

ORÇAMENTO RESUMO - NÃO DESONERADO
Serviço: Registro de preços para eventual contratação de elaboração de projetos básico e executivo de unidades da Justiça do Trabalho.

Data:08/01/2025

SINAPI-NÃO-DESONERADO-NOV-24-GOIANIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	UNITÁRIO TOTAL	SUBTOTAL MATERIAIS	SUBTOTAL MAO DE OBRA	SUBTOTAL MATERIAIS C BDI	SUBTOTAL MAO DE OBRA C BDI	TOTAL COM BDI
		ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PROJETOS TRT18 2025						46.191,89	454.988,93	56.580,45	589.119,67	645.700,11
		SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS						1.055,75	24.316,60	1.293,19	31.485,13	32.778,32
		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS						10.283,97	46.899,30	12.596,84	60.725,21	73.322,05
		SERVIÇOS AUXILIARES, TAXAS, LICENÇAS E APROVAÇÕES						10.475,44	34.956,43	12.831,36	45.261,58	58.092,94
		ARQUITETURA, INTERIORES, SINALIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO						4.161,60	97.859,38	5.097,54	126.708,33	131.805,87
		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - DISCIPLINA CIVIL (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						7.704,40	94.542,88	9.437,12	122.414,12	131.851,24
		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - DISCIPLINA ELÉTRICA E REDE (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						4.922,21	71.114,01	6.029,22	92.078,42	98.107,64
		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - SDAI E PCI (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						1.982,75	28.645,93	2.428,67	37.090,74	39.519,41
		PROJETOS COMPLEMENTARES - MECÂNICA						2.773,28	28.539,78	3.396,98	36.953,31	40.350,29
		PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO						2.832,50	28.114,63	3.469,53	36.402,82	39.872,35

NOTAS:

- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CRIADAS COM BASE EM METODOLOGIA SINAPI
- TODOS OS INSUMOS EMPREGADOS SÃO ORIUNDOS DO SINAPI, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
- ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA 108,84 MENSALISTA 67,24
- VER DETALHAMENTO DO BDI NA ABA BDI DA PLANILHA

RESUMO		
CUSTOS SEM BDI	46.191,89	454.988,93
CUSTO TOTAL SEM BDI	501.180,82	
TAXAS DE BDI	22,49%	29,48%
PREÇOS COM BDI	56.580,45	589.119,67
PREÇO FINAL	645.700,11	

