



## Simulador Referencial de Preços de Serviços de Agrimensura

De acordo com a NBR 13.133/94 Execução de Levantamentos Topográficos

Tabela preparada pela:

AETESP - Associação das Empresas de Topografia do Estado de São Paulo

APEAESP - Associação dos Profissionais de Engenharia Agrimensura do Estado de São Paulo

Tabela registrada na Câmara de Engenharia de agrimensura do CREA - SP

### Padrão

Item	Serviço	Unidade	Valor Un.	Quantidade	Valor Total
1	Poligonal classe I P	Km	R\$ 2.579,65	0	Informe uma quantidade
2	Poligonal classe II P	Km	R\$ 1.934,74	0	Informe uma quantidade
3	Poligonal classe III P	Km	R\$ 1.616,25	0	Informe uma quantidade
4	Poligonal classe IV P	Km	R\$ 1.422,30	0	Informe uma quantidade
5	Poligonal classe V P	Km	R\$ 1.402,47	0	Informe uma quantidade
6	Nivelamento Geométrico 4 mm	Km	R\$ 1.982,77	0	Informe uma quantidade
7	Nivelamento Geométrico classe I N	Km	R\$ 1.067,96	0	Informe uma quantidade
8	Nivelamento Geométrico classe II N	Km	R\$ 911,14	0	Informe uma quantidade
9	Levantamento topográfico planialtimétrico classe III PA	Ha	R\$ 2.399,44	0	Informe uma quantidade
10	Levantamento topográfico planialtimétrico classe IV PA	Ha	R\$ 2.117,15	0	Informe uma quantidade
11	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral classe I PAC	Ha	R\$ 4.086,27	0	Informe uma quantidade
12	Levantamento topográfico planialtimétrico cadastral classe II PAC	Ha	R\$ 3.405,23	0	Informe uma quantidade
13	Levantamento planialtimétrico cadastral utilizando metodologia I PAC	Ha	R\$ 3.064,70	0	Informe uma quantidade
13.1	Levantamento planialtimétrico cadastral utilizando metodologia II PAC	Ha	R\$ 2.553,92	0	Informe uma quantidade

### 32 - Alocação de equipes

Item	Serviço	Unidade	Valor Un.	Quantidade	Valor Total
32.1	Fornecimento de equipe de topografia composta de 1 técnico, 2 auxiliares, 1 estação total classe 2, 1 nível classe 2, trena, demais acessórios, veículo, inclusive cálculo e desenho executados pelas equipes na obra.	Dia	R\$ 3.542,00	0	Informe uma quantidade
32.2	Fornecimento de equipe de cadastro de interferência subterrânea composta por 1 encarregado, 1 técnico detectorista, 3 ajudantes, 1 detector eletromagnético, 1 veículo inclusive coordenação, cálculo e desenhos.	Dia	R\$ 4.115,81	0	Informe uma quantidade
33	Cadastro de PV (águas pluviais e esgotos)	Unidade	R\$ 239,94	0	Informe uma quantidade

### 35 - Mobilização e desmobilização

Item	Serviço	Unidade	Valor Un.	Quantidade	Valor Total
35.1	Para distâncias entre 35 e 150 km	Eq.	R\$ 1.984,50	0	Informe uma quantidade
35.2	Para distâncias entre 150 e 300 km	Eq.	R\$ 2.315,25	0	Informe uma quantidade
35.3	Para distâncias entre 300 e 600 km	Eq.	R\$ 2.535,75	0	Informe uma quantidade
36	Estadia e alimentação considerando pernoite, café da manhã, almoço e jantar para equipe de 4 pessoas.	Dia	R\$ 937,12	0	Informe uma quantidade
37	Assessoria técnica em serviços de agrimensura, assessoria técnica com no mínimo 4 horas de atividade de profissional.	Hora	R\$ 275,62	0	Informe uma quantidade

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM      Data base: 01/08/2024  
DESONERAÇÃO  
Serviço: 050102 - TRANSPORTE EQUIPAMENTOS PARA SONDAGEM (INCLUSO VALOR DE RETORNO)      Unidade: Km

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2455	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO (IDA E VOLTA) (P = 8 TONELADAS) (O. RODOV.)	Km	5,04	1,0000000	5,04
(C) Total:					5,04
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					5,04
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					5,04

