


 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA ESTRUTURA DE CONCRETO						DATA DO ORÇAMENTO	28/05/2024
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG			BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:			AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA - CATAGUASES- MG			BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
6			ESTRUTURA DE CONCRETO				
6.1			INFRAESTRUTURA E MESOESTRUTURA				
6.1.1	CPU	EST-0009	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA	UN.	1,00	R\$ 26.592,96	R\$ 26.592,96
6.1.2	CPU	EST-0010	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO TRADO ROTATIVO	UN.	1,00	R\$ 8.725,60	R\$ 8.725,60
6.1.3	SICOR	ED-49715	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 400MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	M	1.368,00	R\$ 60,17	R\$ 82.312,56
6.1.4	SICOR	ED-49717	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 600MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	M	690,00	R\$ 108,66	R\$ 74.975,40
6.1.5	SICOR	ED-29801	PERFURAÇÃO DE ESTACA BROCA A TRADO MANUAL D = 150 MM	M³	1,66	R\$ 275,43	R\$ 457,21
6.1.6	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	5.543,00	R\$ 14,43	R\$ 79.985,49
6.1.7	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	17.176,00	R\$ 13,94	R\$ 239.433,44
6.1.8	SICOR	ED-49806	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	403,68	R\$ 894,13	R\$ 360.942,40
6.1.9	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	1,83	R\$ 868,74	R\$ 1.589,79
6.1.10	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM	UN.	174,00	R\$ 20,84	R\$ 3.626,16
6.1.11	SINAPI	95602	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM	UN.	32,00	R\$ 33,36	R\$ 1.067,52
6.1.12	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M³	479,23	R\$ 3,81	R\$ 1.825,87
6.1.13	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³KM	4.792,32	R\$ 2,56	R\$ 12.268,34
6.1.14			BLOCOS, SAPATAS, CINTAS CORTINAS E PAREDES				
6.1.14.1	SICOR	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	651,88	R\$ 11,43	R\$ 7.451,04
6.1.14.2	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	72,43	R\$ 84,52	R\$ 6.121,92
6.1.14.3	SICOR	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	224,55	R\$ 16,13	R\$ 3.621,91
6.1.14.4	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	11,23	R\$ 684,85	R\$ 7.688,98
6.1.14.5	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	1.293,95	R\$ 79,25	R\$ 102.545,80
6.1.14.6	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	9.990,00	R\$ 14,43	R\$ 144.155,70
6.1.14.7	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	2.716,00	R\$ 13,94	R\$ 37.861,04
6.1.14.8	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	182,00	R\$ 14,33	R\$ 2.608,06
6.1.14.9	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	174,73	R\$ 868,74	R\$ 151.798,09
6.1.14.10	SICOR	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	538,36	R\$ 54,26	R\$ 29.211,17
6.1.14.11	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	241,75	R\$ 3,81	R\$ 921,06
6.1.14.12	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M³KM	2.417,49	R\$ 2,56	R\$ 6.188,78
			SUB-TOTAL ITEM 6.1				R\$ 1.393.976,29
6.2			MUROS				
6.2.1	SICOR	ED-51111	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALAS H <= 1,50 M	M3	105,96	R\$ 11,43	R\$ 1.211,10
6.2.2	SICOR	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	11,77	R\$ 84,52	R\$ 995,06
6.2.3	SICOR	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M2	61,43	R\$ 16,13	R\$ 990,79
6.2.4	SICOR	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	3,07	R\$ 684,85	R\$ 2.103,35
6.2.5	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	262,99	R\$ 79,25	R\$ 20.841,88
6.2.6	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3.492,00	R\$ 14,43	R\$ 50.389,56
6.2.7	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	570,00	R\$ 13,94	R\$ 7.945,80

