




ANEXO I

		PLANILHA DE ORÇAMENTO		Secretaria de Obras		REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA			ORÇAMENTO			
									12/2023		CONCORRÊNCIA	000/00
OBRA: REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG		BDI =		1		SERVIÇOS		31,26%		PESO		
				2		MAT. E EQUIP.		16,80%				
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023			UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO			VALOR TOTAL	%
	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	S/BDI	BDI			C/BDI				
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								<b>48.140,37</b>	<b>4,13%</b>
1.1			PROJETOS COMPLEMENTARES									
1.1.1	SICOR	CO-28390	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO SPT			UN	1,00	850,00	BDI 1	1.115,71	1.115,71	0,10%
1.1.2	SICOR	CO-28388	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)			M	30,00	72,50	BDI 1	95,16	2.854,80	0,24%
1.1.3	SICOR	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÃO E ESTRUTURA RAMPA			PR A1	3,00	1.528,35	BDI 1	2.006,11	6.018,33	0,52%
1.1.4	SICOR	CO-27431	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INCLUINDO PADRÃO DE ENTRADA, TELEFONIA E DADOS			PR A1	2,00	1.768,40	BDI 1	2.321,20	4.642,40	0,40%
1.1.5	SICOR	CO-27430	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			PR A1	3,00	1.700,46	BDI 1	2.232,02	6.696,06	0,57%
1.1.6	SCO RIO	SE 34.05.0700 (B)	SERVICOS DE ELABORACAO DE VISTORIAS, LAUDOS TECNICOS, ANTEPROJETOS DE INTERVENCOES LOCALIZADAS, QUANTITATIVOS E RELATORIO FOTOGRAFICO PARA EXECUCAO DE RECUPERACAO EM ESTRUTURA DE PREDIOS PUBLICOS, COM AREA DE PROJECAO HORIZONTAL DE ATE 1000M2			M2	513,50	8,75	BDI 1	11,49	5.900,12	0,51%
1.1.7	SICOR	CO-27468	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO			PR A1	2,00	1.486,70	BDI 1	1.951,44	3.902,88	0,33%
1.1.8	SICOR	CO-27434	PROJETO EXECUTIVO DE SPDA			PR A1	2,00	1.285,12	BDI 1	1.686,85	3.373,70	0,29%
1.2	SICOR	ED-50266	LIMPEZA PARA INÍCIO DA OBRA			M2	513,50	6,56	BDI 1	8,61	4.421,24	0,38%
1.3	SUDECAP	01.03.02	PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM EM LONA IMPRESSAO DIGITAL - 2,40X1,50M			M2	3,60	214,99	BDI 1	282,20	1.015,92	0,09%
1.4	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.			M2	600,00	2,76	BDI 1	3,62	2.172,00	0,19%
1.5	SUDECAP	03.01.05	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA			M2	1.500,00	0,39	BDI 1	0,51	765,00	0,07%
1.6	SICOR	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M			M3	20,00	21,01	BDI 1	27,58	551,60	0,05%
1.7	SUDECAP	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5m3 - DESTINO BOTA FORA			VG	4,00	280,00	BDI 1	367,53	1.470,12	0,13%
1.8	SUDECAP	01.17.01	LOCAÇÃO DE OBRA - GABARITO			M	66,20	37,29	BDI 1	48,95	3.240,49	0,28%
<b>2</b>			<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>								<b>39.809,36</b>	<b>3,41%</b>
2.1	SICOR	ED-48512	REMOÇÃO MANUAL DE TELHA EM FIBROCIMENTO, TIPO ONDULADA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			M2	310,40	11,35	BDI 1	14,90	4.624,96	0,40%
2.2	SICOR	ED-48454	REMOÇÃO MANUAL DE ENGRADAMENTO PARA TELHA TIPO METÁLICA, PVC OU FIBROCIMENTO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			M2	310,40	13,24	BDI 1	17,38	5.394,75	0,46%
2.3	SUDECAP	02.14.01	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS INCL. AFASTAMENTO			M3	10,00	95,58	BDI 1	125,46	1.254,60	0,11%
2.4	SUDECAP	02.10.05	DEMOLIÇÃO DE PISO E RODAPÉ INCLUSIVE AFASTAMENTO DE PEDRA (MARMORE, GRANITO, ARDOSIA, SAO TOME,ETC)			M2	433,20	22,10	BDI 1	29,01	12.567,13	1,08%
2.5	SICOR	ED-48443	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE CONCRETO ARMADO, COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M3	2,00	220,49	BDI 1	289,42	578,84	0,05%
2.6	SICOR	ED-48497	REMOÇÃO MANUAL DE ESQUADRIA METÁLICA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE MARCO / ALIZAR / GUARNIÇÕES, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL			M2	97,20	16,46	BDI 1	21,61	2.100,49	0,18%
2.7	SICOR	ED-48502	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DO REBOCO OU EMBOÇO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M2	147,90	18,31	BDI 1	24,03	3.554,04	0,30%
2.8	SICOR	ED-48501	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REBOCO OU EMBOÇO, COM ESPESSURA DE ATÉ 55MM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO			M2	150,00	8,79	BDI 1	11,54	1.731,00	0,15%
2.9	SUDECAP	02.21.01	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS			UN	20,00	53,97	BDI 1	70,84	1.416,80	0,12%


