

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade		Quantidade	Valor Total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 74.808,63
1.1	SICOR - ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	R\$ 1.187,10	R\$ 1.508,09	UNID.		1,00	R\$ 1.508,09
1.2	ORSE - 04177	LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ACIMA DE 1000 M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA	R\$ 5,91	R\$ 7,51	M2		1.993,04	R\$ 14.967,73
1.3	SICOR - ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	R\$ 66,72	R\$ 84,76	M2		528,00	R\$ 44.753,28
1.4	SICOR - ED-50128	BARRAÇÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	R\$ 9.161,71	R\$ 11.639,04	UNID.		1,00	R\$ 11.639,04
1.5	SICOR - ED-50150	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA	R\$ 600,20	R\$ 762,49	UNID.		1,00	R\$ 762,49
1.6	SICOR - ED-50151	LIGAÇÃO PROVISÓRIA COM ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 15,1KVA ATÉ 30KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 927,27	R\$ 1.178,00	UNID.		1,00	R\$ 1.178,00
2 MOVIMENTO DE TERRA								R\$ 62.387,97
2.1	SICOR - ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	R\$ 80,46	R\$ 102,22	M3		121,55	R\$ 12.424,84
2.2	SICOR - ED-29230	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 1KM E MENOR OU IGUAL A 2KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	R\$ 3,87	R\$ 4,92	M3xKM		3.980,87	R\$ 19.585,88
2.3	SICOR - ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	R\$ 3,35	R\$ 4,26	M3		1.990,44	R\$ 8.479,27

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
2.4	SICOR - ED-29190	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO - ELEVÇÃO DA CONSTRUÇÃO, DO PISO INTERTRAVADO E DO PASSEIO INTERNO	R\$ 5,95	R\$ 7,56	M3	1.990,44	R\$ 15.047,73
2.5	SICOR - ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	R\$ 27,13	R\$ 34,47	M2	105,17	R\$ 3.625,21
2.6	SICOR - ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE - REDES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 80,46	R\$ 102,22	M3	31,55	R\$ 3.225,04
3		FUNDAÇÃO					R\$ 192.586,42
3.1	SICOR - ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - SAPATAS (H = 5 CM)	R\$ 630,36	R\$ 800,81	M3	2,75	R\$ 2.202,23
3.2	SICOR - ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - SAPATAS E PESCOÇO	R\$ 816,03	R\$ 1.036,68	M3	17,90	R\$ 18.556,57
3.3	SICOR - ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) - SAPATAS	R\$ 80,98	R\$ 102,88	M2	88,10	R\$ 9.063,73
3.4	SINAPI - 96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024 (SAPATAS)	R\$ 15,78	R\$ 20,05	KG	687,50	R\$ 13.784,38
3.5	SICOR - ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO) - VIGAS BALDRAME	R\$ 816,03	R\$ 1.036,68	M3	31,60	R\$ 32.759,09
3.6	SICOR - ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO) - VIGAS BALDRAME	R\$ 80,98	R\$ 102,88	M2	533,40	R\$ 54.876,19
3.7	SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 10,25	R\$ 13,02	KG	59,30	R\$ 772,09
3.8	SINAPI - 104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 12,24	R\$ 15,55	KG	1.072,20	R\$ 16.672,71
3.9	SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 15,40	R\$ 19,56	KG	1.177,30	R\$ 23.027,99
3.10	SINAPI - 104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 18,00	R\$ 22,87	KG	1,10	R\$ 25,16

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade		Quantidade	Valor Total
3.11	SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 21,06	R\$ 26,75	KG	779,30	779,30	R\$ 20.846,28
4		ESTRUTURA						R\$ 833.659,00
4.1	SICOR - ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - PILARES E PILARES DA PLATIBANDA	R\$ 853,68	R\$ 1.084,52	M3	29,40	29,40	R\$ 31.884,89
4.2	SINAPI - 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	R\$ 166,45	R\$ 211,46	M2	525,90	525,90	R\$ 111.206,81
4.3	SICOR - ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO - VIGAS AÉREAS E VIGAS DA PLATIBANDA	R\$ 853,68	R\$ 1.084,52	M3	57,80	57,80	R\$ 62.685,26
4.4	SINAPI - 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM	R\$ 123,13	R\$ 156,42	M2	829,40	829,40	R\$ 129.734,75
4.5	SINAPI - 104108	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 10,25	R\$ 13,02	KG	260,60	260,60	R\$ 3.393,01
4.6	SINAPI - 104107	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM	R\$ 12,24	R\$ 15,55	KG	2.706,30	2.706,30	R\$ 42.082,97
4.7	SINAPI - 104109	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 15,40	R\$ 19,56	KG	1.995,00	1.995,00	R\$ 39.022,20
4.8	SINAPI - 104110	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	R\$ 18,00	R\$ 22,87	KG	0,90	0,90	R\$ 20,58
4.9	SINAPI - 104111	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM	R\$ 21,06	R\$ 26,75	KG	1.790,30	1.790,30	R\$ 47.890,53
4.10	SICOR - ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPa, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FÔRMA PLASTIFICADA E DESFORMA	R\$ 3.325,75	R\$ 4.225,03	M3	12,06	12,06	R\$ 50.953,86
4.11	SINAPI - 101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3)	R\$ 194,48	R\$ 247,07	M2	1.138,64	1.138,64	R\$ 281.323,78
4.12	SINAPI - 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF 03/2024 - JANELAS	R\$ 86,70	R\$ 110,14	M	153,00	153,00	R\$ 16.851,42

**SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JANUÁRIA - MG**

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade		Quantidade	Valor Total
4.13	SINAPI - 93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	R\$ 64,48	R\$ 81,92	M	153,00	153,00	R\$ 12.533,76
4.14	SINAPI - 93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024 - PORTAS	R\$ 86,70	R\$ 110,14	M	37,00	37,00	R\$ 4.075,18

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
		PAREDES E DIVISÓRIAS					R\$ 267.799,77
5.1	SICOR - ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	R\$ 74,34	R\$ 94,44	M2	2.524,28	R\$ 238.393,00
5.2	SINAPI - 101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	R\$ 251,09	R\$ 318,98	M2	9,00	R\$ 2.870,82
5.4	ORSE - 13250	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO SIENA, POLIDO DO DOIS LADOS, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS	R\$ 814,34	R\$ 1.034,54	M2	25,65	R\$ 26.535,95
		COBERTURA					R\$ 373.123,25
6.1	SINAPI - 92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	R\$ 44,65	R\$ 56,72	M2	1.311,68	R\$ 74.398,49
6.2	SINAPI - 94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	R\$ 152,58	R\$ 193,84	M2	1.138,64	R\$ 220.713,98
6.4	SINAPI - 94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	R\$ 93,60	R\$ 118,91	M2	173,04	R\$ 20.576,19
6.5	SICOR - ED-50650	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,8MM (GSG-22), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	R\$ 68,75	R\$ 87,34	M	273,74	R\$ 23.908,45
6.6	SICOR - ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	R\$ 48,93	R\$ 62,16	M	356,19	R\$ 22.140,77
6.7	SICOR - ED-50669	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES	R\$ 105,81	R\$ 134,42	M	84,70	R\$ 11.385,37
		ESQUADRIAS					R\$ 136.656,65
7.1	SICOR - ED-49602	PORTA DE MADEIRA COMPLETA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, ACABAMENTO NATURAL PARA PINTURA/VERNIZ, TIPO PRANCHETA/SARRAFEADA, INCLUSIVE MARCO, ALIZAR E FERRAGENS, EXCLUSIVE PINTURA/VERNIZ	R\$ 1.100,44	R\$ 1.398,00	UNID.	36,00	R\$ 50.328,00
7.2	SICOR - ED-50976	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	R\$ 380,46	R\$ 483,34	UNID.	8,00	R\$ 3.866,72

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade		Quantidade	Valor Total
7.3	SICOR - ED-50977	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (80X150)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON (20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	R\$ 429,91	R\$ 546,16	UNID.		2,00	R\$ 1.092,32
7.4	SICOR - ED-50974	PORTA METÁLICA EM CHAPA DOBRADA, DIMENSÃO (80X210)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, COM BARRA DE APOIO INOX, COMPRIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE ESTRUTURA, DOBRADIÇA E MARCO, EXCLUSIVE FECHADURA E PINTURA	R\$ 759,59	R\$ 964,98	UNID.		1,00	R\$ 964,98
7.5	ORSE - 13398	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE JANELA EM VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM, INCLUSIVE PERFIS E FERRAGENS	R\$ 450,00	R\$ 571,68	M2		117,32	R\$ 67.069,50
7.6	SICOR - ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA - ALÇAPÃO	R\$ 433,78	R\$ 551,07	M2		3,60	R\$ 1.983,85
7.7	SICOR - ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 449,46	R\$ 570,99	M2		19,88	R\$ 11.351,28
8		PAVIMENTAÇÃO						R\$ 676.390,15
8.1	SICOR - ED-50571	PISO EM CONCRETO PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA COM FCK DE 13,5MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 8CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	R\$ 99,18	R\$ 126,00	M2		1.900,34	R\$ 239.442,84
8.2	SICOR - ED-50612	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE (1X1)M, INCLUSIVE JUNTA ALUMÍNIO, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	R\$ 140,60	R\$ 178,62	M2		1.033,57	R\$ 184.616,27
8.3	SICOR - ED-8915	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO RETANGULAR, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	R\$ 91,87	R\$ 116,71	M2		749,71	R\$ 87.498,65
8.4	SICOR - ED-8913	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 6CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO	R\$ 91,49	R\$ 116,23	M2		98,33	R\$ 11.428,90
8.5	SICOR - ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA - PASSEIO INTERNO - AO REDOR DA CONSTRUÇÃO, NA FRENTE DO MURO E PLAYGROUND	R\$ 71,88	R\$ 91,32	M2		799,50	R\$ 73.010,34

