

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP
REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%
BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
PROJETOS DE EDIFICAÇÃO					
ICIS-PRO-001	ICISMEP	PROJETO ARQUITETONICO - EXECUTIVO	A1	R\$ 2.020,53	R\$ 2.144,19
ICIS-PRO-002	ICISMEP	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (PLANTA)	A1	R\$ 1.191,16	R\$ 1.264,06
ICIS-PRO-003	ICISMEP	PROJETO DE TERRAPLENAGEM (SEÇÕES)	A1	R\$ 592,48	R\$ 628,74
ICIS-PRO-004	ICISMEP	PROJETO DE DRENAGEM PLUVIAL	A1	R\$ 1.352,47	R\$ 1.435,24
ICIS-PRO-005	ICISMEP	PROJETO PAISAGISTICO PRAÇA, PARQUE E AREA DE LAZER	A1	R\$ 4.343,84	R\$ 4.609,68
ICIS-PRO-006	ICISMEP	PROJETO PAISAGISTICO AREAS LIVRES OBRAS EDIFICAÇÃO	A1	R\$ 1.969,50	R\$ 2.090,03
ICIS-PRO-007	ICISMEP	PROJETO GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	R\$ 1.684,82	R\$ 1.787,93
ICIS-PRO-008	ICISMEP	PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	A1	R\$ 1.480,18	R\$ 1.570,77
ICIS-PRO-009	ICISMEP	PROJETO ESTRUTURAL DE CONTENÇÃO / CANAL	A1	R\$ 1.534,14	R\$ 1.628,03
ICIS-PRO-010	ICISMEP	PROJETO ELETRICO	A1	R\$ 1.808,20	R\$ 1.918,86
ICIS-PRO-011	ICISMEP	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	A1	R\$ 1.939,48	R\$ 2.058,18
ICIS-PRO-012	ICISMEP	PROJETO DE ESTRUTURA METALICA	A1	R\$ 2.180,82	R\$ 2.314,29
ICIS-PRO-013	ICISMEP	PROJETO HIDRAULICO / SANITARIO	A1	R\$ 1.779,11	R\$ 1.887,99
ICIS-PRO-014	ICISMEP	PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO	A1	R\$ 1.730,34	R\$ 1.836,24
ICIS-PRO-015	ICISMEP	PROJETO DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	A1	R\$ 1.333,11	R\$ 1.414,70
ICIS-PRO-016	ICISMEP	PROJETO DE IRRIGAÇÃO	A1	R\$ 1.652,48	R\$ 1.753,61
ICIS-PRO-017	ICISMEP	PROJETO DE AR CONDICIONADO	A1	R\$ 1.808,20	R\$ 1.918,86
ICIS-PRO-018	ICISMEP	PROJETO DE AUTOMAÇÃO	A1	R\$ 1.651,48	R\$ 1.752,55
ICIS-PRO-019	ICISMEP	PROJETO DE ANDAIME FACHADEIRO COM EMISSÃO DE ART	A1	R\$ 413,41	R\$ 438,71
ICIS-PRO-020	ICISMEP	PROJETO DE ACUSTICA	A1	R\$ 1.574,51	R\$ 1.670,87
ICIS-PRO-021	ICISMEP	PROJETO DE AQUECIMENTO SOLAR E REDE DE ÁGUA QUENTE	A1	R\$ 1.334,69	R\$ 1.416,37
ICIS-PRO-022	ICISMEP	PROJETO EXECUTIVO DE AR CONDICIONADO/VENTILAÇÃO/CLIMATIZAÇÃO	A1	R\$ 1.808,20	R\$ 1.918,86
ICIS-PRO-023	ICISMEP	PROJETO DE ESQUADRIAS	A1	R\$ 976,18	R\$ 1.035,92
ICIS-PRO-024	ICISMEP	PROJETO DE GLP	A1	R\$ 1.296,44	R\$ 1.375,78
ICIS-PRO-025	ICISMEP	PROJETO DE PROGRAMAÇÃO VISUAL	A1	R\$ 1.249,02	R\$ 1.325,46
ICIS-PRO-026	ICISMEP	PROJETO DE GASES MEDICINAIS	A1	R\$ 1.438,06	R\$ 1.526,07
ICIS-PRO-027	ICISMEP	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJ. ARQUIT. E ESTRUTURAL	A1	R\$ 646,42	R\$ 685,98
ICIS-PRO-028	ICISMEP	DESENVOLVIMENTO E DETALH. PROJETO COMPLEMENTARES EXCLUSIVE PAPEL VEGETAL	A1	R\$ 621,21	R\$ 659,23
ICIS-PRO-029	ICISMEP	DESENHO E COPIA - ARQUITETURA/ESTRUTURAL/METALICA	A1	R\$ 507,23	R\$ 538,27

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP
REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%
BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-030	ICISMEP	DESENHO E COPIA - PROJETOS COMPLEMENTARES	A1	R\$ 433,02	R\$ 459,52
ICIS-PRO-031	ICISMEP	PROJETO ELETRICO/TV A CABO/ANTENA EXTERNA	A1	R\$ 1.848,39	R\$ 1.961,51
ICIS-PRO-032	ICISMEP	PROJETO DE SONORIZACAO/ALARME/CFTV	A1	R\$ 1.393,94	R\$ 1.479,25
ICIS-PRO-033	ICISMEP	PROJETO DE AR CONDICIONADO MECANICO/ELETRICO	A1	R\$ 1.848,39	R\$ 1.961,51
ICIS-PRO-034	ICISMEP	PROJETO LUMINOTECNICO	A1	R\$ 774,86	R\$ 822,28
ICIS-PRO-035	ICISMEP	COMPATIBILIZACAO DE PROJETOS DE EDIFICACAO	A1	R\$ 1.483,11	R\$ 1.573,88
ICIS-PRO-036	ICISMEP	PERSPECTIVA COLORIDA 50X70 CM	UNID	R\$ 2.172,51	R\$ 2.305,47
ICIS-PRO-037	ICISMEP	VISTA COLORIDA 50X70 CM	A1	R\$ 1.086,26	R\$ 1.152,74
ICIS-PRO-038	ICISMEP	PLANTA HUMANIZADA COLORIDA 50X70 CM	A1	R\$ 1.086,26	R\$ 1.152,74
ICIS-PRO-039	ICISMEP	PROJETO DE IMPERMEABILIZACAO	A1	R\$ 1.848,39	R\$ 1.961,51
ICIS-PRO-040	ICISMEP	PROJETO DE ENGRADAMENTO METALICO	A1	R\$ 1.349,38	R\$ 1.431,96
ICIS-PRO-041	ICISMEP	LEVANTAMENTO CADASTRAL DE EDIFICAÇÃO	A1	R\$ 1.095,16	R\$ 1.162,18
ESTUDO PRELIMINAR					
ICIS-PRO-042	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE EDIFICACAO - AREA <= 600M2	UNI	R\$ 4.934,23	R\$ 5.236,20
ICIS-PRO-043	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE EDIFICACAO - 600 M2 < AREA <= 1.500 M2	UNI	R\$ 9.868,46	R\$ 10.472,41
ICIS-PRO-044	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE EDIFICACAO - AREA > 1500 M2	UNI	R\$ 14.800,44	R\$ 15.706,23
ICIS-PRO-045	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE IMPLANT. DE EDIFICACAO PADRAO COM AREA <= 600M2	UNI	R\$ 3.153,24	R\$ 3.346,22
ICIS-PRO-046	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE IMPLAN. EDIFIC. PADRAO C/ AREA 600<AREA<=1500M2	UNI	R\$ 4.815,35	R\$ 5.110,05
ICIS-PRO-047	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE IMPLANTACAO EDIFICACAO PADRAO C/ AREA > 1500M2	UNI	R\$ 9.596,45	R\$ 10.183,75
ICIS-PRO-048	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE IMPLAN. PRACA,PARQUE,AREA LAZER AREA<=10.000M2	UNI	R\$ 4.815,35	R\$ 5.110,05
ICIS-PRO-049	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE IMPLAN. PRACA,PARQUE,AREA LAZER AREA >10.000M2	UNI	R\$ 9.596,45	R\$ 10.183,75
ICIS-PRO-050	ICISMEP	ESTUDO PRELIMINAR DE URBANISMO	KM	R\$ 8.912,90	R\$ 9.458,37
PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA					
ICIS-PRO-051	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - GEOMETRICO	KM	R\$ 7.820,41	R\$ 8.299,02
ICIS-PRO-052	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - TERRAPLENAGEM	KM	R\$ 2.763,49	R\$ 2.932,62
ICIS-PRO-053	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - CANALIZAÇÃO	KM	R\$ 13.741,73	R\$ 14.582,72
ICIS-PRO-054	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - DRENAGEM	KM	R\$ 8.895,77	R\$ 9.440,19
ICIS-PRO-055	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - GEOMETRICO DE CONTENÇÃO	A1	R\$ 1.684,82	R\$ 1.787,93