**ANEXO I**

		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>		
									CONCORRÊNCIA	000/00	
							CONTRATO	000/00			
<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b> <b>ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS</b> <b>LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</b>					<b>BDI =</b>	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>31,26%</b>	<b>PESO</b>	
<b>ITEM</b>	<b>BASES DESONERADAS</b>		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023		<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		<b>VALOR TOTAL</b>		<b>%</b>
	<b>Fonte</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>				<b>S/BDI</b>	<b>BDI</b>	<b>C/BDI</b>		
2.10	SUDECAP	02.23.01	REMOÇÃO DE CERCA DE ARAME		M	43,00	9,24	BDI 1	12,13	521,59	0,04%
2.11	SICOR	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M		M3	60,00	21,01	BDI 1	27,58	1.654,80	0,14%
2.12	SUDECAP	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5m3 - DESTINO BOTA FORA		VG	12,00	280,00	BDI 1	367,53	4.410,36	0,38%
<b>3</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA - RAMPA</b>							<b>80.379,06</b>	<b>6,89%</b>
3.1	SINAPI	101096	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 70CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICA, INCLUINDO ARMAÇÃO		M3	9,25	1.233,35	BDI 1	1.618,90	14.974,83	1,28%
3.2	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).		M3	3,35	265,84	BDI 1	348,94	1.168,95	0,10%
3.3	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR - BALDRAME		KG	200,00	11,53	BDI 1	15,13	3.026,00	0,26%
3.4	SUDECAP	04.21.25	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 FCK >= 25 MPA PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO		M3	3,35	734,19	BDI 1	963,70	3.228,40	0,28%
3.5	SICOR	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO		M2	34,00	200,19	BDI 1	262,77	8.934,18	0,77%
3.6	SUDECAP	06.01.20	FORMA PARA PILAR RETANGULAR, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12MM, TRAVAMENTO METÁLICO, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM		M2	21,00	83,35	BDI 1	109,41	2.297,61	0,20%
3.7	SUDECAP	06.01.21	FORMA PARA VIGA RETANGULAR, PÉ DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA 12MM, ESCORAMENTO METÁLICO, 3 APROVEITAMENTOS - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM		M2	116,00	115,06	BDI 1	151,03	17.519,48	1,50%
3.8	SICOR	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR - VIGAS E PILARES		KG	616,50	11,53	BDI 1	15,13	9.327,65	0,80%
3.9	SUDECAP	06.05.25	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 FCK >= 25 MPA PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA		M3	6,85	732,18	BDI 1	961,06	6.583,26	0,56%
3.10	SUDECAP	06.12.45	LAJE PRÉ-MOLDADA TRELÇADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, ENCHIMENTO EM EPS SOBRECARGA 300KGf/M², TRELÇA TR12, VÃO ATÉ 5 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESURA TOTAL DA LAJE=16CM		M2	58,50	173,45	BDI 1	227,67	13.318,70	1,14%
<b>4</b>			<b>COBERTURA</b>							<b>117.312,07</b>	<b>10,06%</b>
4.1	SICOR	ED-50265	LAVAGEM DE LAJE COM HIDROJATEAMENTO		M2	310,40	5,18	BDI 1	6,80	2.110,72	0,18%
4.2	SICOR	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO		M2	310,40	51,44	BDI 1	67,52	20.958,21	1,80%
4.3	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.		M2	310,40	46,74	BDI 1	61,35	19.043,04	1,63%
4.4	SUDECAP	08.12.40	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM SIMPLES		M2	310,40	51,79	BDI 1	67,98	21.100,99	1,81%
4.5	SUDECAP	08.15.40	CUMEEIRA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL E=0,50MM(SIMPLES)		M	12,00	41,31	BDI 1	54,22	650,64	0,06%
4.6	SICOR	ED-50656	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0.65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		M	47,60	78,66	BDI 1	103,25	4.914,70	0,42%
4.7	SICOR	ED-50677	RUFO E CONTRARRUFO EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0.65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 25CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		M	47,60	46,85	BDI 1	61,50	2.927,40	0,25%
4.8	SICOR	ED-50668	CONDUTOR CIRCULAR DE ÁGUA PLUVIAL PARA DO TELHADO EM TUBO DE PVC, DIÂMETRO DE 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES		M	24,00	82,21	BDI 1	107,91	2.589,84	0,22%
4.9	SICOR	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0, 65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL		M	95,20	60,45	BDI 1	79,35	7.554,12	0,65%
4.10	ORSE	13358	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR, BRANCA, 6MM COM EMENDAS E ACABAMENTO EM POLICARBONATO, APLICADO EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC		M2	134,80	146,57	BDI 1	192,39	25.934,17	2,22%


