

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA**  
**IMPERMEABILIZAÇÃO**

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÉDIA 7,0CM					M²			R\$ 100,86
IMP-0001		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,077	R\$ 635,60	R\$ 48,94
IMP-0001		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 27,11	R\$ 37,95
IMP-0001		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,70	R\$ 19,95	R\$ 13,97
IMP-0002	PRIMER A BASE DE ÁGUA - CONSUMO 0,30 LTS/M2					M²			R\$ 10,07
IMP-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0001	PRIMER A BASE DE ÁGUA - CONSUMO 0,30 LTS/M2	L	0,40	R\$ 8,42	R\$ 3,37
IMP-0002		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,95	R\$ 3,99
IMP-0002		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,11	R\$ 2,71
IMP-0003	CAMADA DE TRANSIÇÃO GEOTÊXTIL 250 G/M2					M²			R\$ 14,33
IMP-0003		SINAPI	INSUMO	4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M²	1,10	R\$ 10,31	R\$ 11,34
IMP-0003		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 19,95	R\$ 2,99
IMP-0004	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, ESP 3CM, ARMADA COM TELA GALVANIZADA (FIO Ø4,2MM MALHA 15x15CM)					M²			R\$ 68,25
IMP-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-29581	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\$ 20,88	R\$ 32,45
IMP-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,033	R\$ 635,60	R\$ 20,97
IMP-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 27,11	R\$ 10,84
IMP-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,95	R\$ 3,99
IMP-0005	RALO CHUMBADO NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL), ANEL DE PVC ANTIINFILTRAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM					UN.			R\$ 51,63
IMP-0005		SICOR	INSUMO	MATED-13084	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,44	R\$ 4,07
IMP-0005		SINAPI	INSUMO	44073	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL, 10MM	M	0,471	R\$ 0,92	R\$ 0,43
IMP-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0002	ANEL DE PVC ANTI-INFILTRAÇÃO	UN.	1,00	R\$ 31,60	R\$ 31,60
IMP-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA E=4MM	M²	0,071	R\$ 73,31	R\$ 5,18
IMP-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 19,95	R\$ 4,39
IMP-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 27,11	R\$ 5,96
IMP-0006	TELA GALVANIZADA (MALHA 1"x1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA A SER ASSENTADA SOB REBOCO (SEND0 REBOCO CONSIDERADO NA PLANILHA CIVIL)					M²			R\$ 12,13
IMP-0006		SUDECAP	INSUMO	60.30.10	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M²	1,05	R\$ 6,15	R\$ 6,46
IMP-0006		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.	4,00	R\$ 0,24	R\$ 0,96
IMP-0006		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,11	R\$ 2,71
IMP-0006		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,95	R\$ 2,00
IMP-0007	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\$ 50,92
IMP-0007		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-13281	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1,00	R\$ 38,79	R\$ 38,79
IMP-0007		CPU	COMPOSIÇÃO	IMP-0006	TELA GALVANIZADA (MALHA 1"x1" FIO 22) ANCORADA COM PARAFUSO E BUCHA	M²	1,00	R\$ 12,13	R\$ 12,13

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA  
IMPERMEABILIZAÇÃO**

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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-0008	JUNTA DE RETRAÇÃO E DILATAÇÃO DE MASTIQUE DE EMULSÃO ASFÁLTICA 10MM					M			R\$ 10,38
IMP-0008		SICOR	INSUMO	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN.	0,10	R\$ 36,84	R\$ 3,68
IMP-0008		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,95	R\$ 3,99
IMP-0008		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,11	R\$ 2,71
IMP-0009	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 4,0KG/M2					M²			R\$ 28,63
IMP-0009		SICOR	INSUMO	MATED-13083	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	4,20	R\$ 2,87	R\$ 12,06
IMP-0009		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,95	R\$ 2,15
IMP-0009		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 27,11	R\$ 14,42
IMP-0010	PROTEÇÃO MECÂNICA: CHAPISCO ARGAMASSA 1:3, SEGUIDO DA EXECUÇÃO DE REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8, COM ESPESURA DE 2CM - SUPERFÍCIE VERTICAL					M²			R\$ 43,63
IMP-0010		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50727	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M²	1,00	R\$ 9,14	R\$ 9,14
IMP-0010		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M²	1,00	R\$ 34,49	R\$ 34,49
IMP-0011	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 5,0KG/M2					M²			R\$ 31,65
IMP-0011		SICOR	INSUMO	MATED-13083	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	5,25	R\$ 2,87	R\$ 15,08
IMP-0011		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,95	R\$ 2,15
IMP-0011		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 27,11	R\$ 14,42
IMP-0012	ESTUCAGEM E SELAGEM DO SUBSTRATO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA COM CONSUMO DE 2,0KG/M2 - 2 DEMÃOS					M²			R\$ 22,60
IMP-0012		SICOR	INSUMO	MATED-13083	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	2,10	R\$ 2,87	R\$ 6,03
IMP-0012		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,95	R\$ 2,15
IMP-0012		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 27,11	R\$ 14,42
IMP-0013	ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA, COM CONSUMO DE 3,5KG/M2					M²			R\$ 55,58
IMP-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-IMP-0003	ARGAMASSA POLIMÉRICA FLEXÍVEL, BICOMPONENTE, À BASE DE CIMENTOS ESPECIAIS ADITIVOS MINERAIS E RESINA ACRÍLICA, COM CONSUMO DE 3,5KG/M2	KG	3,675	R\$ 10,61	R\$ 39,01
IMP-0013		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,95	R\$ 2,15
IMP-0013		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 27,11	R\$ 14,42
IMP-0014	TELA DE POLIESTER - APLICAÇÃO ENTRE A 1ª E 2ª DEMÃOS DO IMPERMEABILIZANTE					M²			R\$ 10,02
IMP-0014		SUDECAP	INSUMO	83.42.09	TELA DE POLIESTER	M²	1,05	R\$ 5,06	R\$ 5,31
IMP-0014		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,11	R\$ 2,71
IMP-0014		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,95	R\$ 2,00