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-056	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ESTRUTURAL DE CONTENCAO / CANAL	A1	R\$ 1.534,14	R\$ 1.628,03
ICIS-PRO-057	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO - VIA LOCAL	KM	R\$ 2.386,93	R\$ 2.533,01
ICIS-PRO-058	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAVIMENTAÇÃO - VIA COLETORA E PRIMARIA	KM	R\$ 3.739,33	R\$ 3.968,18
ICIS-PRO-059	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - SINALIZAÇÃO / DESVIO	KM	R\$ 2.885,60	R\$ 3.062,20
ICIS-PRO-060	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PAISAGISTICO	KM	R\$ 1.969,50	R\$ 2.090,03
ICIS-PRO-061	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - IRRIGAÇÃO	A1	R\$ 1.652,48	R\$ 1.753,61
ICIS-PRO-062	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - OBRAS ARTES ESPECIAIS- PONTES,VIADUTOS,ETC	A1	R\$ 3.194,97	R\$ 3.390,50
ICIS-PRO-063	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ESTRUTURA METALICA	A1	R\$ 2.349,89	R\$ 2.493,70
ICIS-PRO-064	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELETRICO / TELEFONIA / LOGICA	A1	R\$ 1.817,49	R\$ 1.928,72
ICIS-PRO-065	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - INTERSEÇÃO SIMPLIFICADO	A1	R\$ 2.189,47	R\$ 2.323,47
ICIS-PRO-066	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - INTERSEÇÃO ESPECIAL	A1	R\$ 4.372,55	R\$ 4.640,15
ICIS-PRO-067	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS	A1	R\$ 1.183,95	R\$ 1.256,41
ICIS-PRO-068	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ESTUDO HIDRAULICO DE CANAL EXISTENTE	KM	R\$ 7.578,00	R\$ 8.041,77
ICIS-PRO-069	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - INTERCEPTOR - ISOLADO - RCE - SES	KM	R\$ 5.018,65	R\$ 5.325,80
ICIS-PRO-070	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - INTERCEPTOR - SISTEMA COMPLETO - RCE - SES	KM	R\$ 4.189,67	R\$ 4.446,08
ICIS-PRO-071	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REDE COLETORA - RCE - SES	KM	R\$ 2.694,58	R\$ 2.859,48
ICIS-PRO-072	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - PROJETO DE LINHA DE RECALQUE - SES	KM	R\$ 3.280,92	R\$ 3.481,71
ICIS-PRO-073	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE ESGOTO (P<= 7,5CV)	UNI	R\$ 10.876,92	R\$ 11.542,59
ICIS-PRO-074	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE ESGOTO (7,5CV<P<25CV)	UNI	R\$ 13.647,94	R\$ 14.483,19
ICIS-PRO-075	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE ESGOTO (25CV<=P<75CV)	UNI	R\$ 16.381,54	R\$ 17.384,09
ICIS-PRO-076	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE ESGOTOS 200 CV < P <= 400 CV.	UNI	R\$ 22.778,20	R\$ 24.172,23
ICIS-PRO-077	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE ESGOTOS P > 400 CV.	UNI	R\$ 27.655,42	R\$ 29.347,93
ICIS-PRO-078	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ETE - PROJETO DE IMPLANTACAO GERAL E SISTEMAS COMPLEMENTARES	UNI	R\$ 29.306,14	R\$ 31.099,68
ICIS-PRO-079	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - MEMORIAL DESCRITIVO EDE CALCULOS - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 7.593,34	R\$ 8.058,05
ICIS-PRO-080	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - MEMORIAL DESCRITIVO E DE CALCULOS - ESTACAO ELEVATORIA DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 2.188,21	R\$ 2.322,13
ICIS-PRO-081	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - ELEVATORIA DE PROCESSO - ESTACOES DE TRATAMENTO DE ESGOTO	UNI	R\$ 8.993,05	R\$ 9.543,42
ICIS-PRO-082	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - INTERLIGAÇÕES	UNI	R\$ 8.828,40	R\$ 9.368,70

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-083	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - LAGOA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 7.699,01	R\$ 8.170,19
ICIS-PRO-084	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - LAGOA AERADA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 19.352,40	R\$ 20.536,77
ICIS-PRO-085	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - LEITO DE SECAGEM - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 5.892,19	R\$ 6.252,79
ICIS-PRO-086	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REATOR (UASB) - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 15.973,31	R\$ 16.950,88
ICIS-PRO-087	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REATOR DE LODO ATIVADO CONVENCIONAL - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 20.129,30	R\$ 21.361,21
ICIS-PRO-088	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - REDES AUXILIARES - AGUA POTAVEL, LAVAGEM E IRRIGACAO - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 7.642,01	R\$ 8.109,70
ICIS-PRO-089	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - SISTEMA DE DESIDRATACAO MECANIZADO - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 20.763,00	R\$ 22.033,70
ICIS-PRO-090	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - TRATAMENTO PRELIMINAR - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 8.319,64	R\$ 8.828,80
ICIS-PRO-091	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - TRATAMENTO PRELIMINAR - UNIDADE MECANIZADA - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 12.107,55	R\$ 12.848,53
ICIS-PRO-092	ICISMEP	PROJETOS DE INFRAESTRUTURA URBANA - VALA DE INFILTRACAO - ESTACAO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS - SES	UNI	R\$ 26.818,60	R\$ 28.459,90
LAUDOS TECNICOS					
ICIS-PRO-093	ICISMEP	LAUDOS TECNICOS - GEOTECNICO PARA FINS DE LICENCIAMENTO	UNI	R\$ 6.637,62	R\$ 7.043,84
ICIS-PRO-094	ICISMEP	LAUDOS TECNICOS - PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 1	UNI	R\$ 11.500,98	R\$ 12.204,84
ICIS-PRO-095	ICISMEP	LAUDOS TECNICOS - PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 2	UNI	R\$ 15.704,02	R\$ 16.665,11
ICIS-PRO-096	ICISMEP	LAUDOS TECNICOS - PARECER GEOTÉCNICO - NÍVEL 3	UNI	R\$ 20.212,16	R\$ 21.449,14
SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA					
ICIS-PRO-097	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL <= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M²	R\$ 0,78	R\$ 0,83
ICIS-PRO-098	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL > 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	M²	R\$ 0,71	R\$ 0,76
ICIS-PRO-099	ICISMEP	TOPOGRAFIA - EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A PROJETOS	DIA	R\$ 1.412,51	R\$ 1.498,96
ICIS-PRO-100	ICISMEP	TOPOGRAFIA - EQUIPE TOPOGRÁFICA P/ APOIO A OBRAS	DIA	R\$ 989,76	R\$ 1.050,33
ICIS-PRO-101	ICISMEP	TOPOGRAFIA - TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - ESTAÇÃO TOTAL	KM	R\$ 499,71	R\$ 530,30
ICIS-PRO-102	ICISMEP	TOPOGRAFIA - TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	KM	R\$ 2.216,13	R\$ 2.351,76
ICIS-PRO-103	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO - INCLUSIVE DESENHO	M²	R\$ 0,19	R\$ 0,20
ICIS-PRO-104	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO PARA ESTUDO E CADASTRO DE REDES SUBTERRÂNEAS - INCLUSIVE DESENHO	KM	R\$ 609,48	R\$ 646,78
ICIS-PRO-105	ICISMEP	TOPOGRAFIA - DESENHO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS E PERFIS	A1	R\$ 316,00	R\$ 335,34
ICIS-PRO-106	ICISMEP	TOPOGRAFIA - DESENHO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO	A1	R\$ 681,22	R\$ 722,91