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade		Quantidade	Valor Total
8.6	SICOR - ED-49814	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	R\$ 261,13	R\$ 331,74	M3		3,44	R\$ 1.141,19
8.7	SICOR - ED-51141	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA INLOCO, SEÇÃO 15X45CM, FORMA EM MADEIRA, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 144,78	R\$ 183,93	M		338,59	R\$ 62.276,86
8.8	SICOR - ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	R\$ 37,88	R\$ 48,12	M2		184,83	R\$ 8.894,02
8.9	SICOR - ED-51001	SOLEIRA DE ARDÓSIA, COR NATURAL, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - NAS PORTAS E VARANDAS	R\$ 308,85	R\$ 392,36	M2		8,02	R\$ 3.146,73
8.10	SICOR - ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	R\$ 113,87	R\$ 144,66	M2		34,11	R\$ 4.934,35
9		REVESTIMENTOS						R\$ 405.790,78
9.1	SICOR - ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO - PAREDES, PILARES E VIGAS APARENTES	R\$ 10,48	R\$ 13,31	M2		5.048,57	R\$ 67.196,47
9.2	SICOR - ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ACABAMENTO SARRAFEADO - LAJES	R\$ 27,46	R\$ 34,89	M2		1.138,64	R\$ 39.727,15
9.3	SINAPI - 87548	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUAL MENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E =10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - PAREDES, PILARES E VIGAS APARENTES	R\$ 32,61	R\$ 41,43	M2		5.048,57	R\$ 209.162,26
9.5	SICOR - ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO - PREENCHIMENTO COMPLETO DAS PAREDES DA COZINHA, DOS BANHEIROS, DEPOSITOS E SALAS	R\$ 79,94	R\$ 101,56	M2		883,27	R\$ 89.704,90
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 197.459,68

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
10.1	SICOR - ED-20588	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C8, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE 66,1KVA ATÉ 75KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	R\$ 5.363,70	R\$ 6.814,04	UNID.	1,00	R\$ 6.814,04
10.2	SICOR - ED-49168	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, DIMENSÃO (30X30X40)CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	R\$ 211,09	R\$ 268,17	UNID.	2,00	R\$ 536,34
10.3	SICOR - ED-49016	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 95MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	R\$ 112,59	R\$ 143,03	M	88,00	R\$ 12.586,64
10.4	SICOR - ED-49007	CABO UNIPOLAR DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 35MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 90°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 0,6/1KV	R\$ 44,86	R\$ 56,99	M	22,00	R\$ 1.253,78
10.5	SICOR - ED-49314	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 75MM (3"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	R\$ 48,23	R\$ 61,27	M	20,00	R\$ 1.225,40
10.6	SICOR - ED-48946	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 1,5MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	R\$ 3,18	R\$ 4,04	M	2.410,00	R\$ 9.736,40
10.7	SICOR - ED-48951	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 2,5MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	R\$ 4,64	R\$ 5,89	M	1.650,00	R\$ 9.718,50
10.8	SICOR - ED-48956	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	R\$ 6,45	R\$ 8,19	M	600,00	R\$ 4.914,00
10.9	SICOR - ED-48961	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 6MM ² , TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V	R\$ 9,01	R\$ 11,45	M	300,00	R\$ 3.435,00

Prefeitura Municipal de Januária
 Secretaria Municipal de Educação de Januária
 Obra: Construção Cemei Jove da Mata
 Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
 Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
10.10	SICOR - ED-14201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA, PARA 56 DISJUNTORES DIN, INCLUSIVE BARRAMENTOS NEUTRO/TERRA E BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 225A	R\$ 1.223,53	R\$ 1.554,37	UNID.	1,00	R\$ 1.554,37
10.11	SICOR - ED-34476	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 43,85	R\$ 55,71	UNID.	15,00	R\$ 835,65
10.12	SICOR - ED-34477	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 52,59	R\$ 66,81	UNID.	12,00	R\$ 801,72
10.13	SICOR - ED-34463	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 19,57	R\$ 24,86	UNID.	2,00	R\$ 49,72
10.14	SICOR - ED-34462	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 16,52	R\$ 20,99	UNID.	3,00	R\$ 62,97
10.15	SICOR - ED-34461	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS	R\$ 18,41	R\$ 23,39	UNID.	9,00	R\$ 210,51
10.16	SICOR - ED-34504	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO CAIXA MOLDADA, CORRENTE NOMINAL DE 200A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL DE COMPRESSÃO	R\$ 472,02	R\$ 599,65	UNID.	1,00	R\$ 599,65
10.17	SICOR - ED-19519	ELETROCALHA PERFURADA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, ESP. 1,25MM (MSG 18), COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	R\$ 89,00	R\$ 113,07	M	150,00	R\$ 16.960,50
10.18	SETOP - ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 167,86	R\$ 213,25	UNID.	17,00	R\$ 3.625,25
10.19	SETOP - ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	R\$ 6,34	R\$ 8,05	M	750,00	R\$ 6.037,50
10.20	SICOR - ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	R\$ 7,15	R\$ 9,08	M	1.100,00	R\$ 9.988,00
10.21	SICOR - ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO EM PVC, ANTI-CHAMA, DIÂMETRO DE 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	R\$ 9,65	R\$ 12,26	M	300,00	R\$ 3.678,00