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA**  
**IMPERMEABILIZAÇÃO**

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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-0015	RALO FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE					UN.			R\$ 16,69
IMP-0015		SICOR	INSUMO	MATED-13084	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,44	R\$ 4,07
IMP-0015		SINAPI	INSUMO	44073	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL, 10MM	M	0,471	R\$ 0,92	R\$ 0,43
IMP-0015		SICOR	INSUMO	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN.	0,05	R\$ 36,84	R\$ 1,84
IMP-0015		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 19,95	R\$ 4,39
IMP-0015		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 27,11	R\$ 5,96
IMP-0016	TUBO EXTRAVASSOR FIXADO NA ESTRUTURA COM GROUT. CALAFETAMENTO DA BORDA DO TUBO COM MASTIQUE SELANTE					UN.			R\$ 18,11
IMP-0016		SICOR	INSUMO	MATED-13084	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,44	R\$ 4,07
IMP-0016		SINAPI	INSUMO	44073	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL, 10MM	M	0,471	R\$ 0,92	R\$ 0,43
IMP-0016		SICOR	INSUMO	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN.	0,05	R\$ 36,84	R\$ 1,84
IMP-0016		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,95	R\$ 4,99
IMP-0016		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,11	R\$ 6,78
IMP-0017	IMPERMEABILIZANTE EPÓXI POLIAMIDA BI-COMPONENTE					M²			R\$ 122,20
IMP-0017		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-IMP-0004	REVESTIMENTO EPOXI POLIAMIDA BICOMPONENTE	KG	1,05	R\$ 105,79	R\$ 111,08
IMP-0017		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 19,95	R\$ 2,99
IMP-0017		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 27,11	R\$ 8,13
IMP-0018	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, DECLIVIDADE MIN=1%, NA DIREÇÃO DOS RALOS E ESPESSURA MÍNIMA 4,5CM					M²			R\$ 54,01
IMP-0018		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,05	R\$ 635,60	R\$ 31,75
IMP-0018		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 27,11	R\$ 16,27
IMP-0018		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 19,95	R\$ 5,99
IMP-0019	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER					M²			R\$ 39,82
IMP-0019		SICOR	INSUMO	MATED-13083	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	3,15	R\$ 2,87	R\$ 9,05
IMP-0019		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-IMP-0005	TELA DE POLIESTER	M²	1,05	R\$ 9,03	R\$ 9,49
IMP-0019		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,11	R\$ 2,71
IMP-0019		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,95	R\$ 2,00
IMP-0019		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,108	R\$ 19,95	R\$ 2,15
IMP-0019		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,532	R\$ 27,11	R\$ 14,42
IMP-0020	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 3,0KG/M2, ESP.2MM					UN.			R\$ 17,66
IMP-0020		SICOR	INSUMO	MATED-13084	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	2,826	R\$ 1,44	R\$ 4,07
IMP-0020		SINAPI	INSUMO	44073	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL, 10MM	M	0,471	R\$ 0,92	R\$ 0,43
IMP-0020		CPU	COMPOSIÇÃO	IMP-0019	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER	M²	0,071	R\$ 39,82	R\$ 2,81
IMP-0020		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 19,95	R\$ 4,39
IMP-0020		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 27,11	R\$ 5,96

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA  
IMPERMEABILIZAÇÃO**

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG								
<b>CÓDIGO DA CPU</b>	<b>DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM</b>	<b>FONTE</b>	<b>TIPO DE FONTE</b>	<b>CÓDIGO DA FONTE</b>	<b>DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QUANT.</b>	<b>PREÇO UNIT. CUSTO</b>	<b>PREÇO TOTAL CUSTO</b>
IMP-0021	TUBULAÇÃO CHUMBADA NA ESTRUTURA COM GROUT, USO DE LIMITADOR DE PROFUNDIDADE (TARUCEL) E IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL 3,0KG/M2, COM REFORÇO NO ENTORNO COM TELA DE POLIÉSTER NO LOCAL DA SUBIDA DO TUBO DO VASO					UN.			R\$ 14,30
IMP-0021		SICOR	INSUMO	MATED-13084	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	1,884	R\$ 1,44	R\$ 2,72
IMP-0021		SINAPI	INSUMO	44073	LIMITADOR DE PROFUNDIDADE TARUCEL, 10MM	M	0,314	R\$ 0,92	R\$ 0,29
IMP-0021		CPU	COMPOSIÇÃO	IMP-0019	ARGAMASSA POLIMÉRICA SEMI-FLEXÍVEL A 3,0KG/M², COM TELA DE POLIESTER	M²	0,047	R\$ 39,82	R\$ 1,88
IMP-0021		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,95	R\$ 3,99
IMP-0021		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52307	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,11	R\$ 5,42
IMP-0022	MASTIQUE TIXOTRÓPICO DE POLIURETANO SEM ALCATRÃO PARA SUPORTES DE SPDA					UN.			R\$ 16,15
IMP-0022		SICOR	INSUMO	MATED-8151	ADESIVO/SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE (APLICAÇÃO: USO GERAL BASE: POLIURETANO EMBALAGEM: 310ML DENSIDADE*: 1,35G/CM3)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS	UN.	0,33	R\$ 36,84	R\$ 12,16
IMP-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-52306	AJUDANTE IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,95	R\$ 3,99