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-107	ICISMEP	TOPOGRAFIA - RECONSTRUÇÃO DIGITAL DE CP PARA LANÇAMENTO E AMARRAÇÃO AO LEVANTAMENTO	A1	R\$ 467,62	R\$ 496,24
ICIS-PRO-108	ICISMEP	TOPOGRAFIA - PLANTA DE ISODECLIVIDADE	A1	R\$ 485,97	R\$ 515,71
ICIS-PRO-109	ICISMEP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - OBRA	MÊS	R\$ 21.407,89	R\$ 22.718,05
ICIS-PRO-110	ICISMEP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL <= 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	KM²	R\$ 784.404,62	R\$ 832.410,18
ICIS-PRO-111	ICISMEP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL > 10.000 M2 - INCLUSIVE DESENHO	KM²	R\$ 722.947,18	R\$ 767.191,55
ICIS-PRO-112	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL <= 10.000M2- INCLUSIVE DESENHO	KM²	R\$ 398.717,58	R\$ 423.119,10
ICIS-PRO-113	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO CADASTRAL > 10.000M2- INCLUSIVE DESENHO	KM²	R\$ 332.264,65	R\$ 352.599,25
ICIS-PRO-114	ICISMEP	TOPOGRAFIA - LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO - INCLUSIVE DESENHO	KM²	R\$ 201.158,79	R\$ 213.469,71
ICIS-PRO-115	ICISMEP	EQUIPE DE TOPOGRAFIA - PROJETO	MES	R\$ 21.011,36	R\$ 22.297,26
SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS					
ICIS-PRO-116	ICISMEP	SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS - MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO (NBR 7117-1:2020 E NBR 5419-3:2015) ÁREA DO TERRENO 1000 M2	UNI	R\$ 1.224,71	R\$ 1.299,66
ICIS-PRO-117	ICISMEP	SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS - MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO (NBR 7117-1:2020 E NBR 5419-3:2015) ÁREA DO TERRENO 1000 M2 < S <= 2500 M2	UNI	R\$ 1.500,64	R\$ 1.592,48
ICIS-PRO-118	ICISMEP	SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS - MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO (NBR 7117-1:2020 E NBR 5419-3:2015) ÁREA DO TERRENO 2500 M2 < S <= 10000 M2	UNI	R\$ 2.661,40	R\$ 2.824,28
ICIS-PRO-119	ICISMEP	SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS - MEDIÇÃO DE RESISTIVIDADE DO SOLO (NBR 7117-1:2020 E NBR 5419-3:2015) ÁREA DO TERRENO 10000 M2 < S = 20000 M2	UNI	R\$ 4.724,89	R\$ 5.014,05
ICIS-PRO-120	ICISMEP	SPDA - GERENCIAMENTO DE RISCOS E ENSAIOS - ANÁLISE DE GERENCIAMENTO DE RISCOS (SPDA) - (ABNT NBR 5419-2:2015)	UNI	R\$ 1.224,39	R\$ 1.299,32
CADASTROS					
ICIS-PRO-121	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TECNICO FOTOGRAFICO PARA REMOCAO	UNI	R\$ 603,86	R\$ 640,82
ICIS-PRO-122	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO -LOTE	UNI	R\$ 991,14	R\$ 1.051,80
ICIS-PRO-123	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 1 A 10 BENFEITORIAS	UNI	R\$ 1.441,31	R\$ 1.529,52
ICIS-PRO-124	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 11 A 50 BENFEITORIAS	UNI	R\$ 2.438,70	R\$ 2.587,95
ICIS-PRO-125	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 51 A 100 BENFEITORIAS	UNI	R\$ 3.506,13	R\$ 3.720,71
ICIS-PRO-126	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - 101 A 200 BENFEITORIAS	UNI	R\$ 4.670,90	R\$ 4.956,76
ICIS-PRO-127	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - ACIMA DE 200 BENFEITORIA	UNI	R\$ 5.540,37	R\$ 5.879,44
ICIS-PRO-128	ICISMEP	REVISÃO DE CADASTRO TECNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - SEM CAMPO	UNI	R\$ 746,16	R\$ 791,82

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-129	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - REVISÃO DE CADASTRO TÉCNICO DE DESAPROPRIAÇÃO - COM CAMPO	UNI	R\$ 1.154,05	R\$ 1.224,68
ICIS-PRO-130	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - BUSCA DE CERTIDÃO DE REGISTRO	UNI	R\$ 395,50	R\$ 419,70
ICIS-PRO-131	ICISMEP	CADASTRO TÉCNICO - BUSCA DE CERTIDÃO NEGATIVA REGISTRO	UNI	R\$ 417,22	R\$ 442,75
ICIS-PRO-132	ICISMEP	DESPESAS COM CARTÓRIO - CERTIDÃO EM RELATÓRIO	UNI	R\$ 60,49	R\$ 64,19
ICIS-PRO-133	ICISMEP	DESPESAS COM CARTÓRIO - CERTIDÃO	UNI	R\$ 38,77	R\$ 41,14
PLANILHAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS					
ICIS-PRO-134	ICISMEP	PLANILHAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS DE EDIFICAÇÕES - ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA, INCLUSIVE PROJETO ARQUITETÔNICO OU PROJETO BÁSICO DE RESTAURAÇÃO, PARA LICENCIAMENTO JUNTO AOS ÓRGÃOS DE PATRIMÔNIO	UNI	R\$ 7.239,19	R\$ 7.682,23
ICIS-PRO-135	ICISMEP	PLANILHAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS DE EDIFICAÇÕES - CARACTERIZAÇÃO QUALIQUANTITATIVA DE ÁREAS DE PRESERVAÇÃO PERMANENTE - APPS E DOS RECURSOS HÍDRICOS E/OU PERFIS TOPOGRÁFICOS, NOS TERMOS DA LEI FEDERAL	UNI	R\$ 697,39	R\$ 740,07
ICIS-PRO-136	ICISMEP	PLANILHAS E RELATÓRIOS TÉCNICOS DE EDIFICAÇÕES - CONFECÇÃO DE ARQUIVO NO FORMATO ".KMZ" PARA AUTORIZAÇÃO SMMA, REFERENTE AOS ESTUDOS APRESENTADOS (DELIMITAÇÃO DA ÁREA DE HÍDRICOS, LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO, FAIXAS DE DECLIVIDADE E EDIFICAÇÕES COM CURVA DE NÍVEL DE 1,00 X 1,00 M E MAPA DE ISODECLIVIDADE COLORIDAS COM SOMENTE OS INTERVALOS $0^\circ > I < 45^\circ$ E $I > 45^\circ$, OU $0\% > I \leq 100\%$ E $I > 100\%$ IDENTIFICANDO AS DECLIVIDADES NATURAIS E AS DECORRENTES DE AÇÕES ANTRÓPICAS (CORTES E TALUDES)	UNI	R\$ 276,54	R\$ 293,46
ICIS-PRO-137	ICISMEP	IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS - DE 01 ATÉ 20 EXEMPLARES, COM PREÇO MÍNIMO PARA 20 EXEMPLARES	UNI	R\$ 551,97	R\$ 585,75
ICIS-PRO-138	ICISMEP	IDENTIFICAÇÃO DE ESPÉCIMES ARBÓREOS - A PARTIR DE 21 EXEMPLARES (PREÇO POR ESPÉCIME IDENTIFICADO - A PARTIR DO 21º EXEMPLAR)	UNI	R\$ 7,90	R\$ 8,38
ICIS-PRO-139	ICISMEP	ELABORAÇÃO DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA PARA LICENCIAMENTO JUNTO À SUREG (APROVAÇÃO DE EDIFICAÇÃO E/OU ALVARÁ DE OBRAS PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E DE CÁLCULO EM LOGRADOURO PÚBLICO) E JUNTO AO CINDACTA, INCLUSIVE PROJETOS, MEMORIAIS DESCRITIVOS E DE CALCULOS	UNI	R\$ 7.861,13	R\$ 8.342,23
ICIS-PRO-140	ICISMEP	MARCO DE CONCRETO 10CM DE TOPO x 15CM BASE x 50CM ALTURA	UNI	R\$ 290,19	R\$ 307,95
ICIS-PRO-141	ICISMEP	PROJETOS DE EDIFICACAO POR M2 - CARACTERIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E ÁREAS COBERTAS	M²	R\$ 13,32	R\$ 14,14
ICIS-PRO-142	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	M²	R\$ 1,22	R\$ 1,29
ICIS-PRO-143	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M²	R\$ 4,97	R\$ 5,27
ICIS-PRO-144	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M²	R\$ 4,32	R\$ 4,58
ICIS-PRO-145	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M²	R\$ 3,74	R\$ 3,97