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	UNITÁRIO TOTAL	SUBTOTAL MATERIAIS	SUBTOTAL MAO DE OBRA	UNITARIO MATERIAIS COM BDI	UNITARIO MÃO DE OBRA COM BDI	TOTAL UNITÁRIO COM BDI	SUBTOTAL MATERIAIS C BDI	SUBTOTAL MAO DE OBRA C BDI	TOTAL COM BDI
ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PROJETOS TRT18 2025								46.191,89	454.988,93				56.580,45	589.119,67	645.700,11
SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS								1.055,75	24.316,60				1.293,19	31.485,13	32.778,32
1	GER	COORDENAÇÃO DE PROJETOS BIM (BUILDING INFORMATION MODEL)	M2	5500	0,10	2,50	2,60	566,50	13.734,60	0,13	3,23	3,36	693,91	17.783,56	18.477,47
2	COMPAT	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS BIM	M2	5500	0,05	1,21	1,26	283,25	6.653,90	0,06	1,57	1,63	346,95	8.615,47	8.962,42
3	VIS	REALIZAÇÃO DE VISITAS TÉCNICAS PARA LEVANTAMENTOS DIVERSOS E VERIFICAÇÕES IN LOCO	UN	10	20,60	392,81	413,41	206,00	3.928,10	25,23	508,61	533,84	252,33	5.086,10	5.338,43
SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS								10.283,97	46.899,30				12.596,84	60.725,21	73.322,05
4	TOP	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO COM CADASTRAMENTO, PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO	M2	7500	0,23	0,65	0,89	1.761,00	4.888,50	0,29	0,84	1,13	2.157,05	6.329,63	8.486,68
5	MOB.SON	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	UN	5	742,39	414,24	1.156,63	3.711,97	2.071,20	909,36	536,36	1.445,72	4.546,79	2.681,79	7.228,58
6	SOND	SONDAGEM A PERCUSSÃO SIMPLES TIPO SPT, COM DETERMINAÇÃO DE NA E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL	M	400	11,80	93,80	105,60	4.720,00	37.520,00	14,45	121,45	135,91	5.781,53	48.580,90	54.362,42
7	LAUD.SON	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SONDAGEM	UN	5	18,20	483,92	502,12	91,00	2.419,60	22,29	626,58	648,87	111,47	3.132,90	3.244,36
SERVIÇOS AUXILIARES, TAXAS, LICENÇAS E APROVAÇÕES								10.475,44	34.956,43				12.831,36	45.261,58	58.092,94
8	ARQ.APR	OBTENÇÃO DE USO DO SOLO, PROTOCOLO, ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DO PROJETO E EVENTUAIS REGULARIZAÇÕES JUNTO A PREFEITURA E OUTROS ÓRGÃOS NÃO LISTADOS A SEGUIR, PARA APROVAÇÃO DO PROJETO E LIBERAÇÃO DA OBRA	M2	5500	0,09	1,19	1,28	495,69	6.523,83	0,11	1,54	1,65	607,17	8.447,05	9.054,22
9	LIC.AMB	PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL OU OBTENÇÃO DE SUA DISPENSA FORMAL	UN	5	103,00	556,60	659,60	515,00	2.783,00	126,16	720,69	846,85	630,82	3.603,43	4.234,25
10	PCI.APR	PROTOCOLO E ACOMPANHAMENTO DE PROCESSO DE APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, PREENCHIMENTO DE MEMORIAIS, DILIGENCIAS ETC.	UN	5	185,40	1.747,08	1.932,48	927,00	8.735,40	227,10	2.262,12	2.489,22	1.135,48	11.310,60	12.446,08
11	APR.HID	OBTENÇÃO DE AVTO (AVALIAÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICO OPERACIONAL) JUNTO A CONCESSIONARIA DE ÁGUA E ESGOTO	UN	5	185,40	1.747,08	1.932,48	927,00	8.735,40	227,10	2.262,12	2.489,22	1.135,48	11.310,60	12.446,08
12	APR.ELE	OBTENÇÃO DE LIBERAÇÃO DE CARGA E APROVAÇÃO DE PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA JUNTO A CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	UN	5	164,80	1.635,76	1.800,56	824,00	8.178,80	201,86	2.117,98	2.319,85	1.009,32	10.589,91	11.599,23
13	ART	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (CREA/CAU)	UN	25	271,47	0,00	271,47	6.786,75	0,00	332,52	0,00	332,52	8.313,09	0,00	8.313,09
ARQUITETURA, INTERIORES, SINALIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO								4.161,60	97.859,38				5.097,54	126.708,33	131.805,87
14	ARQ.LE	PROJETO LEGAL COM APROVAÇÃO NA PREFEITURA	M2	5500	0,21	4,88	5,09	1.133,00	26.840,00	0,25	6,32	6,57	1.387,81	34.752,43	36.140,24
15	ARQ.EX	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE ARQUITETURA (PLANTAS, CORTES, VISTAS, DETALHES, PERSPECTIVAS, MODELO 3D)	M2	5500	0,41	9,65	10,06	2.266,00	53.050,80	0,50	12,49	12,99	2.775,62	68.690,18	71.465,80
16	ARQ.LUM	PROJETO ACÚSTICO E LUMINOTÉCNICO	M2	5500	0,05	1,22	1,27	283,25	6.710,00	0,06	1,58	1,64	346,95	8.688,11	9.035,06
17	ARQ.PAG	PROJETO DE PAGINAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS	M2	5500	0,03	0,62	0,64	145,26	3.392,63	0,03	0,80	0,83	177,92	4.392,77	4.570,70
18	ARQ.CXE	PROJETO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	M2	5500	0,01	0,15	0,16	36,31	848,16	0,01	0,20	0,21	44,48	1.098,19	1.142,67
19	ARQ.ACE	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	M2	5500	0,01	0,31	0,33	72,63	1.720,51	0,02	0,41	0,42	88,96	2.227,72	2.316,68
20	ARQ.CMV	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PADRÃO DO TRT	M2	5500	0,01	0,25	0,26	58,10	1.376,41	0,01	0,32	0,34	71,17	1.782,18	1.853,35
21	ARQ.PAI	PROJETO DE PAISAGISMO	M2	5500	0,01	0,34	0,35	79,89	1.856,26	0,02	0,44	0,45	97,86	2.403,49	2.501,35
22	ARQ.ME	MEMORIAIS TÉCNICOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADES - ARQUITETURA	M2	5500	0,02	0,38	0,39	87,15	2.064,62	0,02	0,49	0,51	106,75	2.673,26	2.780,02
PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - DISCIPLINA CIVIL (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)								7.704,40	94.542,88				9.437,12	122.414,12	131.851,24
23	FUN	PROJETO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	M2	5500	0,21	2,98	3,18	1.133,00	16.369,10	0,25	3,85	4,11	1.387,81	21.194,71	22.582,52
24	ESM	PROJETO DE ESTRUTURAS	M2	5500	0,52	7,44	7,96	2.832,50	40.922,75	0,63	9,63	10,26	3.469,53	52.986,78	56.456,31
25	IMP	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÕES	M2	5500	0,03	0,45	0,48	169,95	2.455,37	0,04	0,58	0,62	208,17	3.179,21	3.387,38
26	HID	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL, INCLUSIVE REDES DE DRENOS PARA UNIDADES EVAPORADORAS)	M2	5500	0,15	2,23	2,39	849,75	12.276,83	0,19	2,89	3,08	1.040,86	15.896,03	16.936,89
27	TER	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	M2	5500	0,08	1,19	1,27	453,20	6.547,64	0,10	1,54	1,64	555,12	8.477,88	9.033,01
28	DRE	PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO	M2	10000	0,11	0,80	0,91	1.133,00	7.985,60	0,14	1,03	1,17	1.387,81	10.339,75	11.727,57
29	PGRCC	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	UN	5	226,60	1.597,12	1.823,72	1.133,00	7.985,60	277,56	2.067,95	2.345,51	1.387,81	10.339,75	11.727,57

