

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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 AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER					M2			R\$ 28,38
IMP-0001		SINAPI	INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	5,250	R\$ 2,02	R\$ 10,61
IMP-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0005	TELA DE POLIESTER	M2	1,050	R\$ 4,02	R\$ 4,22
IMP-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,169	R\$ 14,76	R\$ 2,49
IMP-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 20,79	R\$ 11,06
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			R\$ 36,08
IMP-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	1,554	R\$ 8,80	R\$ 13,68
IMP-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,033	R\$ 337,26	R\$ 11,13
IMP-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,81	R\$ 8,32
		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
IMP-0003	TELA GALVANIZADA (MALHA 1"X1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA A SER ASSENTADA SOB REBOCO (CONSIDERADO NA PLANILHA CIVIL)					M2			R\$ 10,27
IMP-0003		SUDECAP	INSUMO	60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,050	R\$ 5,93	R\$ 6,23
IMP-0003		SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
IMP-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,81	R\$ 2,08
IMP-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 14,76	R\$ 1,48

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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 AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
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			R\$ 40,37
IMP-0004		SUDECAP	INSUMO	60.30.10	TELA ARAME GALV. N° 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M2	1,050	R\$ 5,93	R\$ 6,23
IMP-0004		SINAPI	INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,000	R\$ 0,12	R\$ 0,48
IMP-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,000	R\$ 22,39	R\$ 22,39
IMP-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,81	R\$ 8,32
IMP-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
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			R\$ 12,94
IMP-0005		SINAPI	INSUMO	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,04	R\$ 2,94
IMP-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	0,471	R\$ 0,35	R\$ 0,17
IMP-0005		CPU	COMPOSIÇÃO	IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER	M2	0,071	R\$ 28,38	R\$ 2,01
IMP-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$ 14,76	R\$ 3,25
IMP-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$ 20,79	R\$ 4,57
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			R\$ 10,52
IMP-0006		SINAPI	INSUMO	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	1,884	R\$ 1,04	R\$ 1,96
IMP-0006		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	0,314	R\$ 0,35	R\$ 0,11
IMP-0006		CPU	COMPOSIÇÃO	IMP-0001	IMPERMEABILIZAÇÃO ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 5KG/M² COM TELA DE POLIESTER	M2	0,047	R\$ 28,38	R\$ 1,34

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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 AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
IMP-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
IMP-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 20,79	R\$ 4,16
IMP-0007	REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E CIMENTOS ADITIVADOS COM CONSUMO DE 3,5KG/M²					M2			R\$ 31,93
IMP-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0007	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL, BI COMPONENTE À BASE DE RESINAS TERMOPLÁSTICAS E CIMENTOS ADITIVADOS COM CONSUMO DE 3,5KG/M²	KG	3,675	R\$ 7,24	R\$ 26,60
IMP-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,76	R\$ 2,21
IMP-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 20,79	R\$ 3,12
IMP-0008	PRIMER A BASE DE ÁGUA					M2			R\$ 7,86
IMP-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0002	PRIMER A BASE DE ÁGUA	L	0,400	R\$ 7,07	R\$ 2,83
IMP-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
IMP-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,79	R\$ 2,08
IMP-0009	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250G/M²					M2			R\$ 10,25
IMP-0009		SINAPI	INSUMO	4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M2	1,100	R\$ 7,31	R\$ 8,04
IMP-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,76	R\$ 2,21
IMP-0010	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) E ANEL DE PVC ANTIINFILTRAÇÃO					UN			R\$ 40,72
IMP-0010		SETOP	INSUMO	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,04	R\$ 2,94
IMP-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	0,314	R\$ 0,35	R\$ 0,11
IMP-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0003	ANEL DE PVC ANTIINFILTRAÇÃO	UN	1,000	R\$ 19,36	R\$ 19,36

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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 AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
IMP-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	M2	0,071	R\$ 57,86	R\$ 4,09
IMP-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 14,76	R\$ 5,90
IMP-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,400	R\$ 20,79	R\$ 8,32
IMP-0011	JUNTA PERIMETRAL DE DILATAÇÃO DE MASTIQUE ASFÁLTICO 20MM					M			R\$ 7,00
IMP-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0004	MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	0,200	R\$ 9,86	R\$ 1,97
IMP-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
IMP-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,79	R\$ 2,08
IMP-0012	JUNTA DE RETRAÇÃO DE DILATAÇÃO DE MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA 10MM					M			R\$ 5,28
IMP-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0004	MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	0,100	R\$ 9,86	R\$ 0,99
IMP-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,76	R\$ 2,21
IMP-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,79	R\$ 2,08
IMP-0013	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE					UN			R\$ 10,93
IMP-0013		SINAPI	INSUMO	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,04	R\$ 2,94
IMP-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	0,471	R\$ 0,35	R\$ 0,17
IMP-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$ 14,76	R\$ 3,25
IMP-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,220	R\$ 20,79	R\$ 4,57

