	R\$ 22,39	R\$ 27,42	R\$ 1.700,04
	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	35,00	R\$ 17,55	R\$ 21,49	R\$ 752,15
	SINAPI	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	R\$ 222,95	R\$ 273,04	R\$ 1.638,24
	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 36,09	R\$ 44,19	R\$ 220,95
	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	12,00	R\$ 30,56	R\$ 37,42	R\$ 449,04

P.M. CAARAPÓ-MS
Folha nº 098

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
maí/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	83,50	R\$ 48,43	R\$ 59,31	R\$ 4.952,38
	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16,90	R\$ 24,08	R\$ 29,49	R\$ 498,38
	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 135,88	R\$ 166,41	R\$ 166,41
	SINAPI	95648	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	R\$ 641,17	R\$ 785,24	R\$ 785,24
	SINAPI	105135	HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M ³ /H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R\$ 992,87	R\$ 1.215,96	R\$ 1.215,96
ESGOTO SANITÁRIO						R\$ 17.036,73		
	SINAPI	104327	RALO SIFONADO REDONDO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. A	UN	7,00	R\$ 20,64	R\$ 25,27	R\$ 176,89
	AGESUL	1301005250	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO - ANEXO H.S.-055 (E), COM TAMPA DE CONCRETO, NA(S) DIMENSÃO(OES):- (60X60X100)CM	UN	4,00	R\$ 1.031,78	R\$ 1.263,62	R\$ 5.054,48

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1.2.20.19.18,17
ma/26
D: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

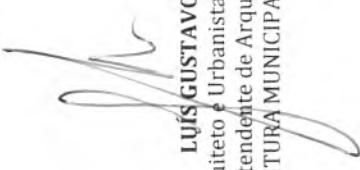
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_	M	1,25	R\$ 14,52	R\$ 17,78	R\$ 22,22
	SINAPI	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO.	M	19,30	R\$ 23,97	R\$ 29,35	R\$ 566,45
	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	49,12	R\$ 22,39	R\$ 27,42	R\$ 1.346,87
	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	36,48	R\$ 39,77	R\$ 48,70	R\$ 1.776,57
	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO.	M	109,00	R\$ 60,63	R\$ 74,25	R\$ 8.093,25
	LÓGICA							R\$ 12.254,95
	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	29,00	R\$ 51,57	R\$ 63,15	R\$ 1.831,35
	AGESUL	2501000100	CABO ELETRONICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICACAO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M	180,00	R\$ 27,91	R\$ 34,18	R\$ 6.152,40

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
mai/26
SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

BDI: 22,47%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TEM	BANCO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	R\$ UNITÁRIO SEM BDI	R\$ UNITÁRIO COM BDI	R\$ TOTAL
	SINAPI	91840	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$ 22,66	R\$ 27,75	R\$ 2.220,00
	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	64,00	R\$ 26,17	R\$ 32,05	R\$ 2.051,20
TOTAL GERAL							R\$	R\$ 740.550,61

ó, MS 18 de maio de 2026


LUÍS GUSTAVO CASARIN
Arquiteto e Urbanista - CAU A49311-2
Superintendente de Arquitetura e Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ/MS



OBRA: Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
ENDEREÇO: Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
EMISSION: mai/26
BANCO: SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇO

ITEM	CÓDIGO	GUICHÊ EM ALUMÍNIO 150X110CM COM VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 1		UNIDADE:		UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	34381	JANELA MAXIM AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	3,120	R\$ 395,01	R\$ 1.232,43	
2	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	0,110	R\$ 712,63	R\$ 78,39	
3	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,360	R\$ 25,39	R\$ 34,53	
4	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,230	R\$ 28,50	R\$ 35,06	
5	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,620	R\$ 22,76	R\$ 14,11	
T O T A L =						R\$ 1.394,52	