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-146	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M²	R\$ 3,10	R\$ 3,29
ICIS-PRO-147	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M²	R\$ 2,45	R\$ 2,60
ICIS-PRO-148	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONSTRUÇÕES NOVAS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M²	R\$ 1,87	R\$ 1,98
ICIS-PRO-149	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA OBRAS DE INFRAESTRUTURA	M²	R\$ 0,14	R\$ 0,15
ICIS-PRO-150	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA ACIMA DE 16.000 M2	M²	R\$ 0,14	R\$ 0,15
ICIS-PRO-151	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 11.001 M2 ATÉ 13.000 M2	M²	R\$ 0,29	R\$ 0,31
ICIS-PRO-152	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 13.001 M2 ATÉ 16.000 M2	M²	R\$ 0,22	R\$ 0,23
ICIS-PRO-153	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 6.001 M2 ATÉ 7.000 M2	M²	R\$ 0,50	R\$ 0,53
ICIS-PRO-154	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 7.001 M2 ATÉ 9.000 M2	M²	R\$ 0,43	R\$ 0,46
ICIS-PRO-155	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO - ÁREA DE 9.001 M2 ATÉ 11.000 M2	M²	R\$ 0,36	R\$ 0,38
ICIS-PRO-156	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA PROJETOS DE IMPLANTAÇÃO DE EDIFICAÇÃO ÁREA ATÉ 6.000 M2	M²	R\$ 0,58	R\$ 0,62
ICIS-PRO-157	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	M²	R\$ 1,01	R\$ 1,07
ICIS-PRO-158	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M²	R\$ 3,60	R\$ 3,82
ICIS-PRO-159	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M²	R\$ 3,02	R\$ 3,20
ICIS-PRO-160	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 4.001 M2 A 6.000 M2	M²	R\$ 2,52	R\$ 2,67
ICIS-PRO-161	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M²	R\$ 2,02	R\$ 2,14
ICIS-PRO-162	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M²	R\$ 1,51	R\$ 1,60
ICIS-PRO-163	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE EDIFICAÇÕES EXISTENTES- ÁREA ATÉ 1.000 M2	M²	R\$ 4,10	R\$ 4,35
ICIS-PRO-164	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ACIMA DE 10.000 M2	M²	R\$ 1,51	R\$ 1,60
ICIS-PRO-165	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA ATÉ 1.000 M2	M²	R\$ 6,12	R\$ 6,49
ICIS-PRO-166	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 1.001 M2 A 2.000 M2	M²	R\$ 5,33	R\$ 5,66
ICIS-PRO-167	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 2.001 M2 A 4.000 M2	M²	R\$ 4,61	R\$ 4,89

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP
REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%
BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-168	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 6.001 M2 A 8.000 M2	M²	R\$ 3,02	R\$ 3,20
ICIS-PRO-169	ICISMEP	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA REFORMA E/OU AMPLIAÇÃO DE PATRIMÔNIOS HISTÓRICOS - ÁREA DE 8.001 M2 A 10.000 M2	M²	R\$ 2,30	R\$ 2,44
CONSULTORIAS / SERVIÇOS TÉCNICOS					
ICIS-PRO-170	ICISMEP	ARQUITETO JUNIOR	H	R\$ 132,86	R\$ 137,31
ICIS-PRO-171	ICISMEP	ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 22.336,85	R\$ 23.085,13
ICIS-PRO-172	ICISMEP	ARQUITETO PAISAGISTA	H	R\$ 72,87	R\$ 75,31
ICIS-PRO-173	ICISMEP	ARQUITETO PAISAGISTA (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 12.852,83	R\$ 13.283,40
ICIS-PRO-174	ICISMEP	ARQUITETO PLENO	H	R\$ 149,58	R\$ 154,59
ICIS-PRO-175	ICISMEP	ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 23.520,03	R\$ 24.307,95
ICIS-PRO-176	ICISMEP	ARQUITETO SENIOR	H	R\$ 169,05	R\$ 174,71
ICIS-PRO-177	ICISMEP	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 24.236,68	R\$ 25.048,61
ICIS-PRO-178	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	H	R\$ 132,86	R\$ 137,31
ICIS-PRO-179	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 23.029,46	R\$ 23.800,95
ICIS-PRO-180	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	R\$ 149,58	R\$ 154,59
ICIS-PRO-181	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 23.794,19	R\$ 24.591,30
ICIS-PRO-182	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR	H	R\$ 169,05	R\$ 174,71
ICIS-PRO-183	ICISMEP	ENGENHEIRO CIVIL ENGENHEIRO CIVIL / ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 29.556,17	R\$ 30.546,30
ICIS-PRO-184	ICISMEP	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	R\$ 96,00	R\$ 99,22
ICIS-PRO-185	ICISMEP	ENGENHEIRO ELETRICISTA (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 21.119,95	R\$ 21.827,47
ICIS-PRO-186	ICISMEP	ENGENHEIRO SANITARISTA	H	R\$ 96,00	R\$ 99,22
ICIS-PRO-187	ICISMEP	ENGENHEIRO SANITARISTA (MENSALISTA)	MÊS	R\$ 21.119,95	R\$ 21.827,47
ICIS-PRO-188	ICISMEP	ENGENHEIRO - MENSALISTA	MÊS	R\$ 25.766,35	R\$ 26.629,52
ICIS-PRO-189	ICISMEP	ENGENHEIRO - HORISTA	H	R\$ 139,55	R\$ 144,22
ICIS-PRO-190	ICISMEP	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO - MENSALISTA	MÊS	R\$ 24.134,74	R\$ 24.943,25
ICIS-PRO-191	ICISMEP	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	H	R\$ 130,63	R\$ 135,01
ICIS-PRO-192	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 130,20	R\$ 134,56
ICIS-PRO-193	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 147,64	R\$ 152,59
ICIS-PRO-194	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRIMENSOR, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 165,07	R\$ 170,60