**ANEXO I**

		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>			
									CONCORRÊNCIA	000/00		
							CONTRATO	000/00				
<b>OBRA:</b>	<b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b> <b>ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS</b> <b>LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</b>						<b>BDI =</b>	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS</b>	<b>31,26%</b>	<b>PESO</b>	
								<b>2</b>	<b>MAT. E EQUIP.</b>	<b>16,80%</b>		
<b>ITEM</b>	<b>BASES DESONERADAS</b> <b>FONTES</b>		<b>SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023</b> <b>DESCRIÇÃO</b>			<b>UNIDADE</b>	<b>QUANTIDADE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b> <b>S/BDI BDI C/BDI</b>			<b>VALOR TOTAL</b>	<b>%</b>
4.11	SINAPI	104314	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR PILARES E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL			KG	673,85	10,77	BDI 1	14,14	9.528,24	0,82%
<b>5</b>			<b>ALVENARIA</b>								<b>17.434,81</b>	<b>1,49%</b>
5.1	SICOR	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			M2	133,50	62,81	BDI 1	82,44	11.005,74	0,94%
5.2	SICOR	ED-48231	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO			M2	68,60	45,95	BDI 1	60,31	4.137,27	0,35%
5.3	SUDECAP	07.35.02	VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS 15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)			M	33,20	52,59	BDI 1	69,03	2.291,80	0,20%
<b>6</b>			<b>REVESTIMENTO PAREDES E TETOS</b>								<b>102.943,86</b>	<b>8,83%</b>
6.1	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			M2	554,15	8,50	BDI 1	11,16	6.184,31	0,53%
6.2	SICOR	ED-50728	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM TETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO			M2	462,40	11,57	BDI 1	15,19	7.023,86	0,60%
6.3	SICOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO			M2	554,15	28,40	BDI 1	37,28	20.658,71	1,77%
6.4	SICOR	ED-50763	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA EM CAMADA ÚNICA, APLICADO EM TETO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO			M2	462,40	30,70	BDI 1	40,30	18.634,72	1,60%
6.5	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			M2	473,30	70,33	BDI 1	92,32	43.695,06	3,75%
6.6	SICOR	ED-49685	FORRO EM PLACA DE GESSO LISO, DIMENSÃO (60X60)CM, COM FIXAÇÃO DO TIPO ARAMADO, EXCLUSIVE PERFIL TABICA, SANCA E MOLDURA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS E FIXAÇÃO			M2	121,20	42,41	BDI 1	55,67	6.747,20	0,58%
<b>7</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>								<b>75.301,93</b>	<b>6,46%</b>
7.1	SICOR	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM			M2	422,00	39,70	BDI 1	52,11	21.990,42	1,89%
7.2	SICOR	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			M2	422,00	65,84	BDI 1	86,42	36.469,24	3,13%
7.3	SICOR	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			M	213,30	11,78	BDI 1	15,46	3.297,62	0,28%
7.4	SICOR	ED-51002	PISOS E ESPELHOS DA ESCADA E SOLEIRA EM GRANITO, NA COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO			M2	17,15	295,29	BDI 1	387,60	6.647,34	0,57%
7.5	SICOR	ED-50548	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA			M2	88,70	59,24	BDI 1	77,76	6.897,31	0,59%
<b>8</b>			<b>ESQUADRIAS</b>								<b>137.954,17</b>	<b>11,83%</b>
8.1	SICOR	ED-50954	FORNECIMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS			M2	20,15	467,16	BDI 1	613,19	12.355,78	1,06%
8.2	SICOR	ED-50955	FORNECIMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS			M2	63,70	544,65	BDI 1	714,91	45.539,77	3,90%