Tabela de preços: 271 - TABELA DE CUSTOS DE OBRAS CIVIS - T271 - AGOSTO/2024 - SEM  
DESONERAÇÃO  
Serviço: 050103 - SONDAGENS PARA GOIÂNIA - (OBRAS CIVIS)

Data base: 01/08/2024  
Unidade: m

Código Auxiliar	(C) Materiais	Unidade	Valor unitário	Consumo	Valor total
2460	SONDAGEM A PERCUSSÃO (SPT) - COTAÇÃO COM FIRMAS ESPECIALIZADAS	m	66,94	1,0000000	66,94
(C) Total:					66,94
Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E)					66,94
BDI: 0,00%					0,00
Preço unitário total					66,94

**Pesquisa de Insumos****Outubro/2024-1**

Código	Descrição do Insumo	Unid.	Custo Unit.
08415/ORSE	Ensaio - taxa de percolação do solo (para cada determinação ou furo)	un	620,56
07626/ORSE	Sondagem - Taxa de percolação	un	1.400,00
13455/ORSE	Taxa unitária de movimentação de carga de estruturas tubulares (>400m3) e andaimes, em depósito	un	350,00

**Total de Insumos 3 - Página 1 de 1**

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43463	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES H - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,10	0,10			
I	43487	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	1,25	1,25			
C	95405	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	1,06	1,06			
		MATERIAL	:	2,73	5,7753331 %				
		MAO DE OBRA	:	44,54	94,2246669 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,27	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H					
I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	C	1,0000000	22,49	22,49		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,07	0,07			
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	C	1,0000000	0,71	0,71			
C	95406	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	C	1,0000000	0,21	0,21		
		MATERIAL	:	2,16	8,6886564 %				
		MAO DE OBRA	:	22,70	91,3113436 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,86	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93558	MOTORISTA DE CAMINHAO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			MES					
I	10512	MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)	MES	CR	1,0000000	4.562,30	4.562,30		
I	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	119,60	119,60		
I	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	591,69	591,69		
I	40863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	252,08	252,08		
I	40864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MES	C	1,0000000	7,31	7,31		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
I	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,82	0,82			
I	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,24	1,24			
C	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES H ) - HORISTA	CR	1,0000000	0,19	0,19			
		MATERIAL	:	7,21	33,1341911 %				
		MAO DE OBRA	:	14,55	66,8658089 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,76	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88252	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	6121	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)	H	CR	1,0000000	14,05	14,05		
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14		
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04		
I	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA H DO CAIXA)	C	1,0000000	0,61	0,61			
I	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA H )	C	1,0000000	1,33	1,33			
C	95321	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	CR	1,0000000	0,18	0,18			
		MATERIAL	:	7,09	33,2551594 %				
		MAO DE OBRA	:	14,23	66,7448406 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,32	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H						
I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	10,10	10,10		
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO-DE-OBRA: 108,84% (HORA) 67,24% (MÊS)

ABRANGENCIA: NACIONAL

DATA DE EMISSÃO:13/12/2024 00:01:09

DATA REFERENCIA TECNICA: 12/12/2024

VÍNCULO : ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL

I	37373	SEGURO - HORISTA (COLEIADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43469	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,07	0,07
I	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,71	0,71
C	95322	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES - HORISTA)	H	CR	1,0000000	0,09	0,09
			MATERIAL	:	2,16	17,4898785 %	
			MAO DE OBRA	:	10,19	82,5101215 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,35	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88255	AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)	H	CR	1,0000000	27,83	27,83
I	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	1,34	1,34
I	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,04	0,04
I	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,01	0,01
I	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETA DO CAIXA)	H	C	1,0000000	0,74	0,74
C	95323	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	CR	1,0000000	0,26	0,26
			MATERIAL	:	2,13	7,0483123 %	
			MAO DE OBRA	:	28,09	92,9516877 %	
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,22	100,0000000 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H				
I	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	CR	1,0000000	23,11	23,11
I	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	3,14	3,14
I	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	C	1,0000000	0,63	0,63



## Valores de Registro de ART

Consulte as tabelas de valores fixados de registro de ART para o ano de 2024, disposto no Ato Administrativo 02/2023, publicado pelo Crea-GO.



A Decisão Plenária nº 1.241, de 06 de julho de 2023, do Confea, que aprovou a atualização dos valores das taxas de registro de Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – para o exercício 2024

Os valores do registro de Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) de obra ou serviço, para o exercício 2024, constam nas Tabelas A, B e C deste Ato Administrativo.