ITEM	CÓDIGO	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35X50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CROMADO 1 1/2, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/2 E TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA PRESSÃO BICA BAIXA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 2		UNIDADE:		UN
			UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 172,87	R\$ 172,87	
2	86879	VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,000	R\$ 9,81	R\$ 9,81	
3	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 24,43	R\$ 24,43	
4	86885	ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,000	R\$ 13,18	R\$ 13,18	
6	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	0,021	R\$ 4,11	R\$ 0,09	
7	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,116	R\$ 27,84	R\$ 3,24	
8	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,037	R\$ 22,76	R\$ 0,84	
T O T A L =						R\$ 224,45	

Caarapó, MS 18 de maio de 2026

LUÍS GUSTAVO CASARIN
Arquiteto e Urbanista - CAU A49311-2
Superintendente de Arquitetura e Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ/MS

SMPPHC
SECRETARIA MUNICIPAL DE
PLANEJAMENTO, PROJETOS,
HABITAÇÃO E CONTROLE URBANO



PREFEITURA DE
CAARAPÓ
JUNTOS POR UM NOVO TEMPO.

OBRA: Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01

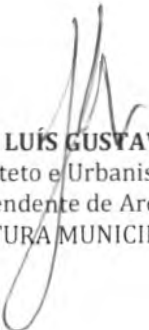
EMIÇÃO: mai/26

ENDEREÇO: Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17

RESUMO DO EMPREENDIMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(%)	VALOR (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS	3,31%	24.548,56
2	BANHEIRO	11,38%	84.244,62
3	SALAS DE AULA	65,12%	482.272,29
4.	RECEPÇÃO	1,15%	8.522,19
5.	OUTROS ITENS	0,44%	3.221,71
6.	MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO INTERNO	3,78%	27.978,00
7.	MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO EXTERNO	1,82%	13.459,07
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,38%	54.633,70
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,67%	12.378,79
10	ESGOTO SANITÁRIO	2,30%	17.036,73
11.	LÓGICA	1,65%	12.254,95
VALOR TOTAL:		100,00%	740.550,61

Caarapó, MS 18 de maio de 2026


LUÍS GUSTAVO CASARIN
Arquiteto e Urbanista - CAU A49311-2
Superintendente de Arquitetura e Engenharia
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ/MS



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Conclusão da Escola Municipal Maria de Lourdes Ferreira Lins - Bloco 01
 01 Rua São Paulo esquina com Avenida Duque de Caxias - Quadra 20, lotes de 1,2,20,19,18,17
 18 mai/26
 SINAPI 02/2026 E AGESUL 01/2026 - SEM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA DE OBRA

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	(%)	VALOR (R\$)	% Mês 01	R\$ (Mês 01)	% Mês 02	R\$ (Mês 02)	% Mês 03	R\$ (Mês 03)	% Mês 04	R\$ (Mês 04)	% Mês 05	R\$ (Mês 05)	% Mês 06	R\$ (Mês 06)
SERVIÇOS PRELIMINARES GERAIS	3,31%	24.548,56	16,00%	R\$ 3.927,77	16,00%	R\$ 3.927,77	16,00%	R\$ 3.927,77	16,00%	R\$ 3.927,77	16,00%	R\$ 3.927,77	20,00%	R\$ 4.909,71
BANHEIRO	11,38%	84.244,62	50,00%	R\$ 42.122,31	20,00%	R\$ 16.848,92							30,00%	R\$ 25.273,39
SALAS DE AULA	65,12%	482.272,29	10,00%	R\$ 48.227,23	20,00%	R\$ 96.454,46	20,00%	R\$ 96.454,46	20,00%	R\$ 96.454,46	20,00%	R\$ 96.454,46	10,00%	R\$ 48.227,23
RECEPÇÃO	1,15%	8.522,19		R\$ -									100,00%	R\$ 8.522,19
OUTROS ITENS	0,44%	3.221,71		R\$ -					50,00%	R\$ 1.610,86	50,00%	R\$ 1.610,86		
MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO INTERNO	3,78%	27.978,00		R\$ -							100,00%	R\$ 27.978,00		
MURO, CALÇAMENTO E PAISAGISMO EXTERNO	1,82%	13.459,07	30,00%	R\$ 4.037,72	55,00%	R\$ 7.402,49							15,00%	R\$ 2.018,86
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7,38%	54.633,70	35,00%	R\$ 19.121,80	15,00%	R\$ 8.195,06	40,00%	R\$ 21.853,48					10,00%	R\$ 5.463,37
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	1,67%	12.378,79	35,00%	R\$ 4.332,58	15,00%	R\$ 1.856,82	50,00%	R\$ 6.189,40						
ESGOTO SANITÁRIO	2,30%	17.036,73	50,00%	R\$ 8.518,37	50,00%	R\$ 8.518,37								
LÓGICA	1,65%	12.254,95												
% Simples	100,00%	740.550,61	17,59%		19,34%		17,34%		13,77%		70,00%	R\$ 8.578,47	30,00%	R\$ 3.676,49
% Acumulada			17,59%		36,93%		54,27%		68,05%		18,71%		13,25%	
Total Simples (R\$)				R\$ 130.287,77		R\$ 143.203,88		R\$ 128.425,10		R\$ 101.993,08		R\$ 138.549,55		R\$ 98.091,23
Total Acumulado (R\$)				R\$ 130.287,77		R\$ 273.491,64		R\$ 401.916,75		R\$ 503.909,83		R\$ 642.459,38		R\$ 740.550,61

