

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
14			INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				
14.1			INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FRIA - TUBULAÇÕES				
14.1.1	SETOP	ED-50019	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø25 MM	M	203,00	R\$ 24,02	R\$4.876,06
14.1.2	SETOP	ED-50020	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø32 MM	M	12,00	R\$ 32,85	R\$394,20
14.1.3	SETOP	ED-50021	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø40 MM	M	48,00	R\$ 42,08	R\$2.019,84
14.1.4	SETOP	ED-50022	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø50 MM	M	6,00	R\$ 43,28	R\$259,68
14.1.5	SETOP	ED-50023	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES - Ø60 MM	M	6,00	R\$ 51,74	R\$310,44
			SUBTOTAL ITEM 14.1				R\$7.860,22
14.2			INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FRIA - REGISTROS, CAIXA D'ÁGUA E HIDRÔMETRO				
14.2.1	CPU	HID-009	REGISTRO GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, Ø 25MM (3/4)	UN.	5,00	R\$ 232,32	R\$1.161,60
14.2.2	CPU	HID-001	ACABAMENTO PARA REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADOS, Ø 25MM (3/4)	UN.	27,00	R\$ 126,51	R\$3.415,77
14.2.3	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO, Ø 25MM (3/4)	UN.	7,00	R\$ 35,33	R\$247,31
14.2.4	SETOP	ED-49974	REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO, Ø 32MM (1")	UN.	8,00	R\$ 48,69	R\$389,52
14.2.5	SETOP	ED-49976	REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO, Ø 40MM (1 1/4")	UN.	5,00	R\$ 58,21	R\$291,05
14.2.6	SETOP	ED-49978	REGISTRO DE GAVETA EM METAL, COM ACABAMENTO BRUTO AMARELO, Ø 50MM (1 1/2")	UN.	3,00	R\$ 73,20	R\$219,60
14.2.7	SETOP	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, Ø 25MM (3/4)	UN.	2,00	R\$ 65,78	R\$131,56
14.2.8	SETOP	ED-49847	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	UN.	8,00	R\$ 38,23	R\$305,84
14.2.9	SETOP	ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	UN.	2,00	R\$ 43,28	R\$86,56
14.2.10	SETOP	ED-49849	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 60 MM X 2"	UN.	11,00	R\$ 51,33	R\$564,63
14.2.11	SINAPI	89383	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Ø25 MM x 3/4"	UN.	20,00	R\$ 7,02	R\$140,40
14.2.12	SINAPI	89391	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Ø32 MM x 1"	UN.	8,00	R\$ 9,69	R\$77,52
14.2.13	SINAPI	89572	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Ø40 MM x 1.1/4"	UN.	10,00	R\$ 9,74	R\$97,40
14.2.14	SINAPI	89596	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Ø50 MM x 1.1/2"	UN.	6,00	R\$ 12,74	R\$76,44
14.2.15	SINAPI	89610	ADAPTADOR PARA REGISTRO, Ø60 MM x 2"	UN.	2,00	R\$ 25,77	R\$51,54
14.2.16	SETOP	ED-50304	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALÃO PLÁSTICO	UN.	5,00	R\$ 36,52	R\$182,60
14.2.17	SETOP	ED-50302	ELETROBÓIAS OU SENSOR DE NÍVEL PARA RESERVATÓRIO AUTOMÁTICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V	UN	3,00	R\$ 96,29	R\$288,87
14.2.18	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, Ø 25MM (3/4), EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN.	1,00	R\$ 207,84	R\$207,84
14.2.19	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO, Ø 25MM (3/4)	UN.	1,00	R\$ 325,97	R\$325,97
			SUBTOTAL ITEM 14.2				R\$8.262,02
14.3			CONJUNTO DE BOMBAS ELEVATÓRIAS				
14.3.1	CPU	HID-010	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFÁSICA 3,0 HP	UN.	2,00	R\$ 3.395,48	R\$6.790,96

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
14.3.2	CPU	HID-002	CONJUNTO MOTO BOMBA HORIZONTAL DO TIPO CENTRÍFUGA, BOCAIS ROSCADOS COM VAZÃO DE 10M3/H, ALTURA MANOMÉTRICA DE 38 M.C.A. E MOTOR COM POTÊNCIA DE 3 CV	UN.	2,00	R\$ 2.517,27	R\$5.034,54
14.3.3	SETOP	ED-50341	VÁLVULA DE RETENÇÃO Ø32MM.	UN.	4,00	R\$ 140,78	R\$563,12
14.3.4	SETOP	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL Ø32MM.	UN.	4,00	R\$ 34,40	R\$137,60