Tabela A – Valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço

### OBRA OU SERVIÇO

Faixa	Valor do Contrato (R\$)	VALOR DA ART (R\$)
1	Até 15.000,00	99,64
3	Acima de 15.000,00	262,55

Tabela B – Valor de contrato aplicada à ART de obra ou serviço de rotina

### OBRA OU SERVIÇO DE ROTINA

Faixa	Valor do Contrato (R\$)	Valor a ser pago
1	Até 500,00	1,93
2	De 500,01 até 1.000,00	3,93
3	De 1.000,01 até 2.000,00	5,86
4	De 2.000,01 até 3.000,00	9,81
5	De 3.000,01 até 4.500,00	15,77
6	De 4.500,01 até 6.000,00	23,64
7	De 6.000,01 até 7.500,00	31,70



Tabela C - O valor da ART referente à assistência técnica em lavouras decorrerá do valor do contrato a ser definido pelo custo mínimo para cada cultura, por hectare, conforme tabela abaixo.

Item	Cultura	Valor por Hectare (R\$)
1	Algodão	129,94
2	Cana-de-açúcar	100,11
3	Feijão	69,75
4	Milho	46,25
5	Soja	54,14
6	Sorgo	23,78
7	Demais culturas	23,78

Anexo - Tabela D – Obra ou serviço de rotina

Ordem	Atividade	Obra ou serviço de rotina
1	Vistoria	armazenamento de GLP à varejo
2	Execução de serviço técnico	controle de pragas de grãos armazenados
3	Execução de serviço técnico	controle de pragas e vetores urbanos
4	Fiscalização	da aplicação de crédito rural realizada por profissionais que constem no quadro técnico das empresas contratadas por instituições financeiras/ cooperativas/similares
5	Execução de serviço técnico	de adaptação para uso de Gás Natural Veicular – GNV
6	Assistência técnica	de agricultura familiar, nos limites definidos pelo Programa Nacional de Agricultura Familiar – PRONAF
7	Elaboração de projeto	de agricultura familiar, nos limites definidos pelo Programa Nacional de Agricultura Familiar – PRONAF
8	Execução de serviço técnico	de análise bromatológica de vegetais e de sementes
9	Execução de serviço técnico	de análise de fertilizantes, corretivos e agrotóxicos
10	Execução de instalação	de antenas
11	Execução de manutenção	de antenas
12	Execução de montagem ou reparo	de antenas
13	Produção técnica e especializada	de artefatos de concreto
14	Execução de instalação	de aterramento em equipamentos ou em instalações
15	Execução de manutenção	de aterramento em equipamentos ou em instalações
16	Execução de montagem ou reparo	de aterramento em equipamentos ou em instalações

17	Produção técnica e especializada	de blocos de concreto
18	Execução de manutenção	de bomba de abastecimento de combustível
19	Produção técnica e especializada	de carrocerias de ônibus, caçambas basculantes e fixas, coletoras de lixos, tanques, baús e caixas especiais, carretas, reboques, reservatórios em chapa de aço de embarcações acima de 6 m (seis metros)
20	Execução de assistência técnica	de cercas elétricas
21	Execução de instalação	de cercas elétricas
22	Execução de instalação	de cercas elétricas
23	Execução de manutenção	de cercas elétricas
24	Execução de serviço técnico	de Certificado Fitossanitário de Origem (CFO)
25	Execução de serviço técnico	de coleta de resíduos sólidos
26	Execução de serviço técnico	de controle de pragas e vetores (desinfecção, dedetização, desratização e conservação de ambientes)
27	Elaboração de projeto	de custeio/investimento pecuário e agrícola, em que o valor máximo do projeto seja de R\$110.192,73 (valor é atualizado anualmente pelo mesmo índice de reajuste da ART)
28	Execução de serviço técnico	de diagnóstico e caracterização ambiental - ensaio químico de solos
29	Execução de assistência técnica	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
30	Execução de instalação	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
31	Execução de manutenção	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
32	Execução de montagem ou reparo	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
33	Vistoria	de dispositivos ou componentes eletroeletrônicos
34	Execução de instalação	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
35	Execução de manutenção	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
36	Vistoria	de dispositivos ou componentes eletromecânicos
37	Produção técnica e especializada	de dosagem e mistura de concreto
38	Execução de instalação	de elevadores de materiais, pessoas e automotivos
39	Execução de manutenção	de elevadores de materiais, pessoas e automotivos
40	Inspeção	de emissão de gases poluentes e de ruído em veículos automotores
41	Execução de serviço técnico	de ensaio físico de solos
42	Execução de serviço técnico	de ensaio físico para controle tecnológico