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
10.22	SICOR - ED-7249	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 25MM (1"), REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC, NA COR PRETA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	R\$ 20,36	R\$ 25,87	M	180,00	R\$ 4.656,60
10.23	SICOR - ED-15733	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 31,53	R\$ 40,06	UNID.	1,00	R\$ 40,06
10.24	SICOR - ED-15770	CONJUNTO DE UM (1) INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 66,32	R\$ 84,25	UNID.	43,00	R\$ 3.622,75
10.25	SICOR - ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 33,71	R\$ 42,83	UNID.	79,00	R\$ 3.383,57
10.26	SICOR - ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA - AR CONDICIONADO E CHUVEIRO	R\$ 37,57	R\$ 47,73	UNID.	28,00	R\$ 1.336,44
10.27	SICOR - ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	R\$ 174,54	R\$ 221,74	UNID.	164,00	R\$ 36.365,36
10.28	ORSE - 13176	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W*, 6500K G- LIGHT OU SIMILAR	R\$ 69,76	R\$ 88,62	UNID.	27,00	R\$ 2.392,74
10.29	SICOR - ED-22350	REFLETOR DE LED, POTÊNCIA DE 200W, EXCLUSIVE SUPORTE E POSTE	R\$ 167,07	R\$ 212,25	UNID.	6,00	R\$ 1.273,50
10.30	SICOR - ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LÂMPADA	R\$ 103,38	R\$ 131,33	UNID.	38,00	R\$ 4.990,54
10.31	SICOR - ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA DE 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	R\$ 17,98	R\$ 22,84	UNID.	38,00	R\$ 867,92

Prefeitura Municipal de Januária
 Secretaria Municipal de Educação de Januária
 Obra: Construção Cemei Jove da Mata
 Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
 Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
10.33	SICOR - ED-48700	ATERRAMENTO COM HASTE DE COBRE, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 5/8", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO E CAIXA PARA ATERRAMENTO, INCLUSIVE GRAMPO PARA HASTE E INSTALAÇÃO	R\$ 104,82	R\$ 133,16	UNID.	24,00	R\$ 3.195,84
10.34	SICOR - ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	R\$ 127,64	R\$ 162,15	UNID.	24,00	R\$ 3.891,60
10.35	SICOR - ED-49135	CORDOLHA DE COBRE NU, SEÇÃO TRANSVERSAL DE 35MM ² , ENTERRADO PARA SISTEMA DE ATERRAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	R\$ 42,15	R\$ 53,55	M	250,00	R\$ 13.387,50
10.36	SICOR - ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	R\$ 16,62	R\$ 21,11	M	72,00	R\$ 1.519,92
10.37	SICOR - ED-13943	CABO DE ALUMÍNIO NU SEM ALMA 2/0 AWG 7 FIOSX3,50MM, PARA ELEMENTOS DE CAPTAÇÃO/ ANEL DE CINTAMENTO/ DESCIDA (SPDA), INCLUSIVE SUPORTE E ISOLADOR	R\$ 27,38	R\$ 34,78	UNID.	630,00	R\$ 21.911,40
11		REDE LÓGICA					R\$ 8.254,67
11.1	ORSE - 13510	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS GERENCIÁVEL POE 10/100 /1000 + 4SFP	R\$ 3.690,80	R\$ 4.688,79	UNID.	1,00	R\$ 4.688,79
11.2	SICOR - ED-15762	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS DE DADOS (CONECTOR RJ45 CAT.6E), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	R\$ 167,86	R\$ 213,25	UNID.	10,00	R\$ 2.132,50
11.3	ORSE - 08943	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 16U X 450MM	R\$ 367,90	R\$ 467,38	UNID.	1,00	R\$ 467,38
11.4	SICOR - ED-9194	CABO UTP COM QUATRO (4) PARES, CATEGORIA 6, CLASSIFICAÇÃO LSZH, COM ISOLAMENTO NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, EXCLUSIVE CONECTOR/PLUG MACHO RJ45 E CRIMPAGEM	R\$ 6,34	R\$ 8,05	M	120,00	R\$ 966,00
12		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					R\$ 233.156,65
12.1	SICOR - ED-48669	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 39,86	R\$ 50,64	M	776,90	R\$ 39.342,22
12.2	SICOR - ED-50037	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 47,38	R\$ 60,19	M	184,10	R\$ 11.080,98