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA ESTRUTURA DE CONCRETO						DATA DO ORÇAMENTO	28/05/2024
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG				BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:		AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA - CATAGUASES- MG				BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
6.2.8	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	1,00	R\$ 14,33	R\$ 14,33
6.2.9	SICOR	ED-49805	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	40,31	R\$ 868,74	R\$ 35.021,34
6.2.10	SICOR	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	90,09	R\$ 54,26	R\$ 4.888,28
6.2.11	SICOR	ED-51132	CARGA MECÂNICA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	35,93	R\$ 3,81	R\$ 136,91
6.2.12	SICOR	ED-29232	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 5KM E MENOR OU IGUAL A 10KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	M*KM	359,34	R\$ 2,56	R\$ 919,90
SUB-TOTAL ITEM 6.2							R\$ 125.458,30
6.3			SUPERESTRUTURA				
6.3.1			PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO				
6.3.1.1			PILARES ARRANQUE				
6.3.1.1.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	9,51	R\$ 79,25	R\$ 753,98
6.3.1.1.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,87	R\$ 886,15	R\$ 773,96
6.3.1.2			PILARES 1º PAVTO				
6.3.1.2.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	260,88	R\$ 79,25	R\$ 20.674,74
6.3.1.2.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,76	R\$ 886,15	R\$ 16.624,57
6.3.1.3			PILARES 2º PAVTO				
6.3.1.3.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	270,12	R\$ 79,25	R\$ 21.407,01
6.3.1.3.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	18,96	R\$ 886,15	R\$ 16.804,95
6.3.1.4			PILARES COBERTURA				
6.3.1.4.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	85,88	R\$ 79,25	R\$ 6.806,15
6.3.1.4.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,93	R\$ 886,15	R\$ 5.254,69
6.3.1.5			PILARES COBERTURA DO RESERVATÓRIO SUPERIOR				
6.3.1.5.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	8,06	R\$ 79,25	R\$ 638,76
6.3.1.5.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,55	R\$ 886,15	R\$ 483,84
6.3.1.6			PILARES PLATIBANDA				
6.3.1.6.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	30,88	R\$ 79,25	R\$ 2.447,24
6.3.1.6.2	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	1,54	R\$ 886,15	R\$ 1.368,22
6.3.1.7			ARMAÇÃO DOS PILARES - CORPO DA EDIFICAÇÃO				
6.3.1.7.1	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	4.100,00	R\$ 14,43	R\$ 59.163,00
6.3.1.7.2	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	2.319,00	R\$ 13,94	R\$ 32.326,86
6.3.1.7.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	342,00	R\$ 14,33	R\$ 4.900,86
6.3.2			PILARES ÁREA EXTERNA (MUROS)				
6.3.2.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	209,36	R\$ 79,25	R\$ 16.592,00
6.3.2.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.444,00	R\$ 14,43	R\$ 20.836,92
6.3.2.3	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	247,00	R\$ 13,94	R\$ 3.443,18
6.3.2.4	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	111,00	R\$ 14,33	R\$ 1.590,63
6.3.2.5	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	13,01	R\$ 886,15	R\$ 11.529,56
6.3.3			VIGAS - CORPO DA EDIFICAÇÃO				
6.3.3.1			VIGAS 2º PAVTO				
6.3.3.1.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	603,42	R\$ 79,25	R\$ 47.821,07
6.3.3.1.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	3.774,00	R\$ 14,43	R\$ 54.458,82
6.3.3.1.3	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	3.116,00	R\$ 13,94	R\$ 43.437,04

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA ESTRUTURA DE CONCRETO						DATA DO ORÇAMENTO	28/05/2024
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG				BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:		AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA - CATAGUASES- MG				BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
6.3.3.1.4	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	99,00	R\$ 14,33	R\$ 1.418,67
6.3.3.1.5	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	60,00	R\$ 886,15	R\$ 53.168,42
6.3.3.1.6	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	1,39	R\$ 23,05	R\$ 31,95
6.3.3.1.7	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	149,18	R\$ 24,41	R\$ 3.641,56
6.3.3.2			VIGAS COBERTURA				
6.3.3.2.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	650,46	R\$ 79,25	R\$ 51.549,27
6.3.3.2.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	4.161,00	R\$ 14,43	R\$ 60.043,23
6.3.3.2.3	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	1.369,00	R\$ 13,94	R\$ 19.083,86
6.3.3.2.4	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	150,00	R\$ 14,33	R\$ 2.149,50
6.3.3.2.5	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	56,10	R\$ 886,15	R\$ 49.713,72
6.3.3.2.6	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	111,71	R\$ 23,05	R\$ 2.574,87
6.3.3.2.7	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	31,90	R\$ 24,41	R\$ 778,58
6.3.3.3			VIGAS RESERVATÓRIO SUPERIOR E PLATIBANDA				
6.3.3.3.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	355,33	R\$ 79,25	R\$ 28.159,90
6.3.3.3.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	2.289,00	R\$ 14,43	R\$ 33.030,27
6.3.3.3.3	SICOR	ED-48296	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	654,00	R\$ 13,94	R\$ 9.116,76
6.3.3.3.4	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	204,00	R\$ 14,33	R\$ 2.923,32
6.3.3.3.5	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	30,80	R\$ 886,15	R\$ 27.294,31
6.3.3.3.6	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	74,75	R\$ 23,05	R\$ 1.723,08
6.3.3.3.7	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	10,42	R\$ 24,41	R\$ 254,40
6.3.4			VIGAS ÁREA EXTERNA				
6.3.4.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	47,99	R\$ 79,25	R\$ 3.803,42
6.3.4.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	463,00	R\$ 14,43	R\$ 6.681,09
6.3.4.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	73,00	R\$ 14,33	R\$ 1.046,09
6.3.4.4	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	3,96	R\$ 886,15	R\$ 3.509,15
6.3.4.5	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	12,86	R\$ 23,05	R\$ 296,45
6.3.4.6	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	1,64	R\$ 24,41	R\$ 39,98
6.3.5			LAJES - CORPO DA EDIFICAÇÃO				
6.3.5.1			LAJES 1º PAVTO, RESERVATORIO INFERIOR E RAMPAS ÁREA EXTERNA				
6.3.5.1.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	103,04	R\$ 79,25	R\$ 8.165,97
6.3.5.1.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.663,00	R\$ 14,43	R\$ 23.997,09
6.3.5.1.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	26,00	R\$ 14,33	R\$ 372,58
6.3.5.1.4	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	12,36	R\$ 886,15	R\$ 10.957,13
6.3.5.2			LAJES 2º PAVTO				