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-195	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 130,20	R\$ 134,56
ICIS-PRO-196	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 140,45	R\$ 145,16
ICIS-PRO-197	ICISMEP	ENGENHEIRO AGRÔNOMO, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 150,71	R\$ 155,76
ICIS-PRO-198	ICISMEP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 130,20	R\$ 134,56
ICIS-PRO-199	ICISMEP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 156,14	R\$ 161,37
ICIS-PRO-200	ICISMEP	ENGENHEIRO AMBIENTAL, NÍVEL SÊNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 182,09	R\$ 188,19
ICIS-PRO-201	ICISMEP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR ESPECIAL, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 268,02	R\$ 277,00
ICIS-PRO-202	ICISMEP	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL CONSULTOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 234,67	R\$ 242,53
ICIS-PRO-203	ICISMEP	COORDENADOR AMBIENTAL, NÍVEL JÚNIOR, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 219,69	R\$ 227,05
ICIS-PRO-204	ICISMEP	PESQUISADOR DE TRÁFEGO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 26,09	R\$ 26,96
ICIS-PRO-205	ICISMEP	DIÁRIA DE VIAGEM COM OU SEM PERNOITE, INCLUSIVE ALIMENTAÇÃO	UNI	R\$ 307,97	R\$ 318,29
ICIS-PRO-206	ICISMEP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 48,87	R\$ 50,51
ICIS-PRO-207	ICISMEP	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 8.458,33	R\$ 8.741,68
ICIS-PRO-208	ICISMEP	ADVOGADO JUNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 9.988,50	R\$ 10.323,11
ICIS-PRO-209	ICISMEP	ADVOGADO PLENO - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 12.943,23	R\$ 13.376,83
ICIS-PRO-210	ICISMEP	ADVOGADO SÊNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 22.258,16	R\$ 23.003,81
ICIS-PRO-211	ICISMEP	ADVOGADO JUNIOR - COM ENCARGOS	H	R\$ 56,91	R\$ 58,82
ICIS-PRO-212	ICISMEP	ADVOGADO PLENO - COM ENCARGOS	H	R\$ 74,15	R\$ 76,63
ICIS-PRO-213	ICISMEP	ADVOGADO SÊNIOR - COM ENCARGOS	H	R\$ 128,48	R\$ 132,78
ICIS-PRO-214	ICISMEP	ASSISTENTE SOCIAL JUNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 7.093,46	R\$ 7.331,09
ICIS-PRO-215	ICISMEP	ASSISTENTE SOCIAL PLENO - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 9.017,78	R\$ 9.319,88
ICIS-PRO-216	ICISMEP	ASSISTENTE SOCIAL SÊNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 14.561,72	R\$ 15.049,54
ICIS-PRO-217	ICISMEP	GEÓLOGO JUNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 22.400,60	R\$ 23.151,02
ICIS-PRO-218	ICISMEP	GEÓLOGO PLENO - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 26.740,63	R\$ 27.636,44
ICIS-PRO-219	ICISMEP	GEÓLOGO SÊNIOR - COM ENCARGOS	MÊS	R\$ 31.080,65	R\$ 32.121,85
ICIS-PRO-220	ICISMEP	ENGENHEIRO COORDENADOR PROJETO	H	R\$ 188,52	R\$ 194,84
ICIS-PRO-221	ICISMEP	ENGENHEIRO SÊNIOR PROJETO	H	R\$ 169,05	R\$ 174,71
ICIS-PRO-222	ICISMEP	ENGENHEIRO INTERMEDIÁRIO PROJETO	H	R\$ 149,58	R\$ 154,59
ICIS-PRO-223	ICISMEP	ENGENHEIRO JÚNIOR PROJETO	H	R\$ 132,86	R\$ 137,31
ICIS-PRO-224	ICISMEP	ENGENHEIRO TRAINEE PROJETO	H	R\$ 94,53	R\$ 97,70

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-225	ICISMEP	BIÓLOGO ATÉ 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA	H	R\$ 38,91	R\$ 40,21
ICIS-PRO-226	ICISMEP	BIÓLOGO ACIMA DE 5 ANOS DE EXPERIÊNCIA	H	R\$ 50,32	R\$ 52,01
ICIS-PRO-227	ICISMEP	AUXILIAR ENGENHARIA PARA PROJETOS	H	R\$ 26,61	R\$ 27,50
ICIS-PRO-228	ICISMEP	AUXILIAR ARQUITETURA PARA PROJETOS	H	R\$ 26,61	R\$ 27,50
ICIS-PRO-229	ICISMEP	PROJETISTA SÊNIOR	H	R\$ 38,78	R\$ 40,08
ICIS-PRO-230	ICISMEP	PROJETISTA INTERMEDIÁRIO	H	R\$ 34,64	R\$ 35,80
ICIS-PRO-231	ICISMEP	PROJETISTA JÚNIOR	H	R\$ 30,92	R\$ 31,96
ICIS-PRO-232	ICISMEP	PROJETISTA CADISTA	H	R\$ 38,78	R\$ 40,08
ICIS-PRO-233	ICISMEP	DESENHISTA PROJETISTA	H	R\$ 34,64	R\$ 35,80
ICIS-PRO-234	ICISMEP	DESENHISTA TÉCNICO / CADISTA	H	R\$ 30,92	R\$ 31,96
ICIS-PRO-235	ICISMEP	DESENHISTA COPISTA	H	R\$ 21,55	R\$ 22,27
ICIS-PRO-236	ICISMEP	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - MENSALISTA	MÊS	R\$ 4.738,87	R\$ 4.897,62
ICIS-PRO-237	ICISMEP	AUXILIAR TÉCNICO - MENSALISTA	MÊS	R\$ 5.400,36	R\$ 5.581,27
ICIS-PRO-238	ICISMEP	CHEFE DO SETOR ADMINISTRATIVO - MENSALISTA	MÊS	R\$ 9.259,86	R\$ 9.570,07
ICIS-PRO-239	ICISMEP	ESTAGIÁRIO DE NÍVEL SUPERIOR - 04 HORAS	MÊS	R\$ 871,12	R\$ 900,30
ICIS-PRO-240	ICISMEP	DESENHISTA/MODELADOR TÉCNICO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$ 33,66	R\$ 34,79
SONDAGEM SOLO					
ICIS-PRO-241	ICISMEP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO FIXO)	Unid	R\$ 873,60	R\$ 927,06
ICIS-PRO-242	ICISMEP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT) - (CUSTO VARIÁVEL), EXCLUSIVE CUSTO FIXO	KM	R\$ 2,04	R\$ 2,16
ICIS-PRO-243	ICISMEP	SONDAGEM A PERCUSSÃO COM ENSAIO DE PENETRAÇÃO PADRÃO (SPT), DIÂMETRO 2.1/2", EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	M	R\$ 79,09	R\$ 83,93
ICIS-PRO-244	ICISMEP	DESMONTAGEM, TRANSPORTE E MONTAGEM DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A PERCUSSÃO POR FURO	UND	R\$ 400,00	R\$ 424,48
ICIS-PRO-245	ICISMEP	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	UND	R\$ 1.200,00	R\$ 1.273,44
ICIS-PRO-246	ICISMEP	PERFURAÇÃO DE SOLO SONDAGEM A TRADO (NBR 9603:2015) DN 20CM	M	R\$ 85,00	R\$ 90,20
ICIS-PRO-247	ICISMEP	SONDAGEM DE SOLO COM UTILIZAÇÃO DE PA E PICARETA	M	R\$ 550,00	R\$ 583,66
ICIS-PRO-248	ICISMEP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - SONDAGEM ROTATIVA NW	UND	R\$ 6.500,00	R\$ 6.897,80
ICIS-PRO-249	ICISMEP	INSTALAÇÃO DE SONDAGEM ROTATIVA NW POR FURO	UND	R\$ 780,00	R\$ 827,74
ICIS-PRO-250	ICISMEP	PERFURAÇÃO EM SOLO COM SONDAGEM ROTATIVA NW	M	R\$ 390,00	R\$ 413,87
ICIS-PRO-251	ICISMEP	PERFURAÇÃO COM COROA DE WIDIA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	R\$ 550,00	R\$ 583,66
ICIS-PRO-252	ICISMEP	PERFURAÇÃO COM COROA DIAMANTADA SONDAGEM ROTATIVA NW	M	R\$ 875,00	R\$ 928,55