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sidor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
12.3	SICOR - ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 43,43	R\$ 55,17	M	19,40	R\$ 1.070,30
12.4	SICOR - ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 26,66	R\$ 33,87	M	73,70	R\$ 2.496,22
12.5	SICOR - ED-50035	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 33,71	R\$ 42,83	M	36,60	R\$ 1.567,58
12.6	SICOR - ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 84,16	R\$ 106,92	M	10,60	R\$ 1.133,35
12.7	SICOR - ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 58,98	R\$ 74,93	M	27,50	R\$ 2.060,58
12.8	SICOR - ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 38,78	R\$ 49,27	M	249,50	R\$ 12.292,87
12.9	SICOR - ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 25,83	R\$ 32,81	M	260,40	R\$ 8.543,72
12.10	SICOR - ED-49882	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 460,10	R\$ 584,51	UNID.	10,00	R\$ 5.845,10
12.11	SICOR - ED-49896	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 1.055,43	R\$ 1.340,82	UNID.	4,00	R\$ 5.363,28
12.12	SICOR - ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	R\$ 676,19	R\$ 859,03	UNID.	1,00	R\$ 859,03
12.13	SINAPI - 95675	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 212,02	R\$ 269,35	UNID.	1,00	R\$ 269,35
12.14	SICOR - ED-29742	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 5.000L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	R\$ 3.736,90	R\$ 4.747,36	UNID.	5,00	R\$ 23.736,80

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
12.15	SICOR - ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50MM	R\$ 95,57	R\$ 121,41	UNID.	15,00	R\$ 1.821,15
12.16	SICOR - ED-50009	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA/REDONDA 150 X 185 X 75 MM	R\$ 131,64	R\$ 167,24	UNID.	3,00	R\$ 501,72
12.17	SICOR - ED-49940	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CGD), CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, CAPACIDADE DE 120L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 569,10	R\$ 722,98	UNID.	3,00	R\$ 2.168,94
12.18	SICOR - ED-49914	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 752,93	R\$ 956,52	UNID.	27,00	R\$ 25.826,04
12.19	SICOR - ED-49924	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 1.519,38	R\$ 1.930,22	UNID.	8,00	R\$ 15.441,76
12.20	SICOR - ED-49959	RALO SECO PVC QUADRADO 100 X 53 X 40 MM COM GRELHA BRANCA	R\$ 42,01	R\$ 53,37	UNID.	2,00	R\$ 106,74
12.21	SICOR - ED-9941	RESERVATÓRIO DE ÁGUA ENTERRADO, CAPACIDADE DE 15M3, EM CONCRETO ARMADO COM CASAS DE BOMBAS, INCLUSIVE ALÇAPÃO, ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA), EXCLUSIVE TUBULAÇÕES, BOMBAS E QUADROS	R\$ 36.614,33	R\$ 46.514,84	UNID.	1,00	R\$ 46.514,84
12.22	SICOR - ED-49861	BOMBA CENTRÍFUGA MONOFÁSICA DE 1CV, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	R\$ 1.235,54	R\$ 1.569,63	UNID.	16,00	R\$ 25.114,08
13		DRENAGEM					R\$ 53.056,42
13.1	SICOR - ED-48552	CANALETA PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 101,18	R\$ 128,54	M	47,00	R\$ 6.041,38
13.2	SICOR - ED-48334	TAMPA EM CONCRETO COM FCK 15MPA, MOLDADA IN LOCO, PARA CANALETA COM LARGURA 30CM, ESP. 8CM, INCLUSIVE ARMAÇÃO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM)	R\$ 50,59	R\$ 64,27	M	47,00	R\$ 3.020,69
13.3	SICOR - ED-48671	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, DRENAGEM/PLUVIAL, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	R\$ 159,20	R\$ 202,25	M	71,00	R\$ 14.359,75