**ANEXO I**

		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>	
									CONCORRÊNCIA	000/00
<p><b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</p>		<p>SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023</p>		<p><b>BDI =</b></p>		<p><b>1</b> SERVIÇOS</p>		<p><b>31,26%</b></p>		<p><b>PESO</b></p>
						<p><b>2</b> MAT. E EQUIP.</p>		<p><b>16,80%</b></p>		
ITEM	BASES DESONERADAS		DESCRICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO			VALOR TOTAL	%
	FORTE	CÓDIGO				S/BDI	BDI	C/BDI		
8.3	SICOR	ED-50979	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA DOBRADA, EXCLUSIVE FERRAGENS E PINTURA	M2	28,00	399,73	BDI 1	524,69	14.691,32	1,26%
8.4	SICOR	ED-49698	DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3.1/2"X3"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	42,00	25,04	BDI 1	32,87	1.380,54	0,12%
8.5	SICOR	ED-21612	FECHADURA TIPO EXTERNA, EM PORTA METÁLICA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, DISTÂNCIA DE BROCA 20MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	14,00	90,30	BDI 1	118,53	1.659,42	0,14%
8.6	SICOR	ED-50978	PORTA METÁLICA PARA SANITÁRIO EM EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 1,25MM (GSG-18), DIMENSÃO (60X180)CM, TIPO DE ABRIR, UMA (1) FOLHA, INCLUSIVE BATENTE, ESTRUTURA EM METALON ( 20X30)MM, DOBRADIÇA E TRANQUETA, EXCLUSIVE PINTURA	UN	5,00	419,58	BDI 1	550,74	2.753,70	0,24%
8.7	SICOR	ED-50951	FORNECIMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	83,85	344,99	BDI 1	452,83	37.969,80	3,26%
8.8	SICOR	ED-50924	ALÇAPÃO (80X80)CM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA Nº18 VINÇADA, INCLUSIVE FERROLHO, CADEADO E PINTURA ANTICORROSIVA	UN	1,00	424,60	BDI 1	557,33	557,33	0,05%
8.9	ORSE	12988	PORTA DE FERRO TIPO GUILHOTINA, QUADRO EM BARRA CHATA DE 1" X 1/4", COM 2 BARRAS CHATA DE 1" X 1/4" NOS DOIS LADOS NA HORIZONTAL E REDONDA DE 1" NA VERTICAL, INCLUSIVE TELA, PUXADOR/CONTRA PESO E FERROLHO - PASSA PRATO	M2	3,50	1.525,99	BDI 1	2.003,01	7.010,54	0,60%
8.10	SCO	ES 14.99.0250	GUICHE EM ALUMÍNIO, TIPO GUILHOTINA, COM (1,00X1,00)M. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	2,00	648,41	BDI 1	851,10	1.702,20	0,15%
8.11	ORSE	8970	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL	M2	3,20	89,02	BDI 1	116,85	373,92	0,03%
8.12	ORSE	12199	VEDA PORTA NHN OU SIMILAR, 80CM	UN	1,00	15,58	BDI 1	20,45	20,45	0,00%
8.13	SCO	ES 44.05.0350	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, MARTELADO, ARTICO OU LIXA, INCOLOR, COM ESPESSURA DE 4MM. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	M2	83,85	108,48	BDI 1	142,39	11.939,40	1,02%
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>81.733,48</b>	<b>7,01%</b>
9.1	ORSE	13554	RESERVATÓRIO METÁLICO EM CHAPA DE AÇO CARBONO ASTM A-36/TIPO TUBULAR (DIAM. 1,47M H= 7,60M ), CAP.12.000L C/ PINT. INT. PROTEÇÃO EPÓXI POLIAMIDA 150 A 180 MICRAS E EXT. ESMALT. SINTÉ. ANTI-CORROS. ALTA QUALI.130 A 180 MICRAS , FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	20.845,72	BDI 2	24.347,80	24.347,80	2,09%
9.2	SICOR	ED-50303	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	1,00	73,04	BDI 1	95,87	95,87	0,01%
9.3	SICOR	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	UN	1,00	15,70	BDI 1	20,61	20,61	0,00%
9.4	SICOR	ED-49846	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	UN	1,00	22,59	BDI 1	29,65	29,65	0,00%
9.5	SICOR	ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/2"	UN	1,00	38,73	BDI 1	50,84	50,84	0,00%
9.6	SICOR	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	72,20	BDI 1	94,77	94,77	0,01%
9.7	SICOR	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	108,09	BDI 1	141,88	141,88	0,01%
9.8	SICOR	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	19,39	BDI 1	25,45	610,80	0,05%
9.9	SICOR	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	3,00	32,26	BDI 1	42,34	127,02	0,01%
9.10	SICOR	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	54,00	42,89	BDI 1	56,30	3.040,20	0,26%
9.11	SICOR	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	42,00	124,30	BDI 1	163,16	6.852,72	0,59%
9.12	SICOR	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	3,00	193,35	BDI 1	253,79	761,37	0,07%


**ANEXO I**

		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>	
									CONCORRÊNCIA	000/00
<p><b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</p>		<p>SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023</p>		<p><b>BDI =</b></p>		<p><b>1</b> SERVIÇOS</p>		<p><b>31,26%</b></p>		<p><b>PESO</b></p>
						<p><b>2</b> MAT. E EQUIP.</p>		<p><b>16,80%</b></p>		
<p><b>ITEM</b></p>	<p><b>BASES DESONERADAS</b></p>		<p><b>UNIDADE</b></p>	<p><b>QUANTIDADE</b></p>	<p><b>PREÇO UNITÁRIO</b></p>			<p><b>VALOR TOTAL</b></p>	<p><b>%</b></p>	
	<p><b>FONTE</b></p>	<p><b>CÓDIGO</b></p>			<p><b>DESCRIÇÃO</b></p>	<p><b>S/BDI</b></p>	<p><b>BDI</b></p>			<p><b>C/BDI</b></p>
9.13	SICOR	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	9,00	84,05	BDI 1	110,32	992,88	0,09%
9.14	SICOR	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	6,00	86,10	BDI 1	113,01	678,06	0,06%
9.15	SICOR	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	22,00	143,13	BDI 1	187,87	4.133,14	0,35%
9.16	SICOR	ED-50224	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	7,00	200,65	BDI 1	263,37	1.843,59	0,16%
9.17	SICOR	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN	7,00	283,85	BDI 1	372,58	2.608,06	0,22%
9.18	SICOR	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA 150 X 150 X 50 MM	UN	7,00	73,20	BDI 1	96,08	672,56	0,06%
9.19	SICOR	ED-49956	RALO SIFONADO PVC CILÍNDRICO 100 X 70 X 40 MM COM GRELHA REDONDA	UN	5,00	28,14	BDI 1	36,94	184,70	0,02%
9.20	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	UN	2,00	329,66	BDI 1	432,71	865,42	0,07%
9.21	SICOR	ED-49873	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	4,00	224,08	BDI 1	294,13	1.176,52	0,10%
9.22	SICOR	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	39,43	BDI 1	51,76	1.242,24	0,11%
9.23	SICOR	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	UN	4,00	515,65	BDI 1	676,84	2.707,36	0,23%
9.24	ORSE	9245	VASO SANITÁRIO LINHA INFANTIL, CELITE OU SIMILAR C/CX ACOPLADA, INCLUSIVE ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL, CONJUNTO DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO COM ACABAMENTO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO	UN	3,00	1.154,56	BDI 1	1.515,48	4.546,44	0,39%
9.25	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, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	338,63	BDI 1	444,49	888,98	0,08%
9.26	SICOR	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	451,44	BDI 1	592,56	592,56	0,05%
9.27	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, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	378,37	BDI 1	496,65	1.489,95	0,13%
9.28	SICOR	ED-50281	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	3,00	364,80	BDI 1	478,84	1.436,52	0,12%
9.29	SICOR	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	457,37	BDI 1	600,34	600,34	0,05%
9.30	SICOR	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	482,92	BDI 1	633,88	1.901,64	0,16%