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA ESTRUTURA DE CONCRETO						DATA DO ORÇAMENTO	28/05/2024
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG			BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:			AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA - CATAGUASES- MG			BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
6.3.5.2.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	609,75	R\$ 79,25	R\$ 48.322,80
6.3.5.2.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	8.085,00	R\$ 14,43	R\$ 116.666,55
6.3.5.2.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	307,00	R\$ 14,33	R\$ 4.399,31
6.3.5.2.4	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	99,20	R\$ 886,15	R\$ 87.906,76
6.3.5.2.5	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	18,43	R\$ 23,05	R\$ 424,75
6.3.5.2.6	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	1.079,12	R\$ 24,41	R\$ 26.341,44
6.3.5.3			LAJES COBERTURA E RESERVATÓRIOS SUPERIORES				
6.3.5.3.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	696,34	R\$ 79,25	R\$ 55.184,55
6.3.5.3.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	6.410,00	R\$ 14,43	R\$ 92.496,30
6.3.5.3.3	SICOR	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	KG	699,00	R\$ 14,33	R\$ 10.016,67
6.3.5.3.4	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	106,83	R\$ 886,15	R\$ 94.664,48
6.3.5.3.5	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	49,07	R\$ 23,05	R\$ 1.131,02
6.3.5.3.6	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	1.204,34	R\$ 24,41	R\$ 29.397,82
6.3.6			ESCADAS 2 E 3 - EDIFICAÇÃO (DEGRAUS E PATAMARES)				
6.3.6.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	41,98	R\$ 79,25	R\$ 3.326,77
6.3.6.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	383,00	R\$ 14,43	R\$ 5.526,69
6.3.6.3	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	5,27	R\$ 886,15	R\$ 4.669,69
6.3.6.4	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	27,20	R\$ 23,05	R\$ 627,06
6.3.6.5	SICOR	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", ALTURA DE (311 ATÉ 450)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	16,20	R\$ 24,41	R\$ 395,44
6.3.7			ESCALADA 1 (ÁREA EXTERNA)				
6.3.7.1	SICOR	ED-8398	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M2	22,35	R\$ 79,25	R\$ 1.771,63
6.3.7.2	SICOR	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	138,00	R\$ 14,43	R\$ 1.991,34
6.3.7.3	SICOR	ED-49638	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	2,91	R\$ 886,15	R\$ 2.576,29
6.3.7.4	SICOR	ED-19633	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "A", ALTURA DE (200 ATÉ 310)CM, INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M2XMÊS	23,11	R\$ 23,05	R\$ 532,73
			SUB-TOTAL ITEM 6.3				R\$ 1.384.032,76
6.4			PROJETOS, ENSAIOS E CONSULTORIA TECNICA				
6.4.1			PROJETOS				
6.4.1.1	SICOR	CO-27482	PROJETO DE ESCORAMENTO	PR A1	3,00	R\$ 857,76	R\$ 2.573,28
6.4.2			ENSAIOS				
6.4.2.1			CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO de acordo com Norma				
6.4.2.1.1	SICOR	ED-49546	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	175,00	R\$ 124,46	R\$ 21.780,50
6.4.2.2			CONCRETO: ENSAIOS DE MÓDULO DE ELASTICIDADE de acordo com Norma				
6.4.2.2.1	CPU	EST-0013	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN	16,00	R\$ 640,67	R\$ 10.250,72
6.4.2.3			ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA				
6.4.2.3.1	CPU	EST-0011	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTO E EQUIPE) PARA ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA	UN	1,00	R\$ 15.152,40	R\$ 15.152,40
6.4.2.3.2	CPU	EST-0012	ENSAIOS DE PROVA DE CARGA ESTATICA, INCLUSO PROJETO/RELATÓRIOS	UN	1,00	R\$ 16.742,16	R\$ 16.742,16
6.4.2.4			ENSAIOS PIT				

 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA ESTRUTURA DE CONCRETO						DATA DO ORÇAMENTO	28/05/2024
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG			BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:			AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG			BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
6.4.2.4.1	CPU	EST-0014	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (EQUIPAMENTOS E EQUIPE) PARA OS ENSAIOS DE PIT	UN	1,00	R\$ 5.361,30	R\$ 5.361,30
6.4.2.4.2	CPU	EST-0015	VERIFICAÇÃO DA INTEGRIDADE DO CONCRETO - ENSAIO PIT	UN	112,00	R\$ 92,27	R\$ 10.334,24
6.4.3			CONSULTORIA TÉCNICA				
6.4.3.1	SICOR	CO-27339	ENGENHEIRO CONSULTOR ESPECIALISTA EM FUNDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES, COM EMISSÃO DE RELATÓRIOS E ART	H	100,00	R\$ 254,32	R\$ 25.432,00
			SUB-TOTAL ITEM 6.4				R\$ 107.626,60
			TOTAL DO ITEM 6				R\$ 3.011.093,95