[illegible]

	ORÇAMENTO SINTÉTICO NÃO DESONERADO														
	Serviço: Registro de preços para eventual contratação de elaboração de projetos básico e executivo de unidades da Justiça do Trabalho.														

Data:08/01/2025

SINAPI-NÃO-DESONERADO-NOV-24-GOIANIA

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO MATERIAL	CUSTO MÃO DE OBRA	UNITÁRIO TOTAL	SUBTOTAL MATERIAIS	SUBTOTAL MAO DE OBRA	UNITARIO MATERIAIS COM BDI	UNITARIO MÃO DE OBRA COM BDI	TOTAL UNITÁRIO COM BDI	SUBTOTAL MATERIAIS C BDI	SUBTOTAL MAO DE OBRA C BDI	TOTAL COM BDI
		PROJETOS COMPLEMENTARES - MECÂNICA						2.773,28	28.539,78				3.396,98	36.953,31	40.350,29
40	MEC.HVAC	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO COM RENOVAÇÃO DE AR	M2	5500	0,44	4,23	4,67	2.407,63	23.257,03	0,54	5,48	6,01	2.949,10	30.113,20	33.062,30
41	MEC.TVP	PROJETO DE TRANSPORTE VERTICAL	UN.	2	41,20	595,24	636,44	82,40	1.190,48	50,47	770,72	821,18	100,93	1.541,43	1.642,37
42	MEC.GLP	PROJETO DE ABRIGO/CENTRAL DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO, SEGUINDO TODOS OS NORMATIVOS APLICAVEIS ATÉ OS PONTOS DE USO NAS COPAS	M2	5500	0,05	0,74	0,80	283,25	4.092,28	0,06	0,96	1,03	346,95	5.298,68	5.645,63
		PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO						2.832,50	28.114,63				3.469,53	36.402,82	39.872,35
43	PLA.ORC	ORÇAMENTO EXECUTIVO COMPLETO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, EM MODELO PADRÃO FORNECIDO, COM BASE EM CUSTOS SINAPI	M2	5500	0,21	2,51	2,72	1.133,00	13.807,48	0,25	3,25	3,50	1.387,81	17.877,92	19.265,73
44	PLA.CRO	ELABORAÇÃO DE PLANEJAMENTO E CRONOGRAMA	M2	5500	0,31	2,60	2,91	1.699,50	14.307,15	0,38	3,37	3,75	2.081,72	18.524,90	20.606,62
							TOTAIS	46.191,89	454.988,93				56.580,45	589.119,67	645.700,11