**ANEXO I**

		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		Secretaria de <b>Obras</b>		<b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b>			<b>ORÇAMENTO</b> 12/2023		
									CONCORRÊNCIA	000/00	
<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL	%	
						BDI =	1 SERVIÇOS	2 MAT. E EQUIP.			
ITEM	BASES DESONERADAS	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	S/BDI	BDI	C/BDI	VALOR TOTAL	%
9.31	SICOR	ED-50287		CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	950,72	BDI 1	1.247,92	1.247,92	0,11%
9.32	SICOR	ED-9155		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SIMPLES, CAPACIDADE 20 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	4,00	489,77	BDI 1	642,87	2.571,48	0,22%
9.33	SICOR	ED-9156		TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO DUPLO, CAPACIDADE 37 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	UN	1,00	622,80	BDI 1	817,49	817,49	0,07%
9.34	SICOR	ED-50330		TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	131,24	BDI 1	172,27	1.550,43	0,13%
9.35	SICOR	ED-50325		TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	99,67	BDI 1	130,83	654,15	0,06%
9.36	SICOR	ED-50331		TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, BICO COM ROSCA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	81,49	BDI 1	106,96	1.069,60	0,09%
9.37	SICOR	ED-48156		ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	3,00	53,58	BDI 1	70,33	210,99	0,02%
9.38	SICOR	ED-48157		ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	1,00	186,04	BDI 1	244,20	244,20	0,02%
9.39	SICOR	ED-50316		DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA 1/2"	UN	7,00	151,61	BDI 1	199,00	1.393,00	0,12%
9.40	SICOR	ED-50310		BRAÇO PARA CHUVEIRO 510-C 1/2" X 40 CM	UN	6,00	20,25	BDI 1	26,58	159,48	0,01%
9.41	SICOR	ED-50313		CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	UN	6,00	237,80	BDI 1	312,14	1.872,84	0,16%
9.42	SICOR	ED-48176		CABIDE METÁLICO SIMPLES CROMADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	39,19	BDI 1	51,44	308,64	0,03%
9.43	SICOR	ED-48181		PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	56,84	BDI 1	74,61	522,27	0,04%
9.44	SICOR	ED-48182		DISPENSER EM PLÁSTICO PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	7,00	64,47	BDI 1	84,62	592,34	0,05%
9.45	SICOR	ED-48187		SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	UN	6,00	55,25	BDI 1	72,52	435,12	0,04%
9.46	SICOR	ED-48188		SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 ML	UN	7,00	62,33	BDI 1	81,81	572,67	0,05%
9.47	SICOR	ED-48158		BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	UN	1,00	616,21	BDI 1	808,84	808,84	0,07%
9.48	SICOR	ED-48160		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 80CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	3,00	226,84	BDI 1	297,75	893,25	0,08%
9.49	SICOR	ED-48163		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	2,00	135,03	BDI 1	177,24	354,48	0,03%
9.50	SICOR	ED-48165		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO EM "L", DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 140CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	324,84	BDI 1	426,38	426,38	0,04%
9.51	SICOR	ED-48167		BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO PARA LAVATÓRIO DE CANTO, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	1,00	223,54	BDI 1	293,42	293,42	0,03%
<b>10</b>				<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>51.506,14</b>	<b>4,42%</b>
10.1	SICOR	ED-49500		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	272,36	BDI 1	357,50	357,50	0,03%
10.2	SICOR	ED-49499		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	1,00	194,96	BDI 1	255,90	255,90	0,02%

