

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			AVENIDA ANGRA DOS REIS, Nº36, BAIRRO COPACABANA, PATOS DE MINAS/MG				
BDI:		1,2069					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5			FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
5.1			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO / MUROS DE CONTENÇÃO (MUROS M19 e M20				
5.1.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	9,67	R\$ 64,46	R\$623,33
5.1.2	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M²	9,65	R\$ 11,36	R\$109,62
5.1.3	SETOP	ED-49781	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 9 MPA, BRITA 1 E 2	M³	0,47	R\$ 549,92	R\$258,46
5.1.4	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	44,06	R\$ 55,48	R\$2.444,45
5.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	223,53	R\$ 16,21	R\$3.623,42
5.1.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	21,50	R\$ 16,11	R\$346,37
5.1.7	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK>= 25 MPA, BRITA 1	M³	7,21	R\$ 467,42	R\$3.370,10
5.1.8	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	8,20	R\$ 40,32	R\$330,62
5.1.9	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M³	1,91	R\$ 37,92	R\$72,43
5.1.10	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	19,10	R\$ 3,86	R\$73,73
			SUBTOTAL ITEM 5.1				R\$ 11.252,53
5.2			RESERVATÓRIO INFERIOR				
5.2.1			ÁREA DE IMPLANTAÇÃO DO RESERVATÓRIO INFERIOR E BLOCOS				
5.2.1.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	192,21	R\$ 64,46	R\$12.389,86
5.2.1.2	SETOP	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACAS	M²	36,56	R\$ 11,36	R\$415,32
5.2.1.3	SETOP	ED-49781	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA FCK >= 9 MPA, BRITA 1 E 2	M³	1,15	R\$ 549,92	R\$632,41
5.2.1.4	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	14,40	R\$ 55,48	R\$798,91
5.2.1.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	105,00	R\$ 16,21	R\$1.702,05
5.2.1.6	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	8,00	R\$ 16,11	R\$128,88
5.2.1.7	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK>= 25 MPA, BRITA 1	M³	3,24	R\$ 467,42	R\$1.514,44
5.2.1.8	SETOP	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	59,18	R\$ 40,32	R\$2.386,14
5.2.1.9	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M³	172,94	R\$ 37,92	R\$6.557,88
5.2.1.10	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M³KM	1.729,40	R\$ 3,86	R\$6.675,48
5.2.1.11	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 APILOADO MANUALMENTE	M³	1,83	R\$ 136,87	R\$250,47
5.2.1.12	SETOP	ED-50600	LONA PRETA	M²	36,56	R\$ 2,94	R\$107,49
5.2.1.13	SETOP	ED-49738	CORTE E PREPARO DA CABEÇA DAS ESTACAS	UN.	8,00	R\$ 54,06	R\$432,48
5.2.2			PILARES (FORMA E CONCRETO ATÉ N= -3,9 E FERRAGEM TOTAL)				
5.2.2.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	5,44	R\$ 55,48	R\$301,81
5.2.2.2	SETOP	ED- 48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	134,08	R\$ 16,21	R\$2.173,44
5.2.2.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	40,68	R\$ 16,11	R\$655,35
5.2.2.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	0,27	R\$ 467,42	R\$126,20
5.2.3			VIGAS				
5.2.3.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	22,22	R\$ 55,48	R\$1.232,77