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-253	ICISMEP	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016), PROF = 2 A 3 M	UND	R\$ 3.500,00	R\$ 3.714,20
ICIS-PRO-254	ICISMEP	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016), PROF = 1 A 2 M	UND	R\$ 2.500,00	R\$ 2.653,00
ICIS-PRO-255	ICISMEP	RETIRADA DE AMOSTRA INDEFORMADA EM BLOCOS 30X30X30CM (NBR 9604:2016), PROF ATÉ 1 M	UND	R\$ 1.439,81	R\$ 1.527,93
CONSULTORIA APOIO TÉCNICO À GESTÃO PÚBLICA EM EIXOS TEMÁTICOS, COMO ESTUDOS ECONÔMICOS, JURÍDICOS, ACOMPANHAMENTO CONTRATUAL, ESTUDOS DE VIABILIDADE, ENGENHARIA/ARQUITETURA, ENTRE OUTROS					
ICIS-PRO-256	ICISMEP	ESTUDOS DE PRÉ-VIABILIDADE DE PROJETOS	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-257	ICISMEP	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-258	ICISMEP	ESTUDO DE ENGENHARIA DE VALOR	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-259	ICISMEP	ESTUDOS DE ENGENHARIA E SOCIOAMBIENTAIS PARA MODELAGEM DE	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-260	ICISMEP	ESTUDOS ECONÔMICO-FINANCEIROS PARA MODELAGEM DE CONCESSÕES E PARCERIAS	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-261	ICISMEP	ESTUDOS JURÍDICOS PARA MODELAGEM DE CONCESSÕES E PARCERIAS	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-262	ICISMEP	ELABORAÇÃO E ANÁLISE DE PROJETOS DE ENGENHARIA/ARQUITETURA PARA APOIO À GESTÃO PÚBLICA	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-263	ICISMEP	AUXÍLIO AO ACOMPANHAMENTO CONTRATUAL, APOIO À VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE E À FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS PÚBLICOS, SUPERVISÃO E MONITORAMENTO DE EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-264	ICISMEP	APOIO À GESTÃO PÚBLICA	H	R\$ 275,00	R\$ 284,21
ICIS-PRO-265	ICISMEP	PLANO MUNICIPAL DE MOBILIDADE URBANA (PLAMOB)	UNID	R\$ 294.500,00	R\$ 304.365,75
PLANO MUNICIPAL DE SANEAMENTO BÁSICO					
ICIS-PRO-266	ICISMEP	PLANO DE TRABALHO (PMSB + PGIRS) - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 43.387,99	R\$ 44.841,49
ICIS-PRO-267	ICISMEP	PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 28.925,33	R\$ 29.894,33
ICIS-PRO-268	ICISMEP	RELATÓRIO DE DIAGNÓSTICO SITUACIONAL - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 50.000,00	R\$ 51.675,00
ICIS-PRO-269	ICISMEP	RELATÓRIOS DE PROGNÓSTICOS E ALTERNATIVAS - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 40.000,00	R\$ 41.340,00
ICIS-PRO-270	ICISMEP	RELATÓRIO DE PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 40.000,00	R\$ 41.340,00
ICIS-PRO-271	ICISMEP	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE DO PMSB - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 14.462,66	R\$ 14.947,16
ICIS-PRO-272	ICISMEP	AUDIÊNCIA PÚBLICA E RELATÓRIO FINAL - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 14.462,66	R\$ 14.947,16
ICIS-PRO-273	ICISMEP	PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGIRS) - FAIXA I (<=25000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 14.462,66	R\$ 14.947,16
ICIS-PRO-274	ICISMEP	PLANO DE TRABALHO (PMSB + PGIRS) - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 70.000,00	R\$ 72.345,00
ICIS-PRO-275	ICISMEP	PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 52.591,50	R\$ 54.353,32

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-276	ICISMEP	RELATÓRIO DE DIAGNÓSTICO SITUACIONAL - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 150.000,00	R\$ 155.025,00
ICIS-PRO-277	ICISMEP	RELATÓRIOS DE PROGNÓSTICOS E ALTERNATIVAS - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 70.000,00	R\$ 72.345,00
ICIS-PRO-278	ICISMEP	RELATÓRIO DE PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 70.000,00	R\$ 72.345,00
ICIS-PRO-279	ICISMEP	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE DO PMSB - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 33.595,49	R\$ 34.720,94
ICIS-PRO-280	ICISMEP	AUDIÊNCIA PÚBLICA E RELATÓRIO FINAL - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 33.595,49	R\$ 34.720,94
ICIS-PRO-281	ICISMEP	PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGIRS) - FAIXA II (ENTRE 25000 MIL A 50000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 33.595,49	R\$ 34.720,94
ICIS-PRO-282	ICISMEP	PLANO DE TRABALHO (PMSB + PGIRS) - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 105.183,00	R\$ 108.706,63
ICIS-PRO-283	ICISMEP	PLANO DE MOBILIZAÇÃO SOCIAL - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 70.122,00	R\$ 72.471,09
ICIS-PRO-284	ICISMEP	RELATÓRIO DE DIAGNÓSTICO SITUACIONAL - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 210.366,00	R\$ 217.413,26
ICIS-PRO-285	ICISMEP	RELATÓRIOS DE PROGNÓSTICOS E ALTERNATIVAS - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 105.183,00	R\$ 108.706,63
ICIS-PRO-286	ICISMEP	RELATÓRIO DE PROGRAMAS, PROJETOS E AÇÕES - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 105.183,00	R\$ 108.706,63
ICIS-PRO-287	ICISMEP	RELATÓRIO DE AVALIAÇÃO DE EFICIÊNCIA, EFICÁCIA E EFETIVIDADE DO PMSB - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 40.000,00	R\$ 41.340,00
ICIS-PRO-288	ICISMEP	AUDIÊNCIA PÚBLICA E RELATÓRIO FINAL - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 40.000,00	R\$ 41.340,00
ICIS-PRO-289	ICISMEP	PLANO DE GESTÃO INTEGRADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS (PGIRS) - FAIXA III (ENTRE 50000 MIL A 100.000 MIL HABITANTES)	UND	R\$ 40.000,00	R\$ 41.340,00
PROJETOS PARA SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES) E ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA) - PROJETO BÁSICO DIRETRIZES COPASA					
ICIS-PRO-290	ICISMEP	RELATÓRIO DE APRECIÇÃO COMPARATIVA EM RELAÇÃO ÀS DIRETRIZES DA CONCEPÇÃO BÁSICA - SES	UND	R\$ 77.310,10	R\$ 82.041,48
ICIS-PRO-291	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DA POPULAÇÃO ATENDIDA E ATENDÍVEL PELA ETE NAS DIVERSAS ETAPAS DO PLANO.	UND	R\$ 77.310,10	R\$ 82.041,48
ICIS-PRO-292	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE FIXAÇÃO DO INÍCIO DE OPERAÇÃO DA REDE E DETERMINAÇÃO DO ALCANCE DO PROJETO E RESPECTIVAS ETAPAS DE IMPLANTAÇÃO PARA AS DIVERSAS BACIAS DE ESGOTAMENTO.	UND	R\$ 166.899,83	R\$ 177.114,10
ICIS-PRO-293	ICISMEP	RELATÓRIO DE CÁLCULO DE VAZÕES E DEMAIS CARACTERÍSTICAS DE ESGOTOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIAL NAS DIVERSAS ETAPAS DO PLANO.	UND	R\$ 133.165,86	R\$ 141.315,61
ICIS-PRO-294	ICISMEP	RELATÓRIO DO PROJETO BÁSICO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES).	UND	R\$ 1.011.795,37	R\$ 1.073.717,24
ICIS-PRO-295	ICISMEP	RELATÓRIO DE CUSTOS OPERACIONAIS APÓS A ENTREGA DA OBRA – ESTUDO COMPLETO DE VIABILIDADE / SUSTENTABILIDADE OPERACIONAL E FINANCEIRA DO SISTEMA COMO UM TODO. LEVAR EM CONTA CUSTOS DE OPERAÇÃO, MANUTENÇÃO E ENERGIA ELÉTRICA. NAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, DEVE SER CONSIDERADO O CÁLCULO DO VOLUME DE RESÍDUOS SÓLIDOS APRESENTADO NO ITEM ANTERIOR.	UND	R\$ 115.965,16	R\$ 123.062,22
ICIS-PRO-296	ICISMEP	RELATÓRIO DE ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRAS - SES	UND	R\$ 305.084,08	R\$ 323.755,23
ICIS-PRO-297	ICISMEP	RELATÓRIO DO MANUAL DE OPERAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO (SES)	UND	R\$ 37.329,05	R\$ 39.613,59
ICIS-PRO-298	ICISMEP	RELATÓRIO APRECIÇÃO COMPARATIVA EM RELAÇÃO ÀS DIRETRIZES DA CONCEPÇÃO BÁSICA - SAA.	UND	R\$ 35.644,20	R\$ 37.825,62