**ANEXO I**


		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>	
									CONCORRÊNCIA	000/00
<p><b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</p>		<p>SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023</p>		<p><b>BDI =</b></p>		<p>1 SERVIÇOS</p>		<p>31,26%</p>		<p><b>PESO</b></p>
						<p>2 MAT. E EQUIP.</p>		<p>16,80%</p>		
ITEM	BASES DESONERADAS		UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL	%	
	Fonte	Código			Descrição	S/BDI	BDI			C/BDI
10.3	SICOR	ED-49240	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 25A	UN	6,00	65,25	BDI 1	85,65	513,90	0,04%
10.4	SICOR	ED-49241	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 30A	UN	6,00	65,25	BDI 1	85,65	513,90	0,04%
10.5	SICOR	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	5,00	51,06	BDI 1	67,02	335,10	0,03%
10.6	SICOR	ED-49229	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 15A	UN	8,00	21,89	BDI 1	28,73	229,84	0,02%
10.7	SICOR	ED-15116	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	2,00	151,55	BDI 1	198,92	397,84	0,03%
10.8	SUDECAP	11.93.02	PROTECAO INTERNA - CONTRA SURTO SUPRESSOR DE SURTO VCL 275V 45KA CLAMPER / EQUIVALENTE	UN	2,00	79,33	BDI 1	104,13	208,26	0,02%
10.9	SICOR	ED-48700	ATERRAMENTO COMPLETO, COM HASTES COPPERWELD 5/8" X 2,40 M	UN	2,00	334,28	BDI 1	438,78	877,56	0,08%
10.10	SICOR	ED-48702	CAIXA PRÉ MOLDADA PARA ATERRAMENTO COM TAMPA DE CONCRETO 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E BOTA FORA	UN	2,00	108,73	BDI 1	142,72	285,44	0,02%
10.11	SICOR	ED-49135	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	10,00	35,29	BDI 1	46,32	463,20	0,04%
10.12	SICOR	ED-50227	PONTO DE EMBUTIR PARA UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES (10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1, 5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	20,00	223,36	BDI 1	293,18	5.863,60	0,50%
10.13	SICOR	ED-50228	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) LUMINÁRIA, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20MM (3/4"), EMBUTIDO NA LAJE E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 1,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO OCTOGONAL, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO	UN	50,00	139,87	BDI 1	183,59	9.179,50	0,79%
10.14	SICOR	ED-50232	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, SEÇÃO 2,5MM2 (70°C-450/750V), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	30,00	270,71	BDI 1	355,33	10.659,90	0,91%
10.15	SICOR	ED-50230	PONTO DE EMBUTIR SECO, PARA UMA (1) PLACA CEGA 4"X4", COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E SONDA EM ARAME GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,24MM (BWG 18), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	3,00	143,16	BDI 1	187,91	563,73	0,05%
10.16	SICOR	ED-50231	PONTO DE EMBUTIR PARA UMA (1) TOMADA TELEFÔNICA (CONECTOR RJ11), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, COM ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), EMBUTIDO NA ALVENARIA E FIO TELEFÔNICO (FI) EM COBRE ELETROLÍTICO ESTANHADO DE SEÇÃO MACIÇA, ESP. 0,60MM (2X0,60MM), COM DISTÂNCIA DE ATÉ DEZ (10) METROS DO PONTO DE DERIVAÇÃO, INCLUSIVE CAIXA DE LIGAÇÃO, SUPORTE E FIXAÇÃO DO ELETRODUTO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	1,00	180,05	BDI 1	236,33	236,33	0,02%
10.17	SICOR	ED-13335	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	16,00	102,46	BDI 1	134,49	2.151,84	0,18%

**ANEXO I**


		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		Secretaria de <b>Obras</b>		<b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b>			<b>ORÇAMENTO</b> 12/2023			
									CONCORRÊNCIA	000/00		
<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023		UNIDADE QUANTIDADE		BDI =			1 SERVIÇOS		31,26%	
						2 MAT. E EQUIP.			16,80%			
ITEM	BASES DESONERADAS		DESCRICAÇÃO			PREÇO UNITARIO			VALOR TOTAL	%		
	FORTE	CÓDIGO				S/BDI	BDI	C/BDI				
10.18	SICOR	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	UN	5,00	150,24	BDI 1	197,21	986,05	0,08%		
10.19	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	UN	25,00	173,36	BDI 1	227,55	5.688,75	0,49%		
10.20	SICOR	ED-27080	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA un 259,12	UN	2,00	259,12	BDI 1	340,12	680,24	0,06%		
10.21	SICOR	ED-27082	LUMINÁRIA COMERCIAL COM ALETAS DE EMBUTIR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	12,00	289,47	BDI 1	379,96	4.559,52	0,39%		
10.22	SICOR	ED-49496	PROJETOR EXTERNO PARA LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO , DE IODETO METÁLICO OU DE SÓDIO, COM ÂNGULO REGULÁVEL, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, COMPLETO	UN	6,00	526,62	BDI 1	691,24	4.147,44	0,36%		
10.23			<b>PROSPECÇÃO E REMOÇÃO DE INSTALAÇÕES EXISTENTES</b>					-	-	0,00%		
10.23.1	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	20,04	BDI 1	26,30	1.052,00	0,09%		
10.23.2	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,74	BDI 1	32,47	1.298,80	0,11%		
<b>11</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>						<b>2.520,03</b>	<b>0,22%</b>		
11.1	SICOR	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	5,00	31,90	BDI 1	41,87	209,35	0,02%		
11.2	SICOR	ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	UN	4,00	220,71	BDI 1	289,70	1.158,80	0,10%		
11.3	SICOR	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	1,00	212,44	BDI 1	278,85	278,85	0,02%		
11.4	SICOR	ED-26989	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED POTÊNCIA TOTAL DE 2W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	29,04	BDI 1	38,12	304,96	0,03%		
11.5	SICOR	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	5,00	19,01	BDI 1	24,95	124,75	0,01%		
11.6	SICOR	ED-29388	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E1", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	6,00	16,03	BDI 1	21,04	126,24	0,01%		
11.7	SICOR	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	2,00	120,78	BDI 1	158,54	317,08	0,03%		
<b>12</b>			<b>INSTALAÇÕES DE GÁS</b>						<b>11.283,71</b>	<b>0,97%</b>		
12.1	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	UN	1,00	2.926,29	BDI 1	3.841,05	3.841,05	0,33%		
12.2	SUDECAP	10.50.21	VALVULA REG. GAS C/ TE REVERSIVEL PARA 2 BOTIJOES	UN	2,00	186,86	BDI 1	245,27	490,54	0,04%		
12.3	SICOR	ED-18181	PONTO DE EMBUTIR PARA GÁS EM TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, DN 1/2" (15MM), 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	UN	1,00	563,15	BDI 1	739,19	739,19	0,06%		
12.4	ORSE	9021	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROS INERCIAIS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	UN	1,00	4.733,30	BDI 1	6.212,93	6.212,93	0,53%		