- NOTAS:
- COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CRIADAS COM BASE EM METODOLOGIA SINAPI
 - TODOS OS INSUMOS EMPREGADOS SÃO ORIUNDOS DO SINAPI, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA
 - ENCARGOS SOCIAIS (%) HORISTA **108,84** MENSALISTA **67,24**
 - VER DETALHAMENTO DO BDI NA ABA BDI DA PLANILHA

RESUMO		
CUSTOS SEM BDI	46.191,89	454.988,93
CUSTO TOTAL SEM BDI	501.180,82	
TAXAS DE BDI	22,49%	29,48%
PREÇOS COM BDI	56.580,45	589.119,67
PREÇO FINAL	645.700,11	

#	Código	Resumo	Class.	Un.	Coefficientes	Preço unit.	Subtotal Materiais	Subtotal Mão de obra
		SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS						
1	GER	COORDENAÇÃO DE PROJETOS BIM (BUILDING INFORMATION MODEL)	Serv.	UN	5500,00000	2,60	0,10	2,50
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,02000	124,86		2,4972
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	3,14	0,0628	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	0,63	0,0126	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	1,34	0,0268	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	0,04	0,0008	
2	COMPAT	COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS BIM	Serv.	UN	5500,00000	1,26	0,05	1,21
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,01000	120,98		1,2098
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	3,14	0,0314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,63	0,0063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	1,34	0,0134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,04	0,0004	
3	VIS	REALIZAÇÃO DE VISITAS TÉCNICAS PARA LEVANTAMENTOS DIVERSOS E VERIFICAÇÕES IN LOCO	Serv.	UN	10,00000	413,41	20,60	392,81
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	1,00000	119,14		119,14
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	1,00000	124,86		124,86
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	1,00000	120,98		120,98
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	1,00000	27,83		27,83
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	3,14	12,56	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	0,63	2,52	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	1,34	5,36	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	0,04	0,16	
		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS E GEOTÉCNICOS						
4	TOP	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO COM CADASTRAMENTO, PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO	Serv.	m2	7500,00000	0,89	0,23	0,65
-	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	M.o	H	0,02000	10,1		0,202
-	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	M.o	H	0,02000	22,49		0,4498
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	3,14	0,1256	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,63	0,0252	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	1,34	0,0536	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,04	0,0016	
-	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,04000	0,01	0,0004	
-	43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,04000	0,71	0,0284	
5	MOB.SON	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPE E EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	Serv.	UN	5,00000	1.156,63	742,39	414,24
-	4093	MOTORISTA DE CAMINHAO	M.o	H	16,00000	25,89		414,24
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	3,14	50,24	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	1,34	21,44	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	0,04	0,64	
-	37750	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Mat.	UN	0,00150	446716,03	670,074045	
6	SOND	SONDAGEM A PERCUSSÃO SIMPLES TIPO SPT, COM DETERMINAÇÃO DE NA E CARACTERIZAÇÃO DE MATERIAL	Serv.	M	400,00000	105,60	11,80	93,80
-	245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	M.o	H	1,00000	25,58		25,58
-	6175	TECNICO EM SONDAGEM	M.o	H	1,00000	68,22		68,22
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	2,00000	3,14	6,28	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	2,00000	0,63	1,26	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	2,00000	1,34	2,68	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	2,00000	0,04	0,08	
-	43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00000	0,01	0,02	
-	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00000	0,74	1,48	
7	LAUD.SON	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO DE SONDAGEM	Serv.	UN	5,00000	502,12	18,20	483,92
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	4,00000	120,98		483,92
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	3,14	12,56	