Caarapó, MS 18 de maio de 2026



LUÍS GUSTAVO CASARIN
 Arquiteto e Urbanista - CAU A49311-2
 Superintendente de Arquitetura e Engenharia
 PREFEITURA MUNICIPAL DE CAARAPÓ/MS



COMPOSIÇÃO DO BDI

VERIFICAÇÃO DO BDI - ACÓRDÃO 2.622/2013

Rev 02

DADOS INICIAIS

TIPO DE OBRA:

Construção de edifícios

ENQUADRAMENTO NA DESONERAÇÃO CONFORME LEI Nº 12.844/2013:*

NÃO

*Uso de encargos sociais desonerados na elaboração do orçamento

ENQUADRAM-SE NO TIPO SELECIONADO:

A construção e reforma de: edifícios, unidades habitacionais, escolas, hospitais, hotéis, restaurantes, armazéns e depósitos, edifícios para uso agropecuário, estações para trens e metropolitanos, estádios esportivos e quadras cobertas, instalações para embarque e desembarque de passageiros (em aeroportos, rodoviárias, portos, etc.), penitenciárias e presídios, a construção de edifícios industriais (fábricas, oficinas, galpões industriais, etc.), conforme classificação 4120-4 do CNAE 2.0. Também enquadram-se pórticos, mirantes e outros edifícios de finalidade turística.

CÁLCULO DOS IMPOSTOS

TRIBUTOS (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)

3,65%

ISS BRUTO % (LEI MUNICIPAL):

5,00%

% INCIDÊNCIA (M.OBRA)*

100,00%

ISS LÍQUIDO

5,00%

TOTAL IMPOSTOS

8,650%

*Incidência do total do contrato que representa mão de obra para compor a base de cálculo conf. legislação municipal.

VERIFICAÇÃO E CÁLCULO DO BDI

ITEM COMPONENTE	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	Adotado
Administração Central	3,00%	4,00%	5,50%	3,00%
Seguro e Garantia	0,80%	0,80%	1,00%	0,80%
Risco	0,97%	1,27%	1,27%	0,97%
Despesas Financeiras	0,59%	1,23%	1,39%	0,59%
Lucro	6,16%	7,40%	8,96%	6,16%
Impostos				8,650%

$$BDI \% = \left[\frac{(1 + AC \% + R \% + S \% + G \%) \times (1 + DF \%) \times (1 + L \%)}{(1 - I \%)} \right] - 1$$

BDI CALCULADO

22,47%

BDI CONFORME

LIMITES DO BDI	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
	20,34%	22,12%	25,00%