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
13.4	SICOR - ED-49912	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 705,25	R\$ 895,95	UNID.	16,00	R\$ 14.335,20
13.5	SICOR - ED-49929	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (90X90X100CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	R\$ 2.007,16	R\$ 2.549,90	UNID.	6,00	R\$ 15.299,40
14		PINTURA					R\$ 326.878,94
14.1	SICOR - ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO - PAREDES, PILARES E VIGAS APARENTES	R\$ 7,87	R\$ 10,00	M2	5.048,57	R\$ 50.485,70
14.2	SICOR - ED-50475	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE OU FORRO EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO - LAJES	R\$ 27,31	R\$ 34,69	M2	1.138,64	R\$ 39.499,42
14.3	SICOR - ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA - PAREDES, PILARES E VIGAS APARENTES	R\$ 16,55	R\$ 21,03	M2	5.048,57	R\$ 106.171,43
14.5	SICOR - ED-50459	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM PASSEIO/SUPERFÍCIE CIMENTADA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL - PAREDES, PILARES E VIGAS APARENTES	R\$ 13,62	R\$ 17,30	M2	5.048,57	R\$ 87.340,26
14.6	SICOR - ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/ CORRIDA (PVA) - LAJES	R\$ 21,30	R\$ 27,06	M2	1.138,64	R\$ 30.811,60
14.7	SICOR - ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - PORTÃO DO ALÇAPÃO	R\$ 35,37	R\$ 44,93	M2	13,20	R\$ 593,08
14.8	SICOR - ED-50493	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR E PREPARAÇÃO DA SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	R\$ 35,92	R\$ 45,63	M2	120,96	R\$ 5.519,40
14.9	SICOR - ED-50482	EMASSAMENTO EM ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA A ÓLEO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA A ÓLEO OU ESMALTE	R\$ 42,03	R\$ 53,39	M2	120,96	R\$ 6.458,05

Prefeitura Municipal de Januária
 Secretaria Municipal de Educação de Januária
 Obra: Construção Cemei Jove da Mata
 Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
 Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
15		RODAPÉ					R\$ 34.685,77
15.1	SICOR - ED-50783	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	R\$ 56,40	R\$ 71,65	M	484,10	R\$ 34.685,77
16		METAIS E LOUÇAS					R\$ 47.579,00
16.1	SICOR - ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO - BANHEIROS, LAVATORIO DO REFEITORIO	R\$ 409,64	R\$ 520,41	UNID.	6,00	R\$ 3.122,46
16.2	SINAPI - 86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - BANHEIROS	R\$ 76,20	R\$ 96,80	UNID.	21,00	R\$ 2.032,80
16.3	SICOR - ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL - BANHEIRO	R\$ 458,94	R\$ 583,04	UNID.	3,00	R\$ 1.749,12
16.4	SICOR - ED-50298	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO - BANHEIRO DOS PROFESSORES	R\$ 1.051,57	R\$ 1.335,91	UNID.	14,00	R\$ 18.702,74
16.6	ORSE - 07227	CUBA DE AÇO INOX 304, DIMENSÕES 60 X 50CM, PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, C/ VÁLVULA CROMADA (DECA REF 1623), SIFÃO CROMADO (DECA REF C1680), TORNEIRA CROMADA (DECA LINHA C40 REF1159) E ENGATE DE PLÁSTICO OU SIMILARES - REV 02	R\$ 2.911,03	R\$ 3.698,17	UNID.	4,00	R\$ 14.792,68
16.7	SICOR - ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE - COZINHA	R\$ 106,90	R\$ 135,81	UNID.	4,00	R\$ 543,24
16.8	SETOP - ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE	R\$ 57,24	R\$ 72,72	UNID.	2,00	R\$ 145,44
	SICOR - ED-16344	CHUVEIRO ELÉTRICO BRANCO, TENSÃO 127V/220V, POTÊNCIA 4600W/5500W, INCLUSIVE BRAÇO/CANO	R\$ 135,09	R\$ 171,62	UNID.	12,00	R\$ 2.059,44

Prefeitura Municipal de Januária
 Secretaria Municipal de Educação de Januária
 Obra: Construção Cemei Jove da Mata
 Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
 Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
16.9	SICOR - ED-9156	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO E SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, EXCLUSIVE TORNEIRA	R\$ 783,33	R\$ 995,14	UNID.	4,00	R\$ 3.980,56
16.10	SICOR - ED-50331	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA	R\$ 88,66	R\$ 112,63	UNID.	4,00	R\$ 450,52
17		BANCADAS E PEITORIL					R\$ 52.236,35
17.1	SICOR - ED-21631	BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, APOIADA EM CONSOLE DE METALON (50X30)MM, EXCLUSIVE RODABANCA/FRONTÃO, TESTEIRA/FAIXA, FURO EM BANCADA, CUBA METÁLICA, VÁLVULA, SIFÃO, TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	R\$ 476,50	R\$ 605,35	M2	36,25	R\$ 21.943,94
17.2	SICOR - ED-48348	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	R\$ 59,80	R\$ 75,97	M	37,26	R\$ 2.830,64
17.3	SICOR - ED-21636	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADRIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	R\$ 233,28	R\$ 296,36	M	39,38	R\$ 11.670,66
17.4	SICOR - ED-50997	PEITORIL DE GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, COM PINGADEIRA, ESP. 2CM, ACABAMENTO POLIDO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	R\$ 355,65	R\$ 451,82	M2	34,95	R\$ 15.791,11
18		MURO DE FECHAMENTO					R\$ 240.852,28
18.1	SICOR - ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1,25MM (GSG-18), COM REQUADRO EM TUBO DE AÇO (50X30)MM, ESP. 1,25MM, EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	R\$ 512,59	R\$ 651,19	M2	19,50	R\$ 12.698,21
18.2	SICOR - ED-50491	PINTURA ESMALTE BASE SOLVENTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - PORTÃO	R\$ 35,37	R\$ 44,93	M2	39,00	R\$ 1.752,27
18.3	SICOR - ED-16320	MURO DIVISÓRIO DE TIJOLO FURADO COM ALTURA 250CM, COM PILARETES DE 16X9CM A CADA 250CM, SAPATA DE CONCRETO ARMADO 30X20CM E PINGADEIRA, REBOCADO E PINTADO A LÁTEX, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E LASTRO	R\$ 773,66	R\$ 982,86	M	230,35	R\$ 226.401,80
19		DEPÓSITO DE GÁS					R\$ 4.842,34