14.3.5	SINAPI	89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM.	UN.	4,00	R\$ 29,03	R\$116,12
			SUBTOTAL ITEM 14.3				R\$12.642,34
14.4			INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FRIA - LOUÇAS E METAIS				
14.4.1	SUDECAP	10.41.07	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO, PARA VÁLVULA DE DESCARGA, LINHA CONFORTO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS REFERÊNCIA: P-510 - DECA OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ASSENTO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE	UN.	14,00	R\$ 803,32	R\$11.246,48
14.4.2	SUDECAP	10.25.26	VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, EM METAL Ø1.1/2", COMPLETA COM ACABAMENTO CROMADO	UN.	2,00	R\$ 374,28	R\$748,56
14.4.3	CPU	HID-003	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ANTIVANDALISMO, EM METAL CROMADO, Ø1.1/2"	UN.	14,00	R\$ 89,02	R\$1.246,28
14.4.4	SUDECAP	10.41.04	VASO SANITÁRIO AUTO-SIFONADO, COM CAIXA ACOPLADA, MODELOS REFERÊNCIA: AZALÉA, CELITE – RAVENA, DECA – LUNA, ICASA OU EQUIVALENTE	UN.	8,00	R\$ 368,53	R\$2.948,24
14.4.5	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX- 1/2X40MM (PARA CAIXA ACOPLADA)	UN.	8,00	R\$ 53,42	R\$427,36
14.4.6	SUDECAP	10.40.26	LAVATÓRIO SUSPENSO E COLUNA SUSPENSÁ, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, MODELOS REFERÊNCIA: DECA, LINHA CONFORTO COD. L51 + CS 1V OU EQUIVALENTE INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN.	22,00	R\$ 585,26	R\$12.875,72
14.4.7	SUDECAP	10.27.61	SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO	UN.	22,00	R\$ 154,06	R\$3.389,32
14.4.8	SUDECAP	10.25.11	VÁLVULA DE METAL CROMADA, PARA LAVATÓRIO Ø7/8"	UN.	22,00	R\$ 27,46	R\$604,12
14.4.9	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOX, COM VÁLVULA DE METAL CROMADO TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, PARA PIA DE COZINHA E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	UN.	6,00	R\$ 341,64	R\$2.049,84
14.4.10	SETOP	ED-50324	TORNEIRA DE PRESSÃO, Ø1/2", EM METAL, CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (PARA PIA)	UN.	6,00	R\$ 188,34	R\$1.130,04
14.4.11	CPU	HID-004	TORNEIRA ACIONAMENTO ALAVANCA E FECHAMENTO AUTOMÁTICO LINHA BENEFIT PRESSMATIC OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (PARA LAVATÓRIO ACESSÍVEL)	UN.	14,00	R\$ 858,24	R\$12.015,36
14.4.12	SETOP	ED-50329	TORNEIRA, Ø1/2", EM METAL, PRESMATIC OU EQUIVALENTE, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (PARA LAVATÓRIO COMUM)	UN.	8,00	R\$ 298,30	R\$2.386,40
14.4.13	SETOP	ED-50323	TORNEIRA DE PRESSÃO EM METAL, PARA LIMPEZA E EXTERNA, CROMADA Ø1/2" OU 3/4"	UN.	25,00	R\$ 42,49	R\$1.062,25
14.4.14	SETOP	ED-50314	CHUVEIRO ELETRICO COMUM, CORPO PLÁSTICO- TIPO DUCHA COM RESISTÊNCIA BLINDADA	UN.	2,00	R\$ 252,25	R\$504,50
14.4.15	SUDECAP	10.41.09	ASSENTO TONDO VOGUE PLUS OU EQUIVALENTE, REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO- BRANCO	UN.	8,00	R\$ 113,85	R\$910,80
14.4.16	SETOP	ED-48176	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO DECA OU EQUIVALENTE	UN.	22,00	R\$ 33,82	R\$744,04
14.4.17	CPU	HID-005	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA	UN.	5,00	R\$ 22,88	R\$114,40
			SUBTOTAL ITEM 14.4				R\$54.403,71
14.5			INSTALAÇÕES PARA ÁGUA FRIA - TESTE NA REDE				

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
14.5.1	CPU	HID-006	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, IDENTIFICAÇÃO/ CONFERÊNCIA (DISTÂNCIAS E ALTURAS, CONFORME PROJETO), REVISÃO DE TODA REDE DE ÁGUA FRIA, PLUVIAL E ESGOTO JÁ INSTALADOS (CAMINHAMENTO, CONEXÕES, FIXAÇÕES EM PAREDES E TETOS E PONTOS DE ALIMENTAÇÃO), COM EVENTUAIS CORREÇÕES, INCLUSIVE REALIZAÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE NA REDE ÁGUA FRIA	CJ	1,00	R\$ 2.369,42	R\$2.369,42
			SUBTOTAL ITEM 14.5				R\$2.369,42
14.6			INSTALAÇÕES PARA ESGOTO SANITÁRIO				
14.6.1	SETOP	ED-50034	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 40 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 24,72	R\$148,32