-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	0,63	2,52	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	4,00000	0,04	0,16	
-	43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	4,00000	0,74	2,96	
3		SERVIÇOS AUXILIARES, TAXAS, LICENÇAS E APROVAÇÕES						
8	ARQ.APR	OBTENÇÃO DE USO DO SOLO, PROTOCOLO, ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DO PROJETO E EVENTUAIS REGULARIZAÇÕES JUNTO A PREFEITURA E OUTROS ÓRGÃOS NÃO LISTADOS A SEGUIR, PARA APROVAÇÃO DO PROJETO E LIBERAÇÃO DA OBRA	Serv.	M2	5500,00000	1,28	0,09	1,19
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00500	119,14		0,5957
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00250	124,86		0,31215
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,01000	27,83		0,2783
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01750	3,14	0,05495	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01750	0,63	0,011025	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01750	1,34	0,02345	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01750	0,04	0,0007	
9	LIC.AMB	PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL OU OBTENÇÃO DE SUA DISPENSA FORMAL	Serv.	UN	5,00000	659,60	103,00	556,60
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	20,00000	27,83		556,6
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	20,00000	3,14	62,8	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	20,00000	0,63	12,6	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	20,00000	1,34	26,8	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	20,00000	0,04	0,8	
10	PCI.APR	PROTOCOLO E ACOMPANHAMENTO DE PROCESSO DE APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS, PREENCHIMENTO DE MEMORIAIS, DILIGENCIAS ETC.	Serv.	UN	5,00000	1.932,48	185,40	1.747,08
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	8,00000	120,98		967,84
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	28,00000	27,83		779,24
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	3,14	113,04	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	0,63	22,68	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	1,34	48,24	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	0,04	1,44	
11	APR.HID	OBTENÇÃO DE AVTO (AVALIAÇÃO DE VIABILIDADE TÉCNICO OPERACIONAL) JUNTO A CONCESSIONARIA DE ÁGUA E ESGOTO	Serv.	UN	5,00000	1.932,48	185,40	1.747,08
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	8,00000	120,98		967,84
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	28,00000	27,83		779,24
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	3,14	113,04	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	0,63	22,68	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	1,34	48,24	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	36,00000	0,04	1,44	
12	APR.ELE	OBTENÇÃO DE LIBERAÇÃO DE CARGA E APROVAÇÃO DE PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA JUNTO À CONCESSIONÁRIA DE ENERGIA	Serv.	UN	5,00000	1.800,56	164,80	1.635,76
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	8,00000	120,98		967,84
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	24,00000	27,83		667,92
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	32,00000	3,14	100,48	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	32,00000	0,63	20,16	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	32,00000	1,34	42,88	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	32,00000	0,04	1,28	
13	ART	ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (CREA/CAU)	Serv.	UN	25,00000	271,47	271,47	0,00
-	P.CREA	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - FAIXA 2 - CREA GOIÁS 2023	Mat.	UN	1,00000	271,47	271,47	
4		ARQUITETURA, INTERIORES, SINALIZAÇÃO, ACESSIBILIDADE E PAISAGISMO						
14	ARQ.LE	PROJETO LEGAL COM APROVAÇÃO NA PREFEITURA	Serv.	M2	5500,00000	5,09	0,21	4,88
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,02000	119,14		2,3828
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,02000	124,86		2,4972
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	3,14	0,1256	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,63	0,0252	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	1,34	0,0536	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,04	0,0016	
15	ARQ.EX	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE ARQUITETURA (PLANTAS, CORTES, VISTAS, DETALHES, PERSPECTIVAS, MODELO 3D)	Serv.	M2	5500,00000	10,06	0,41	9,65
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,06000	119,14		7,1484
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,02000	124,86		2,4972
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	3,14	0,2512	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	0,63	0,0504	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	1,34	0,1072	