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
19.1	SICOR - ED-15716	DEPÓSITO PARA CILINDRO DE GÁS (GLP), INCLUSIVE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESP. 14CM, CHAPISCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:3), ESP. 5MM, REBOCO COM ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8), ESP. 20MM, PINTURA ACRÍLICA EM DUAS (2) DEMÃOS, LAJE IMPERMEABILIZADA E PORTÃO EM TELA GALVANIZADA FIO 12 COM CADEADO, EXCLUSIVE CILINDROS - PADRÃO DER-MG	R\$ 3.504,46	R\$ 4.452,07	UNID.	1,00	R\$ 4.452,07
19.2	SICOR - ED-50226	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DN 1/2", EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ABASTECIMENTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	R\$ 307,20	R\$ 390,27	UNID.	1,00	R\$ 390,27
20		QUADRA					R\$ 447.568,85
20.1		TRABALHOS EM TERRA					R\$ 2.006,27
20.1.1	SICOR - ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL- BALDRAMES, BLOCO E COROAMENTO	R\$ 80,46	R\$ 102,22	M3	7,96	R\$ 813,67
20.1.2	SICOR - ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE- BALDRAMES, BLOCO E COROAMENTO	R\$ 80,46	R\$ 102,22	M3	7,96	R\$ 813,67
20.1.3	SICOR - ED-49777	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL - TUBULÃO PARA PILARES METÁLICOS	R\$ 392,47	R\$ 498,59	M3	0,76	R\$ 378,93
20.2		FUNDAÇÕES, MUROS E CONTENÇÕES					R\$ 59.986,03
20.2.1	SICOR - ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR - FUNDAÇÃO	R\$ 13,76	R\$ 17,48	KG	644,00	R\$ 11.257,12
20.2.2	SICOR - ED-49810	FÔRMA E DESFORMA PARA VIGA-CINTA/BLOCO COM TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	R\$ 80,98	R\$ 102,88	M2	106,16	R\$ 10.921,74
20.2.3	SICOR - ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	R\$ 799,00	R\$ 1.015,05	M3	10,62	R\$ 10.779,83
20.2.4	SICOR - ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	R\$ 630,36	R\$ 800,81	M3	33,75	R\$ 27.027,34
20.3		QUADRA					R\$ 385.576,55
20.3.1	SICOR - ED-9937	PINTURA EPÓXI EM PISO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE PRIMER EPÓXI, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE - ÁREA DE JOGOS DA QUADRA	R\$ 28,12	R\$ 35,72	M2	332,91	R\$ 11.891,55