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-299	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE VAZÃO PRETENDIDA PARA O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	UND	R\$ 35.644,20	R\$ 37.825,62
ICIS-PRO-300	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE CAPTAÇÃO SUPERFICIAL E SUBTERRÂNEA PARA O SISTEMA DE ABASCIMENTO DE ÁGUA	UND	R\$ 35.644,20	R\$ 37.825,62
ICIS-PRO-301	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE DIMENSIONAMENTO DO POÇO E SALA DE BOMBAS	UND	R\$ 54.519,28	R\$ 57.855,86
ICIS-PRO-302	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA - ETA	UND	R\$ 108.936,57	R\$ 115.603,49
ICIS-PRO-303	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO DE CONCEPÇÃO E DIMENSIONAMENTO DA REDE	UND	R\$ 54.468,28	R\$ 57.801,74
ICIS-PRO-304	ICISMEP	RELATÓRIO DE ESTUDO E DIMENSIONAMENTO DO RESERVATÓRIO E SUAS CANALIZAÇÕES DE ENTRA, SAÍDA, DESCARGA E EXTRAVASÃO	UND	R\$ 108.936,57	R\$ 115.603,49
ICIS-PRO-305	ICISMEP	RELATÓRIO DE IDENTIFICAÇÃO DAS ÁREAS DE INTERVENÇÃO (APP E FAIXA DE SERVIDÃO)	UND	R\$ 35.593,20	R\$ 37.771,50
ICIS-PRO-306	ICISMEP	CUSTOS OPERACIONAIS APÓS A ENTREGA DA OBRA – ESTUDO DE VIABILIDADE / SUSTENTABILIDADE OPERACIONAL E FINANCEIRA DO	UND	R\$ 71.186,39	R\$ 75.543,00
ICIS-PRO-307	ICISMEP	ORÇAMENTO E CRONOGRAMA DE OBRAS - SAA	UND	R\$ 245.884,32	R\$ 260.932,44
ICIS-PRO-308	ICISMEP	RELATÓRIO DE SONDAGEM	UND	R\$ 214,55	R\$ 227,68
ICIS-PRO-309	ICISMEP	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO DA ÁREA DE PROJETO EM ESCALA MÍNIMA DE 1:2000, COM CURVAS DE NÍVEL E PONTOS COTADOS ONDE	KM²	R\$ 19.936,08	R\$ 21.156,17
ICIS-PRO-310	ICISMEP	TRANSPORTE DE COORDENADAS E ALTITUDE - RECEPTOR GNSS	KM	R\$ 996,82	R\$ 1.057,83
ICIS-PRO-311	ICISMEP	CADASTRO DE REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA (RDA)	KM	R\$ 536,12	R\$ 568,93
ICIS-PRO-312	ICISMEP	CADASTRO DE REDE COLETORA DE ESGOTOS (RCE)	KM	R\$ 857,74	R\$ 910,23
TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO CONFORME INSTRUÇÕES TÉCNICAS DO CBMMG					
ICIS-PRO-313	ICISMEP	TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO EM ATENDIMENTO AO CBMMG NÍVEL BÁSICO – 8 HORAS – NAS DEPENDÊNCIAS DA	UND	R\$ 98,70	R\$ 102,01
ICIS-PRO-314	ICISMEP	TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO EM ATENDIMENTO AO CBMMG NÍVEL INTERMEDIÁRIO – 16 HORAS – NO CENTRO DE	UND	R\$ 352,50	R\$ 364,31
ICIS-PRO-315	ICISMEP	TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO EM ATENDIMENTO AO CBMMG NÍVEL PROFISSIONAL – 40 HORAS – NO CENTRO DE	UND	R\$ 705,00	R\$ 728,62
LEVANTAMENTO CADASTRAL TRIDIMENSIONAL DE EDIFICAÇÕES POR LASER SCANNER COM MODELAGEM BIM (AS BUILT)					
ICIS-PRO-316	ICISMEP	LEVANTAMENTO CADASTRAL TRIDIMENSIONAL COM LASER SCANNER E MODELAGEM BIM LOD 300 (AS BUILT)	M²	R\$ 44,51	R\$ 47,23
ENSAIOS DE SOLO E AGREGADO					
ICIS-PRO-317	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE UMIDADE DE SOLOS EM LABORATORIO (NBR 6457:2016 ANEXO A)	UND	R\$ 32,76	R\$ 34,76
ICIS-PRO-318	ICISMEP	MASSA ESPECÍFICA, MASSA ESPECÍFICA APARENTE E ABSORÇÃO DE ÁGUA (NBR 6458:2016)	UND	R\$ 120,47	R\$ 127,84
ICIS-PRO-319	ICISMEP	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO (NBR 7181:2016)	UND	R\$ 127,00	R\$ 134,77
ICIS-PRO-320	ICISMEP	ANÁLISE GRANULOMETRICA DE SOLOS POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO (NBR 7181:2016)	UND	R\$ 243,88	R\$ 258,81
ICIS-PRO-321	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE LIQUIDEZ DE SOLOS (NBR 6459:2017)	UND	R\$ 100,00	R\$ 106,12
ICIS-PRO-322	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO LIMITE DE PLASTICIDADE DE SOLOS (NBR 7180:2016)	UND	R\$ 100,00	R\$ 106,12
ICIS-PRO-323	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DOS FATORES DE CONTRAÇÃO DE SOLOS (DNER-ME 087/94)	UND	R\$ 300,00	R\$ 318,36
ICIS-PRO-324	ICISMEP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR NORMAL (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 140,00	R\$ 148,57
ICIS-PRO-325	ICISMEP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR INTERMEDIÁRIO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 164,50	R\$ 174,57
ICIS-PRO-326	ICISMEP	COMPACTAÇÃO DO SOLO ENERGIA PROCTOR MODIFICADO (NBR 7182:2020) COM 05 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 200,20	R\$ 212,45
ICIS-PRO-327	ICISMEP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/1 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UND	R\$ 300,00	R\$ 318,36