**ANEXO I**

		<p align="center"><b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b></p>		<p align="center">Secretaria de <b>Obras</b></p>		<p align="center"><b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b></p>			<p align="center"><b>ORÇAMENTO</b> 12/2023</p>	
									CONCORRÊNCIA	000/00
<p><b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG</p>				BDI =	1	SERVIÇOS	31,26%		PESO	
					2	MAT. E EQUIP.	16,80%			
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO			VALOR TOTAL	%
	FORTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI	BDI		
<b>13</b>									<b>39.615,39</b>	<b>3,40%</b>
			<b>BANCADAS E DIVISÓRIAS</b>							
13.1	SICOR	ED-48343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	13,65	365,86	BDI 1	480,23	6.555,14	0,56%
13.2	SICOR	ED-48347	RODABANCADA E TESTEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA H = 7 CM, E = 2 CM	M	7,40	40,52	BDI 1	53,19	393,61	0,03%
13.3	SICOR	ED-48342	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN	6,00	102,56	BDI 1	134,62	807,72	0,07%
13.4	SICOR	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	M2	17,80	102,27	BDI 1	134,24	2.389,47	0,20%
13.5	SICOR	ED-50692	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	10,90	270,59	BDI 1	355,18	3.871,46	0,33%
13.6	SICOR	ED-50688	PRATELEIRA DE ARDÓSIA E = 2 CM APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	39,60	220,32	BDI 1	289,19	11.451,92	0,98%
13.7	SICOR	ED-48533	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESP. 3CM, INCLUSIVE INSTALAÇÃO, FERRAGENS EM LATÃO CROMADO E ACESSÓRIOS	M2	15,90	677,81	BDI 1	889,69	14.146,07	1,21%
<b>14</b>									<b>94.454,66</b>	<b>8,10%</b>
			<b>PINTURA</b>							
14.1	SICOR	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1.218,50	2,69	BDI 1	3,53	4.301,31	0,37%
14.2	SICOR	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	650,45	21,47	BDI 1	28,18	18.329,68	1,57%
14.3	SICOR	ED-50476	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	462,45	32,42	BDI 1	42,55	19.677,25	1,69%
14.4	SICOR	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1.218,50	14,10	BDI 1	18,51	22.554,44	1,93%
14.5	SICOR	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	462,45	15,56	BDI 1	20,42	9.443,23	0,81%
14.6	SICOR	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	447,75	34,28	BDI 1	45,00	20.148,75	1,73%
<b>15</b>									<b>188.029,85</b>	<b>16,12%</b>
			<b>URBANIZAÇÃO</b>							
15.1	SICOR	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	M2	374,00	4,49	BDI 1	5,89	2.202,86	0,19%
15.2	SICOR	ED-9319	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	374,00	82,89	BDI 1	108,80	40.691,20	3,49%
15.3	SUDECAP	40.43.01	CORTE MECAN. C/ SERRA CIRCULAR EM CONCRETO/ASFALTO	M	251,00	1,95	BDI 1	2,56	642,56	0,06%
15.4	SICOR	ED-9837	APLICAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DE COLCHÃO DE AREIA	M3	36,00	167,86	BDI 1	220,33	7.931,88	0,68%
15.5	SICOR	ED-50417	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 6CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	M2	360,00	62,31	BDI 1	81,79	29.444,40	2,52%
15.6	SICOR	ED-51147	LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE SOLO OU MATERIAL DE DEMOLIÇÃO EM ÁREA DE PASSEIO EXCLUSIVE APOIAMENTO	M3	8,40	20,43	BDI 1	26,82	225,29	0,02%
15.7	SICOR	ED-51145	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	M2	42,00	56,84	BDI 1	74,61	3.133,62	0,27%
15.8	SICOR	ED-50852	ESCADA SOBRE O SOLO DEGRAUS APROXIMADAMENTE 50 X 16,5CM	M2	10,10	153,63	BDI 1	201,65	2.036,67	0,17%
15.9	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 - MURO	M2	313,00	8,50	BDI 1	11,16	3.493,08	0,30%
15.10	SICOR	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO - MURO	M2	313,00	28,40	BDI 1	37,28	11.668,64	1,00%