-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	0,04	0,0032	
16	ARQ.LUM	PROJETO ACÚSTICO E LUMINOTÉCNICO	Serv.	M2	5500,00000	1,27	0,05	1,22
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00500	119,14		0,5957
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00500	124,86		0,6243
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	3,14	0,0314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,63	0,0063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	1,34	0,0134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,04	0,0004	
17	ARQ.PAG	PROJETO DE PAGINAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS	Serv.	M2	5500,00000	0,64	0,03	0,62
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00410	119,14		0,488779487
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00103	124,86		0,128061538
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	3,14	0,016102564	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	0,63	0,003230769	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	1,34	0,006871795	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	0,04	0,000205128	
18	ARQ.CXE	PROJETO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS	Serv.	M2	5500,00000	0,16	0,01	0,15
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00103	119,14		0,122194872
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00026	124,86		0,032015385
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00128	3,14	0,004025641	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00128	0,63	0,000807692	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00128	1,34	0,001717949	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00128	0,04	5,12821E-05	
19	ARQ.ACE	PROJETO DE ACESSIBILIDADE	Serv.	M2	5500,00000	0,33	0,01	0,31
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00128	119,14		0,15274359
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00128	124,86		0,160076923
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00256	3,14	0,008051282	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00256	0,63	0,001615385	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00256	1,34	0,003435897	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00256	0,04	0,000102564	
20	ARQ.CMV	PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PADRÃO DO TRT	Serv.	M2	5500,00000	0,26	0,01	0,25
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00103	119,14		0,122194872
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00103	124,86		0,128061538
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00205	3,14	0,006441026	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00205	0,63	0,001292308	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00205	1,34	0,002748718	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00205	0,04	8,20513E-05	
21	ARQ.PAI	PROJETO DE PAISAGISMO	Serv.	M2	5500,00000	0,35	0,01	0,34
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00256	119,14		0,305487179
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00026	124,86		0,032015385
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00282	3,14	0,00885641	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00282	0,63	0,001776923	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00282	1,34	0,003779487	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00282	0,04	0,000112821	
22	ARQ.ME	MEMORIAIS TÉCNICOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADES - ARQUITETURA	Serv.	M2	5500,00000	0,39	0,02	0,38
-	33952	ARQUITETO PLENO	M.o	H	0,00154	119,14		0,183292308
-	33953	ARQUITETO SENIOR	M.o	H	0,00154	124,86		0,192092308
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00308	3,14	0,009661538	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00308	0,63	0,001938462	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00308	1,34	0,004123077	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00308	0,04	0,000123077	
5		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - DISCIPLINA CIVIL (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						
23	FUN	PROJETO DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	Serv.	M2	5500,00000	3,18	0,21	2,98
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,02000	120,98		2,4196
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,02000	27,83		0,5566
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	3,14	0,1256	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,63	0,0252	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	1,34	0,0536	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,04	0,0016	
24	ESM	PROJETO DE ESTRUTURAS	Serv.	M2	5500,00000	7,96	0,52	7,44
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,05000	120,98		6,049