Prefeitura Municipal de Januária
 Secretaria Municipal de Educação de Januária
 Obra: Construção Cemei Jove da Mata
 Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
 Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
20.3.2	SICOR - ED-50462	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, QUATRO (4) DEMÃOS, COM APLICAÇÃO MANUAL FAIXA COM LARGURA DE 5 CM- AREA DE JOGOS DA QUADRA	R\$ 8,74	R\$ 11,10	M	151,74	R\$ 1.684,31
20.3.3	SICOR - ED-9100	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2") - FECHAMENTO FUNDO DO PALCO (C = 10,24 M; H = 1,00 M) E CONFORME PROJETO FECHAMENTO LATERAL E ÁREA DE JOGOS (C = 104,85 M; H = 2,00 M)	R\$ 133,86	R\$ 170,06	M2	265,40	R\$ 45.133,92
20.3.4	SICOR - ED-50986	PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2" (38,1MM), ESP. 2MM, COM TELA QUADRICULADA ONDULADA, TRAMA DE 1/2" (12,70MM), FIO 12 (2,77MM), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA - PORTÕES DE GRADE	R\$ 616,64	R\$ 783,38	M2	54,80	R\$ 42.929,22
20.3.5	SICOR - ED-49572	POSTE DE VÔLEI OU PETECA OFICIAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", TIPO TELESCÓPICO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	R\$ 1.614,71	R\$ 2.051,33	UNID.	1,00	R\$ 2.051,33
20.3.6	SICOR - ED-49574	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COM ARO FIXO, REDE E POSTE METÁLICO, INCLUSIVE SUPORTE PARA PISO, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	R\$ 2.493,25	R\$ 3.167,42	UNID.	2,00	R\$ 6.334,84
20.3.7	SICOR - ED-49569	TRAVE DE FUTSAL (PAR) COM REDE, EM TUBO DE AÇO, DIÂMETRO DE 3", COMPRIMENTO 300CM, ALTURA 200CM, INCLUSIVE TRATAMENTO ANTICORROSIVO E PINTURA	R\$ 3.049,43	R\$ 3.874,00	UNID.	1,00	R\$ 3.874,00
20.3.8	SINAPI - 96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*	R\$ 263,39	R\$ 334,61	M3	16,65	R\$ 5.571,26
20.3.9	SICOR - ED-29582	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138, DIÂMETRO Ø4,2MM, TRAMA COM DIMENSÃO (100X100)MM, INCLUSIVE ESPAÇADOR, EXCLUSIVE CONCRETO	R\$ 30,04	R\$ 38,16	M2	332,91	R\$ 12.703,85
20.3.10	SICOR - ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (E=8 CM, LANÇADO EM PISO DE QUADRA, COM JUNTAS OU CORTES EM PLACAS NÃO MAIORES QUE 4,0 M2)	R\$ 710,70	R\$ 902,87	M3	26,63	R\$ 24.043,43
20.3.11	SICOR - ED-50619	POLIMENTO MECANIZADO DE SUPERFÍCIE EM CONCRETO, INCLUSIVE ACABAMENTO DE CONCRETAGEM EM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)- POLIMENTO DE PISO DA QUADRA	R\$ 15,49	R\$ 19,68	M2	26,63	R\$ 524,08

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
20.3.12	ORSE - 01927	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO EM NYLON MALHA 10 X 10 CM PARA QUADRAS DE ESPORTE	R\$ 20,00	R\$ 25,41	M2	246,40	R\$ 6.261,02
20.3.13	SICOR - ED-20573	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA E ENGRADAMENTO METÁLICO PARA TELHADO EM ARCO DE QUADRA POLIESPORTIVA EM AÇO, COBERTURA EM ARCO PADRÃO DA QUADRA ESCOLAR, EXCLUSIVE TELHA, INCLUSIVE PILAR METÁLICO, FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM, APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO, UMA (1) DEMÃO E PINTURA ESMALTE, DUAS (2) DEMÃOS	R\$ 258,93	R\$ 328,94	M2	453,89	R\$ 149.302,58
20.3.14	SICOR - ED-13852	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA ONDULADA, TIPO SIMPLES, ESP. 0,50MM, ACABAMENTO NATURAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ÁREA DE PROJEÇÃO DA QUADRA MAIS EMPENAS E SAIAS	R\$ 95,33	R\$ 121,11	M2	582,35	R\$ 70.528,41
20.3.15	SICOR - ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA OU DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20)CM COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA	R\$ 113,87	R\$ 144,66	M2	18,96	R\$ 2.742,75
21		PROJETOS COMPLEMENTARES					R\$ 2.340,86
21.4	SICOR -CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	R\$ 1.842,62	R\$ 2.340,86	PR A1	1,00	R\$ 2.340,86
22		ACESSIBILIDADE					R\$ 5.083,00
22.1	SICOR - ED-48167	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DIÂMETRO DE 1.1/4", PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO - BANHEIROS	R\$ 180,59	R\$ 229,42	UNID.	4,00	R\$ 917,68
22.2	SICOR - ED-32001	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO DE 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO DE 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA	R\$ 273,23	R\$ 347,11	M	12,00	R\$ 4.165,32
23		SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 44.108,09
23.1	SICOR - ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	R\$ 8,61	R\$ 10,94	M2	3.984,41	R\$ 43.589,45
23.2	SICOR - ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ARVORES COM ALTURA EDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	R\$ 17,01	R\$ 21,61	UNID.	24,00	R\$ 518,64
TOTAL							R\$ 4.721.305,52



SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE JANUÁRIA - MG

Prefeitura Municipal de Januária
Secretaria Municipal de Educação de Januária
Obra: Construção Cemei Jove da Mata
Preço base: Sicor-out/25, Sinapi-dez/25, Orse-jan/25
Local: Januária-MG

BDI= 27,04%

Item	Fonte / Código	Descrição do item	Valor Unitário sem BDI	Valor unitário com BDI	Unidade	Quantidade	Valor Total
<hr/> <p>Weslei Júnior Guedes de Jesus Secretário Municipal de Educação de Januária - Mg</p>			<hr/> <p>Helisson Fidélis Porto de Moura Engenheiro Civil - Secretário Municipal de Educação de Januária - Mg</p>				