43	Execução de serviço técnico	de ensaio químico para controle tecnológico
44	Avaliação	de equipamentos elétricos
45	Ensaio	de equipamentos elétricos
46	Laudo	de equipamentos elétricos
47	Vistoria	de equipamentos elétricos
48	Avaliação	de equipamentos mecânicos
49	Laudo	de equipamentos mecânicos
50	Vistoria	de equipamentos mecânicos
51	Avaliação	de equipamentos para fins rurais
52	Laudo	de equipamentos para fins rurais
53	Vistoria	de equipamentos para fins rurais
54	Execução de manutenção	de escadas rolantes
55	Produção técnica e especializada	de estrutura de concreto pré-fabricado
56	Avaliação	de imóveis
57	Laudo	de imóveis
58	Vistoria	de imóveis
59	Produção técnica e especializada	de lajes pré-fabricadas
60	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de água
61	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de energia
62	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de esgoto
63	Execução de serviço técnico	de ligação individual de rede de gás
64	Execução de serviço técnico	de medição de vazão
65	Execução de serviço técnico	de modificações em veículos automotores - conversão para GNV
66	Execução de serviço técnico	de monitoramento ambiental
67	Execução de instalação	de para-raios
68	Execução de manutenção	de para-raios
69	Produção técnica e especializada	de postes, lajes, muro e outros artefatos de cimento
70	Inspeção	de produtos de origem vegetal
71	Execução de serviço técnico	de recarga de extintores

72	Execução de serviço técnico	de Receituário Agrônomo
73	Execução de serviço técnico	de Receituário Florestal
74	Inspeção	de segurança veicular
75	Execução de instalação	de sistemas térmicos de aquecimento
76	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de aquecimento
77	Execução de instalação	de sistemas térmicos de aquecimento solar
78	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de aquecimento solar
79	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de câmara frigorífica
80	Execução de instalação	de sistemas térmicos de condicionamento de ar
81	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de condicionamento de ar
82	Execução de instalação	de sistemas térmicos de refrigeração
83	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de refrigeração
84	Execução de instalação	de sistemas térmicos de ventilação
85	Execução de manutenção	de sistemas térmicos de ventilação
86	Execução de serviço técnico	de teste hidrostático de extintores
87	Execução de serviço técnico	de teste hidrostático de extintores
88	Execução de serviço técnico	de testes de estanqueidade
89	Produção técnica e especializada	de tijolos, telhas e pré-moldados de materiais cerâmicos
90	Execução de serviço técnico	de transporte de resíduos sólidos
91	Execução de serviço técnico	desentupimento, desobstrução de esgoto, fossa e canalização
92	Execução de serviço técnico	destinada a moradia popular e engenharia pública, mediante convênio com o Crea-GO
93	Execução de assistência técnica	em equipamentos médico hospitalares
94	Execução de manutenção	em equipamentos médico hospitalares
95	Execução de reparo	em equipamentos médico hospitalares
96	Perícia	insalubridade no ambiente de trabalho
97	Perícia	periculosidade no ambiente de trabalho
98	Execução de serviço técnico	de paginação
99	Elaboração de projeto	para programas de pequena produção rural
100	Perícia	Laudo Técnico das Condições Ambientais do Trabalho - LTCAT

101	Execução de serviço técnico	podas e jardinagem
102	Elaboração	Programa de Prevenção de Risco Ambiental (PPRA)
103	Elaboração	Programa de Gerenciamento de Risco - PGR
104	Elaboração	Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção Civil (PCMAT)
105	Todas as atividades técnicas	de acessibilidade em calçadas



[ATO-02-2023-ART.PDF](#)

VOLTAR

**CREA/GO - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás**

Rua 239, nº 561, Setor Universitário

CEP: 74605-070 - Goiânia/GO

Telefone: (62) 3221-6200

**Horários de funcionamento:**

Atendimento Online e Telefônico: 8h às 17h

Atendimento Presencial: 8h às 17h, mediante agendamento



Transparência e prestação de contas