

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 JUIZ DE FORA - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG				
BDI:		1,2197					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7			IMPERMEABILIZAÇÃO				
7.1			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M2 (PISOS)				
7.1.1	SETOP	ED-50170	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 3,0CM	M2	539,09	R\$ 34,18	R\$ 18.426,26
7.1.2	CPU	IMP-0019	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 4,5CM	M2	99,07	R\$ 41,19	R\$ 4.080,69
7.1.3	CPU	IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER	M2	638,16	R\$ 34,62	R\$ 22.093,27
7.1.4	SETOP	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 3 CM	M2	638,16	R\$ 27,31	R\$ 17.428,28
			SUB-TOTAL ITEM 7.1				R\$ 62.028,50
7.2			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² (RODAPÉS)				
7.2.1	CPU	IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER	M2	257,59	R\$ 34,62	R\$ 8.917,84
			SUB-TOTAL ITEM 7.2				R\$ 8.917,84
7.3			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² (RALOS)				
7.3.1	CPU	IMP-0005	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMSSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M2 ESP.2MM	UN	86,00	R\$ 15,78	R\$ 1.357,08
			SUB-TOTAL ITEM 7.3				R\$ 1.357,08
7.4			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M2 (VASO SANITÁRIO)				
7.4.1	CPU	IMP-0006	TUBULAÇÃO CHUMBADA NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M2, COM REFORÇO NO ENTORNO COM TELA DE POLIÉSTER NO LOCAL DA SUBIDA DO TUBO DO VASO	UN	65,00	R\$ 12,83	R\$ 833,95
			SUB-TOTAL ITEM 7.4				R\$ 833,95
7.5			IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M2 (SOLEIRAS)				
7.5.1	SETOP	ED-50170	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 3,0CM	M2	15,03	R\$ 34,18	R\$ 513,83
7.5.2	CPU	IMP-0019	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 4,5CM	M2	0,24	R\$ 41,19	R\$ 9,99
7.5.3	CPU	IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER	M2	15,28	R\$ 34,62	R\$ 528,84
7.5.4	SETOP	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 3 CM	M2	15,28	R\$ 27,31	R\$ 417,17
			SUB-TOTAL ITEM 7.5				R\$ 1.469,83
7.6			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM (PISOS)				
7.6.1	SETOP	ED-50170	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 3,0CM	M2	747,35	R\$ 34,18	R\$ 25.544,33
7.6.2	CPU	IMP-0020	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 8,0CM	M2	139,52	R\$ 57,17	R\$ 7.976,15
7.6.3	CPU	IMP-0008	PRIMER A BASE DE ÁGUA	M2	886,86	R\$ 9,59	R\$ 8.505,02
7.6.4	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	886,86	R\$ 70,57	R\$ 62.585,96
7.6.5	CPU	IMP-0009	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250G/M²	M2	886,86	R\$ 12,50	R\$ 11.085,80
7.6.6	CPU	IMP-0002	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2mm MALHA 15x15cm EM PAINÉIS 2x3M)	M2	886,86	R\$ 44,01	R\$ 39.030,87
7.6.7	CPU	IMP-0021	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 13 CM	M2	385,74	R\$ 64,51	R\$ 24.884,31
7.6.8	CPU	IMP-0022	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 8,5 CM	M2	35,57	R\$ 42,18	R\$ 1.500,18
7.6.9	CPU	IMP-0023	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 5,0 CM	M2	26,79	R\$ 24,82	R\$ 664,93
7.6.10	CPU	IMP-0024	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 20,0 CM	M2	184,57	R\$ 99,26	R\$ 18.319,92