14.6.2	SETOP	ED-50027	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 34,44	R\$206,64
14.6.3	SETOP	ED-50028	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 43,68	R\$262,08
14.6.4	SETOP	ED-50029	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 50,89	R\$1.221,36
14.6.5	SETOP	ED-50030	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 86,05	R\$516,30
14.6.6	SETOP	ED-50009	CAIXA SIFONADA COM TAMPA E GRELHA METÁLICAS, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN.	2,00	R\$ 74,84	R\$149,68
14.6.7	SUDECAP	10.26.12	GRELHA/PORTA GRELHA EM AÇO INOX, COM FECHO GIRATÓRIO, 150X150MM, PARA ACABAMENTO DAS CAIXAS SIFONADAS	UN.	28,00	R\$ 28,30	R\$792,40
			SUBTOTAL ITEM 14.6				R\$3.296,78
14.7			INSTALAÇÕES PARA ÁGUA PLUVIAL				
14.7.1	SETOP	ED-50038	TUBO PVC RÍGIDO, SERIE R, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø100 MM	M	54,00	R\$ 78,71	R\$4.250,34
14.7.2	SETOP	ED-50039	TUBO PVC RÍGIDO, SERIE R, COM PONTA, BOLSA E VIROLA PARA ÁGUA PLUVIAL, INCLUSIVE CONEXÕES, Ø150 MM	M	12,00	R\$ 123,48	R\$1.481,76
14.7.3	SETOP	ED-50031	TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	24,00	R\$ 139,99	R\$3.359,76
			SUBTOTAL ITEM 14.7				R\$9.091,86
14.8			CAIXAS SUBTERRÂNEAS PARA ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS				
14.8.1	SUDECAP	10.72.87	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA EM GRELHA DE AÇO, 100 X 100 X 80 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN.	1,00	R\$ 1.652,67	R\$1.652,67
14.8.2	SUDECAP	10.72.34	CAIXA ALVENARIA COM TAMPA EM GRELHA DE AÇO, 60 X 60 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN.	1,00	R\$ 810,43	R\$810,43
14.8.3	SUDECAP	10.72.32	CIXA ALVENARIA COM TAMPA EM GRELHA DE AÇO, 60 X 60 X 40 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN.	1,00	R\$ 683,73	R\$683,73
14.8.4	SUDECAP	48.43.23	GRELHA E PORTA GREHA EM FERRO FUNDIDO 50 X 50 CM	UN.	9,00	R\$ 315,77	R\$2.841,93
14.8.5	CPU	HID-007	LIMPEZA E REPAROS EM CAIXAS DE PASSAGEM E DE GORDURA	UN.	14,00	R\$ 85,41	R\$1.195,74
			SUBTOTAL ITEM 14.8				R\$7.184,50
14.9			DRENO DE AR CONDICIONADO				
14.9.1	SETOP	ED-50020	TUBO EM PVC SOLDÁVEL MARROM, INCLUSIVE CONEXÕES Ø32 MM	M	6,00	R\$ 32,85	R\$197,10
			SUBTOTAL ITEM 14.9				R\$197,10
14.10			CANALETAS				
14.10.1	SETOP	ED-14742	CANALETA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO FCK=15MPA, MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 8CM, LARGURA=30CM, DECLIVIDADE CONFORME PROJETO, EXCLUSIVE TAMPA E INCLUSO ESCAVAÇÃO, REATERRO COM TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO	M	29,00	R\$ 176,51	R\$5.118,79
14.10.2	SINAPI	83716	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO 30CM X100CM PARA ALTO-TRÁFEGO	UN.	29,00	R\$ 389,47	R\$11.294,63
14.10.3	CPU	HID-008	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKAPISO OU EQUIVALENTE	M	23,00	R\$ 317,78	R\$7.308,94

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	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			SUBTOTAL ITEM 14.10				R\$23.722,36
14.11			FIXAÇÃO/ ABRAÇADEIRAS				
14.11.1	SINAPI	91181	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE	M	100,00	R\$ 6,79	R\$679,00
			SUBTOTAL ITEM 14.11				R\$679,00
14.12			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				
14.12.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H<1,5M	M³	25,00	R\$ 64,46	R\$1.611,50
14.12.2	SETOP	ED-49334	ENVELOPAMENTO DA TUBULAÇÃO PRIMÁRIA DE ESGOTO E ÁGUA PLUVIAL ENTERRADA, EM LASTRO DE CONCRETO MAGRO	M³	9,00	R\$ 558,83	R\$5.029,47
14.12.3	SETOP	ED-51093	APILOAMENTO FUNDO DE VALA COM SOQUETE	M²	15,00	R\$ 21,80	R\$327,00
14.12.4	SUDECAP	19.32.02	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO, PADRÃO SUDECAP EMPREGANDO MADEIRA ROLIÇA, D=11 A 15CM	M²	15,00	R\$ 32,24	R\$483,60
			SUBTOTAL ITEM 14.12				R\$7.451,57
			TOTAL ITEM 14				R\$137.160,88