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-328	ICISMEP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/3 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UND	R\$ 150,00	R\$ 159,18
ICIS-PRO-329	ICISMEP	ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA DE SOLOS (ISC/CBR) C/5 CP (DNIT 172/016-ME / NBR 9895:2017)	UND	R\$ 190,00	R\$ 201,63
ICIS-PRO-330	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO EQUIVALENTE DE AREIA EM SOLO (DNER-ME 054/97 / NBR 12052:92)	UND	R\$ 169,00	R\$ 179,34
ICIS-PRO-331	ICISMEP	DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM SOLOS (NBR NM 49:2001)	UND	R\$ 331,70	R\$ 352,00
ICIS-PRO-332	ICISMEP	ENSAIO DE ADENSAMENTO DE SOLOS (DNER-IE 005/94 - NBR 16853:2020)	UND	R\$ 3.691,41	R\$ 3.917,32
ICIS-PRO-333	ICISMEP	COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS ARGILOSOS À CARGA VARIÁVEL (NBR 14545:2021)	UND	R\$ 400,00	R\$ 424,48
ICIS-PRO-334	ICISMEP	COEFICIENTE DE PERMEABILIDADE DE SOLOS GRANULARES À CARGA CONSTANTE (NBR 13292:2021)	UND	R\$ 472,65	R\$ 501,58
ICIS-PRO-335	ICISMEP	RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO NÃO CONFINADA - SOLOS COESIVOS (NBR 12770:1992)	UND	R\$ 600,00	R\$ 636,72
ICIS-PRO-336	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 2.933,21	R\$ 3.112,72
ICIS-PRO-337	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO NÃO ADENSADO E NÃO DRENADO (Q/UU) C/MEDIDAS DE PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 3.600,00	R\$ 3.820,32
ICIS-PRO-338	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO E NÃO DRENADO (R/CIU) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 4.055,33	R\$ 4.303,52
ICIS-PRO-339	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO (R/CIU) C/MEDIDAS DE PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 4.500,00	R\$ 4.775,40
ICIS-PRO-340	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 4.350,00	R\$ 4.616,22
ICIS-PRO-341	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL RÁPIDO PRE-ADENSADO SATURADO (R-SAT/CIU-SAT) C/MEDIDAS PRESSÃO NEUTRA MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 4.500,00	R\$ 4.775,40
ICIS-PRO-342	ICISMEP	COMPRESSÃO TRIAXIAL LENTO SATURADO (CD) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 4.800,00	R\$ 5.093,76
ICIS-PRO-343	ICISMEP	ENSAIO DE CISALHAMENTO DIRETO RÁPIDO EM SOLOS (NBR ISO 12957-1:2013) MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-344	ICISMEP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RÁPIDO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-345	ICISMEP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RÁPIDO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-346	ICISMEP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO RÁPIDO SATURADO PRE-ADENSADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-347	ICISMEP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-348	ICISMEP	ENSAIO DE SOLO - CISALHAMENTO DIRETO LENTO SATURADO MÍNIMO 3 CORPOS DE PROVA	UND	R\$ 1.800,00	R\$ 1.910,16
ICIS-PRO-349	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DA COMPOSIÇÃO GRANULOMÉTRICA - AGREGADOS (NBR NM 248:2003)	UND	R\$ 240,00	R\$ 254,69
ICIS-PRO-350	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO TEOR DE ARGILA EM TORRÕES - AGREGADOS (NBR 7218:2010)	UND	R\$ 235,00	R\$ 249,38
ICIS-PRO-351	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DO MATERIAL FINO QUE PASSA PELA PENEIRA 75 µm POR LAVAGEM (NBR 16973:2021)	UND	R\$ 150,00	R\$ 159,18
ICIS-PRO-352	ICISMEP	DETERMINAÇÃO COLORIMÉTRICA DE IMPUREZAS ORGÂNICAS EM AGREGADO MIÚDO (NBR NM 49:2001)	UND	R\$ 375,00	R\$ 397,95
ICIS-PRO-353	ICISMEP	DETERMINAÇÃO DA MASSA UNITÁRIA E DO VOLUME DE VAZIOS - AGREGADOS (NBR 16972:2021)	UND	R\$ 322,00	R\$ 341,71
ICIS-PRO-354	ICISMEP	DETERMINAÇÃO MASSA ESPECÍFICA AGREGADOS MIÚDOS FRASCO CHAPMAN (NBR 9775:2011)	UND	R\$ 230,00	R\$ 244,08

**LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS DE
MOTORISTAS PARA APOIO ÀS ATIVIDADES DE ENGENHARIA E
ARQUITETURA**

TABELA REFERENCIAL DE PROJETOS E CONSULTORIA TÉCNICA - ICISMEP

REFERÊNCIA DE SETEMBRO DE 2026, REGIÃO CENTRAL MG - COM DESONERAÇÃO

BDI PARA PROJETOS E SIMILARES 6,12%

BDI PARA CONSULTORIA E OUTROS 3,35%

CODIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL C/ BDI
ICIS-PRO-355	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE AERONAVE REMOTAMENTE PILOTADA (DRONE) TIPO QUADRICÓPTERO PARA USO DE EQUIPE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA, INCLUINDO CONTROLE REMOTO, BATERIA E CARREGADOR.	MÊS	R\$ 8.950,00	R\$ 9.249,83
ICIS-PRO-356	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE NOTEBOOK PARA USO DE EQUIPE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	MÊS	R\$ 580,00	R\$ 599,43
ICIS-PRO-357	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE TABLET PARA USO DE EQUIPE DE ENGENHARIA E ARQUITETURA	MÊS	R\$ 215,00	R\$ 222,20
ICIS-PRO-358	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE CAMINHONETE CABINE SIMPLES 4X2	MÊS	R\$ 3.200,00	R\$ 3.307,20
ICIS-PRO-359	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE CAMINHONETE CABINE DUPLA 4X2	MÊS	R\$ 4.789,00	R\$ 4.949,43
ICIS-PRO-360	ICISMEP	LOCAÇÃO MENSAL DE VEÍCULO DE PASSEIO	MÊS	R\$ 3.835,98	R\$ 3.964,49
ICIS-PRO-361	ICISMEP	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 5.835,76	R\$ 6.031,26
ICIS-PRO-362	ICISMEP	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	R\$ 5.243,30	R\$ 5.418,95
CRITÉRIOS PARA PAGAMENTO DE PRANCHA					
ICIS-PRO-363	ICISMEP	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHA A0	%A1	170,00%	170,00%
ICIS-PRO-364	ICISMEP	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHA A1 ALONGADO	%A1	130,00%	130,00%
ICIS-PRO-365	ICISMEP	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHA A2	%A1	50,00%	50,00%
ICIS-PRO-366	ICISMEP	CRITÉRIOS P/ PAGAMENTO DE PRANCHA A3	%A1	30,00%	30,00%
ICIS-PRO-367	ICISMEP	COORDENAÇÃO DE PROJETOS	%	6,00%	6,00%