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:		AVENIDA ANGRA DOS REIS, Nº36, BAIRRO COPACABANA, PATOS DE MINAS/MG					
BDI:	1,2069						
BDI DIFERENCIADO:	1,1528						
PERÍODO DE REFERÊNCIA:		SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.2.3.2	SETOP	ED- 48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	78,73	R\$ 16,21	R\$1.276,21
5.2.3.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	52,00	R\$ 16,11	R\$837,72
5.2.3.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	2,20	R\$ 467,42	R\$1.028,32
5.2.4			LAJES				
5.2.4.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	53,00	R\$ 55,48	R\$2.940,44
5.2.4.2	SETOP	ED- 48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	794,60	R\$ 16,21	R\$12.880,47
5.2.4.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	8,10	R\$ 16,11	R\$130,49
5.2.4.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	12,37	R\$ 467,42	R\$5.781,99
5.2.4.5	SETOP	ED-19634	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJE E VIGA EM CONCRETO ARMADO, TIPO "B", INCLUSIVE DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA	M²MÊS	49,10	R\$ 13,17	R\$646,65
5.2.5			CORTINAS, INCLUINDO FORMA E CONCRETO DOS PILARES ACIMA DO NÍVEL (N= -3,9)				
5.2.5.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA 12 MM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	M²	227,12	R\$ 55,48	R\$12.600,62
5.2.5.2	SETOP	ED- 48295	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.540,40	R\$ 16,21	R\$24.969,88
5.2.5.3	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-60	KG	390,60	R\$ 16,11	R\$6.292,57
5.2.5.4	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	22,71	R\$ 467,42	R\$10.615,11
SUBTOTAL ITEM 5.2							R\$ 118.481,85
5.3			PISO ARMADO DO SUBSOLO				
5.3.1	SETOP	ED-51099	COMPACTAÇÃO DE VALAS OU ÁREAS, MANUALMENTE A 98% DO PN, COM PLACA VIBRATÓRIA	M³	70,00	R\$ 48,55	R\$3.398,50
5.3.2	SETOP	ED-49813	LASTRO DE BRITA 2 OU 3 APILOADO MANUALMENTE	M³	57,35	R\$ 136,87	R\$7.849,49
5.3.3	SETOP	ED-50600	LONA PRETA	M²	1.268,48	R\$ 2,94	R\$3.729,33
5.3.4	CPU	EST-001	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-196 (3,11KG/M2 / DIÂMETRO DO FIO: 5,0 MM / LARGURA=2,45M / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM)	M²	1.055,44	R\$ 66,80	R\$70.503,39
5.3.5	CPU	EST-002	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60, SOLDADA TIPO Q-138 (2,20KG/M2 / DIÂMETRO DO FIO: 4,2 MM / LARGURA=2,45 X 1,20M / DIMENSÕES DA TRAMA: 100 X 100 MM)	M²	152,64	R\$ 47,04	R\$7.180,19
5.3.6	SETOP	ED-49614	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, FCK >= 10 MPA, BRITA 1 E 2	M³	16,03	R\$ 587,12	R\$9.411,53
5.3.7	SETOP	ED-49638	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO E BOMBEADO, FCK >= 25 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	M³	132,99	R\$ 467,42	R\$62.162,19
5.3.8	SETOP	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER	M²	1.108,00	R\$ 17,50	R\$19.390,00
5.3.9	CPU	EST-003	TRELIÇA SOLDADA TR-8 (PEÇA COM 6M)	UN.	154,00	R\$ 86,98	R\$13.394,92
5.3.10	CPU	EST-004	TRELIÇA SOLDADA TR-5 (PEÇA COM 6M)	UN.	22,00	R\$ 86,98	R\$1.913,56
SUBTOTAL ITEM 5.3							R\$ 198.933,10
5.4			ENSAIOS				
5.4.1			CONCRETO: ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO				

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A RETOMADA DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE PATOS DE MINAS - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			AVENIDA ANGRA DOS REIS, Nº36, BAIRRO COPACABANA, PATOS DE MINAS/MG				
BDI:		1,2069					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP ABRIL/2021; SINAPI MAIO/2021; SUDECAP ABRIL/2021; COLETAS A PARTIR DE MARÇO/2021				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.4.1.1	SETOP	ED-49546	ENSAIOS DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO SIMPLES	UN.	26,00	R\$ 108,71	R\$2.826,46
5.4.2			CONCRETO: ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE				
5.4.2.1	CPU	EST-005	ENSAIO DE MÓDULO DE ELASTICIDADE	UN.	1,00	R\$ 794,14	R\$794,14
			SUBTOTAL ITEM 5.4				R\$ 3.620,60
			TOTAL ITEM 5				R\$ 332.288,08