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 JUIZ DE FORA - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA JOSÉ CALIL AHOUAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG				
BDI:	1,2197						
BDI DIFERENCIADO:	1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
			SUB-TOTAL ITEM 7.6				R\$ 200.097,47
7.7			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM (RALOS)				
7.7.1	CPU	IMP-0010	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) E ANEL DE PVC ANTIINFILTRAÇÃO	UN	22,00	R\$ 49,67	R\$ 1.092,74
			SUB-TOTAL ITEM 7.7				R\$ 1.092,74
7.8			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM (RODAPÉ)				
7.8.1	SETOP	ED-50727	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M2	104,82	R\$ 7,45	R\$ 780,94
7.8.2	SETOP	ED-13287	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	104,82	R\$ 29,65	R\$ 3.108,05
7.8.3	CPU	IMP-0008	PRIMER A BASE DE ÁGUA	M2	104,82	R\$ 9,59	R\$ 1.005,27
7.8.4	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	104,82	R\$ 70,57	R\$ 7.397,46
7.8.5	CPU	IMP-0003	TELA GALVANIZADA (MALHA 1"X1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA A SER ASSENTADA SOB REBOCO (CONSIDERADO NA PLANILHA CIVIL)	M2	104,82	R\$ 12,53	R\$ 1.313,45
			SUB-TOTAL ITEM 7.8				R\$ 13.605,17
7.9			JUNTAS				
7.9.1	CPU	IMP-0011	JUNTA PERIMETRAL DE DILATAÇÃO DE MASTIQUE ASFÁLTICO 20MM	M	349,42	R\$ 8,54	R\$ 2.984,00
7.9.2	CPU	IMP-0012	JUNTA DE RETRAÇÃO DE DILATAÇÃO DE MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA 10MM	M	1.088,58	R\$ 6,44	R\$ 7.010,46
			SUB-TOTAL ITEM 7.9				R\$ 9.994,46
7.10			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM (ALÇAPÕES)				
7.10.1	CPU	IMP-0011	JUNTA PERIMETRAL DE DILATAÇÃO DE MASTIQUE ASFÁLTICO 20MM	M	20,00	R\$ 8,54	R\$ 170,80
7.10.2	SETOP	ED-50727	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M2	2,00	R\$ 7,45	R\$ 14,90
7.10.3	SETOP	ED-13287	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 2,0CM	M2	2,00	R\$ 29,65	R\$ 59,30
7.10.4	CPU	IMP-0008	PRIMER A BASE DE ÁGUA	M2	2,00	R\$ 9,59	R\$ 19,18
7.10.5	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	2,00	R\$ 70,57	R\$ 141,14
7.10.6	CPU	IMP-0004	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3 CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (MALHA 1"X1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA	M2	2,00	R\$ 49,24	R\$ 98,48
			SUB-TOTAL ITEM 7.10				R\$ 503,80
7.11			IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM (CALHAS)				
7.11.1	SETOP	ED-50170	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÍNIMA 3,0CM	M2	9,69	R\$ 34,18	R\$ 331,20
7.11.2	CPU	IMP-0008	PRIMER A BASE DE ÁGUA	M2	9,69	R\$ 9,59	R\$ 92,93
7.11.3	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M2	9,69	R\$ 70,57	R\$ 683,82
7.11.4	CPU	IMP-0009	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250G/M²	M2	9,69	R\$ 12,50	R\$ 121,13
7.11.5	CPU	IMP-0002	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2mm MALHA 15x15cm EM PAINÉIS 2x3M)	M2	9,69	R\$ 44,01	R\$ 426,46
			SUB-TOTAL ITEM 7.11				R\$ 1.655,54
7.12			IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATORIO INFERIOR E SUPERIOR				
7.12.1	CPU	IMP-0013	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE	UN	5,00	R\$ 13,33	R\$ 66,65
7.12.2	CPU	IMP-0014	ACABAMENTO DAS BORDAS CHANFRADAS COM APLICAÇÃO DE MANTA DE POLIESTER NA PRIMEIRA DEMÃO DO IMPERMEABILIZANTE - LARGURA 10 CM	M	86,95	R\$ 6,65	R\$ 578,22
7.12.3	CPU	IMP-0007	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E CIMENTOS ADITIVADOS COM CONSUMO DE 3,5KG/M²	M2	274,68	R\$ 38,95	R\$ 10.698,78
7.12.4	SETOP	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, DECLIVIDADE (MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA DE 3CM) - NO PISO DO FUNDO DO RESERVATÓRIO	M2	82,53	R\$ 27,31	R\$ 2.253,79
7.12.5	CPU	IMP-0016	IMPERMEABILIZANTE DE TETO DO RESERVATÓRIO E DA TAMPA EM CHAPA METÁLICA EM REVESTIMENTO EPOXI POLIAMIDA	M2	82,53	R\$ 75,05	R\$ 6.193,60
7.12.6	CPU	IMP-0017	TUBO EXTRAVASSOR FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE	UN	5,00	R\$ 14,64	R\$ 73,20
			SUB-TOTAL ITEM 7.12				R\$ 19.864,24

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 JUIZ DE FORA - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG				
BDI:	1,2197						
BDI DIFERENCIADO:	1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2020; SINAPI MARÇO/2020 SUDECAP FEVEREIRO/2020 ; COLETAS A PARTIR DE MAIO 2020				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
7.13			IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PAREDES DO PAVIMENTO TÉRREO ATÉ H=100cm , CINTAMENTO, BLOCOS E BALDRAMES				
7.13.1	CPU	IMP-0015	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 4,5KG/M2	M2	2.115,71	R\$ 27,07	R\$ 57.272,27
			SUB-TOTAL ITEM 7.13				R\$ 57.272,27
7.14			IMPERMEABILIZAÇÃO POÇO DO ELEVADOR				
7.14.1	CPU	IMP-0015	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 4,5KG/M²	M2	115,48	R\$ 27,07	R\$ 3.126,04
7.14.2	SETOP	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 - ESP 3 CM - SUPERFÍCIE HORIZONTAL	M2	21,54	R\$ 27,31	R\$ 588,26
7.14.3	CPU	IMP-0018	PROTEÇÃO MECÂNICA: CHAPISCO ARGAMASSA 1:3, SEGUIDO DA EXECUÇÃO DE REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8, COM ESPESSURA DE 2CM - SUPERFÍCIE VERTICAL	M2	93,94	R\$ 36,26	R\$ 3.406,26
			SUB-TOTAL ITEM 7.14				R\$ 7.120,56
7.15			IMPERMEABILIZAÇÃO DOS SUPORTES DE SPDA				
7.15.1	CPU	IMP-0025	MASTIQUE TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO SEM ALCATRÃO DOS SUPORTES DE SPDA	UN	120,00	R\$ 5,09	R\$ 610,80
			SUB-TOTAL ITEM 7.15				R\$ 610,80
			TOTAL DO ITEM 7				R\$ 386.424,25