## ANEXO I

		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		Secretaria de <b>Obras</b>		<b>REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA</b>			<b>ORÇAMENTO</b> 12/2023	
									CONCORRÊNCIA	000/00
<b>OBRA:</b> REFORMA DO CENTRO COMUNITÁRIO "NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO" PARA A IMPLANTAÇÃO DO CEI ADELMOLÂNDIA ÁREA CONSTRUÍDA = 513,50M2 EM DOIS PAVIMENTOS LOCALIZADO À RUA JOSÉ RODRIGUES DOS SANTOS, Nº 528 NO BAIRRO ADELMOLÂNDIA - SABARÁ/MG		<b>BDI =</b>		1	SERVIÇOS	31,26%	<b>PESO</b> %			
				2	MAT. E EQUIP.	16,80%				
ITEM	BASES DESONERADAS		SICOR 08/2023 - SCO RIO 10/2023 - SUDECAP 07/2023 - SINAPI 10/2023 - ORSE 10/2023	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO			VALOR TOTAL	%
	FONTE	CÓDIGO				DESCRIÇÃO	S/BDI	BDI		
15.11	SUDECAP	13.40.85	GUARDA-CORPO MOD. "TIPO TELA", COM MONTANTES D=2", A CADA 100 CM E FECHAMENTO EM TELA DE ARAME ONDULADO GALV. FIO Nº 12, FIXADA COM CANTONEIRAS E BARRAS CHATAS, CORRIMÃO DUPLO, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591) - RAMPA	M	92,60	341,78	BDI 1	448,62	41.542,21	3,56%
15.12	SICOR	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIÂMETRO 1.1/2", ESP. 3MM, FIXADO EM PISO COM MONTANTE VERTICAL, DIÂMETRO 1.1/2", INCLUSIVE SUPORTE PARA CORRIMÃO EM BARRA CHATA (1"X1/2"), EXCLUSIVE PINTURA - ESCADA EXTERNA	M	20,20	192,83	BDI 1	253,11	5.112,82	0,44%
15.13	SINAPI	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	M	60,00	169,10	BDI 1	221,96	13.317,60	1,14%
15.14	SICOR	ED-50982	PORTÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TIPO LAMBRIL, ESP. 1, 25MM (GSG-18), EXCLUSIVE CADEADO E PINTURA	M2	11,35	408,88	BDI 1	536,70	6.091,55	0,52%
15.15	SICOR	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	255,90	34,28	BDI 1	45,00	11.515,50	0,99%
15.16	SICOR	ED-50521	PINTURA COM TEXTURA ACRÍLICA COM ROLO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	313,00	21,86	BDI 1	28,69	8.979,97	0,77%
<b>16</b>			<b>LIMPEZA</b>						<b>4.421,24</b>	<b>0,38%</b>
16.1	SICOR	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA COM RETIRADA DO MATERIAL EXCEDENTE COM DESTINO A BOTA FORA	M2	513,50	6,56	BDI 1	8,61	4.421,24	0,38%
<b>17</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>73.548,14</b>	<b>6,31%</b>
17.1	SICOR	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA (0,5% DO VALOR DA OBRA)	UN	1,00			5.464,20	5.464,20	0,47%
17.2	TCU	AC2622/13	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (QUARTIL MÉDIO - 6,23% DO VALOR DA OBRA) - A SER PAGO PROPORCIONALMENTE AO PERCENTUAL EXECUTADO DA OBRA	UN	1,00			68.083,94	68.083,94	5,84%
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>									<b>R\$ 1.166.388,27</b>	<b>100,00%</b>

RESPONSÁVEL TÉCNICO		<b>ASSINATURA</b>
IDENTIDADE PROFISSIONAL		
DRT DE ORÇAMENTO		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

### BDI 1

#### TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	%
		Adotado
Administração Central	AC	5,50%
Seguro e Garantia	SG	1,00%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,39%
Lucro	L	7,93%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	25,00%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>31,26%</b>

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	3,00%	4,00%	5,50%
-	0,80%	0,80%	1,00%
-	0,97%	1,27%	1,27%
-	0,59%	1,23%	1,39%
-	6,16%	7,40%	8,96%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	20,34%	22,12%	25,00%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

**BDI 2****TIPO DE OBRA**

Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	3,45%
Seguro e Garantia	SG	0,48%
Risco	R	0,85%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	4,29%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	<b>16,80%</b>

Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
-	1,50%	3,45%	4,49%
-	0,30%	0,48%	0,82%
-	0,56%	0,85%	0,89%
-	0,85%	0,85%	1,11%
-	3,50%	5,11%	6,22%
-	3,65%	3,65%	3,65%
-	0,00%	2,50%	5,00%
-	0,00%	4,50%	4,50%
OK	11,10%	14,02%	16,80%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$