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
IMP-0014	ACABAMENTO DAS BORDAS CHANFRADAS COM APLICAÇÃO DE MANTA DE POLIESTER NA PRIMEIRA DEMÃO DO IMPERMEABILIZANTE - LARGURA 10 CM					M			R\$ 5,45
IMP-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0005	TELA DE POLIESTER	M2	0,105	R\$ 4,02	R\$ 0,42
IMP-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95
IMP-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,100	R\$ 20,79	R\$ 2,08
IMP-0015	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXIVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 4,5KG/M2					M2			R\$ 22,19
IMP-0015		SINAPI	INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	4,725	R\$ 2,02	R\$ 9,54
IMP-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 14,76	R\$ 1,59
IMP-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 20,79	R\$ 11,06
IMP-0016	IMPERMEABILIZANTE DE TETO DO RESERVATÓRIO E DA TAMPA EM CHAPA METÁLICA EM REVESTIMENTO EPOXI POLIAMIDA					M2			R\$ 61,53
IMP-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0006	REVESTIMENTO EPOXI POLIAMIDA VIAPOXI COAT (VIAPOL) OU EQUIVALENTE	KG	1,050	R\$ 50,56	R\$ 53,08
IMP-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150	R\$ 14,76	R\$ 2,21
IMP-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 20,79	R\$ 6,24
IMP-0017	TUBO EXTRAVASSOR FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE					UN			R\$ 12,00
IMP-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL	M	0,471	R\$ 0,35	R\$ 0,17
IMP-0017		SINAPI	INSUMO	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,04	R\$ 2,94
IMP-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 14,76	R\$ 3,69
IMP-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,250	R\$ 20,79	R\$ 5,20

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
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			R\$ 29,73
IMP-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	M2	1,000	R\$ 6,11	R\$ 6,11
IMP-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	1,000	R\$ 23,62	R\$ 23,62
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			R\$ 33,77
IMP-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,050	R\$ 337,26	R\$ 16,85
IMP-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 20,81	R\$ 12,49
IMP-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,76	R\$ 4,43
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			R\$ 46,87
IMP-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,089	R\$ 337,26	R\$ 29,95
IMP-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,600	R\$ 20,81	R\$ 12,49
IMP-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,300	R\$ 14,76	R\$ 4,43
IMP-0021	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 13 CM					M2			R\$ 52,89
IMP-0021		SETOP	INSUMO	MATED-11318	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, 10 X 30 X 60 (COMPRIMENTO: 600 MM / ALTURA: 300 MM / LARGURA: 100 MM)	U	7,222	R\$ 6,58	R\$ 47,52
IMP-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,364	R\$ 14,76	R\$ 5,37

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - IMPERMEABILIZAÇÃO

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

CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
IMP-0022	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 8,5 CM					M2			R\$ 34,58
IMP-0022		SETOP	INSUMO	MATED-11318	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, 10 X 30 X 60 (COMPRIMENTO: 600 MM / ALTURA: 300 MM / LARGURA: 100 MM)	U	4,722	R\$ 6,58	R\$ 31,07
IMP-0022		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,238	R\$ 14,76	R\$ 3,51
IMP-0023	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 5,0 CM					M2			R\$ 20,35
IMP-0023		SETOP	INSUMO	MATED-11318	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, 10 X 30 X 60 (COMPRIMENTO: 600 MM / ALTURA: 300 MM / LARGURA: 100 MM)	U	2,778	R\$ 6,58	R\$ 18,28
IMP-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,140	R\$ 14,76	R\$ 2,07
IMP-0024	ENCHIMENTO COM BLOCO CONCRETO CELULAR ESP. 20,0 CM					M2			R\$ 81,38
IMP-0024		SETOP	INSUMO	MATED-11318	BLOCO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL, 10 X 30 X 60 (COMPRIMENTO: 600 MM / ALTURA: 300 MM / LARGURA: 100 MM)	U	11,111	R\$ 6,58	R\$ 73,11
IMP-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,560	R\$ 14,76	R\$ 8,27
IMP-0025	MASTIQUE TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO SEM ALCATRÃO DOS SUPORTES DE SPDA					UN			R\$ 4,17
IMP-0025		SUDECAP	INSUMO	74.51.35	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	0,033	R\$ 37,07	R\$ 1,22
IMP-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,200	R\$ 14,76	R\$ 2,95