-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,05000	27,83		1,3915
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,10000	3,14	0,314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,10000	0,63	0,063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,10000	1,34	0,134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,10000	0,04	0,004	
25	IMP	PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÕES	Serv.	M2	5500,00000	0,48	0,03	0,45
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,00300	120,98		0,36294
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00300	27,83		0,08349
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00600	3,14	0,01884	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00600	0,63	0,00378	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00600	1,34	0,00804	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00600	0,04	0,00024	
26	HID	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL, INCLUSIVE REDES DE DRENOS PARA UNIDADES EVAPORADORAS)	Serv.	M2	5500,00000	2,39	0,15	2,23
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,01500	120,98		1,8147
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,01500	27,83		0,41745
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,03000	3,14	0,0942	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,03000	0,63	0,0189	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,03000	1,34	0,0402	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,03000	0,04	0,0012	
27	TER	PROJETO DE TERRAPLENAGEM	Serv.	M2	5500,00000	1,27	0,08	1,19
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,00800	120,98		0,96784
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00800	27,83		0,22264
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01600	3,14	0,05024	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01600	0,63	0,01008	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01600	1,34	0,02144	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01600	0,04	0,00064	
28	DRE	PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO	Serv.	M2	10000,00000	0,91	0,11	0,80
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,00200	120,98		0,24196
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,02000	27,83		0,5566
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02200	3,14	0,06908	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02200	0,63	0,01386	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02200	1,34	0,02948	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02200	0,04	0,00088	
29	PGRCC	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Serv.	M2	5,00000	1.823,72	226,60	1.597,12
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	4,00000	120,98		483,92
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	40,00000	27,83		1113,2
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	44,00000	3,14	138,16	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	44,00000	0,63	27,72	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	44,00000	1,34	58,96	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	44,00000	0,04	1,76	
6		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - DISCIPLINA ELÉTRICA E REDE (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						
30	ELE.1	PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA GRUPO A, QUANDO NECESSÁRIO	Serv.	UN	5,00000	1.272,88	82,40	1.190,48
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	8,00000	120,98		967,84
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	8,00000	27,83		222,64
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	3,14	50,24	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	0,63	10,08	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	1,34	21,44	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	16,00000	0,04	0,64	
31	ELE.2	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (REDES COMUM - TUG TUE E ILUM - ESTABILIZADA E AR CONDICIONADO)	Serv.	M2	5500,00000	6,36	0,41	5,95
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,04000	120,98		4,8392
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,04000	27,83		1,1132
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	3,14	0,2512	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	0,63	0,0504	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	1,34	0,1072	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08000	0,04	0,0032	
32	ELE.3	PROJETO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA	Serv.	M2	5500,00000	3,18	0,21	2,98
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,02000	120,98		2,4196
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,02000	27,83		0,5566

-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	3,14	0,1256	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,63	0,0252	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	1,34	0,0536	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,04	0,0016	
33	ELE.4	PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	Serv.	M2	5500,00000	1,59	0,10	1,49
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,01000	120,98		1,2098
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,01000	27,83		0,2783
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	3,14	0,0628	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	0,63	0,0126	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	1,34	0,0268	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,02000	0,04	0,0008	
34	ELE.5	PROJETO DE QUADROS ELÉTRICOS, INCLUSIVE QGBT GERAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA CARGAS, COM CÁLCULO DE SELETIVIDADE DE PROTEÇÃO	Serv.	M2	5500,00000	0,41	0,03	0,38
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,00256	120,98		0,310205128
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00256	27,83		0,071358974
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	3,14	0,016102564	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	0,63	0,003230769	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	1,34	0,006871795	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00513	0,04	0,000205128	
35	ELE.6	PROJETO DE AUDIO E VIDEO - SONORIZAÇÃO E PAINÉIS DE CHAMADA NAS ESPERAS	Serv.	M2	5500,00000	0,80	0,05	0,74
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,00500	120,98		0,6049
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00500	27,83		0,13915
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	3,14	0,0314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,63	0,0063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	1,34	0,0134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,04	0,0004	
36	ELE.7	PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA (QUADROS ELÉTRICOS, SALA TÉCNICA, ELETRODUTOS ATÉ COBERTURA E PREVISÃO ESTRUTURAL PARA POSICIONAMENTO DE PLACAS)	Serv.	M2	5500,00000	0,33	0,02	0,31
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,00205	120,98		0,248164103
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00205	27,83		0,057087179
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00410	3,14	0,012882051	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00410	0,63	0,002584615	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00410	1,34	0,005497436	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,00410	0,04	0,000164103	
7		PROJETOS COMPLEMENTARES COMPLETOS - SDAI E PCI (PROJETO, MEMORIAIS, QUANTITATIVOS E ESPECIFICAÇÕES)						
37	PCI.SDAI	PROJETO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE DE INCÊNDIO (SDAI)	Serv.	M2	5500,00000	0,80	0,05	0,74
-	ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,00500	120,98		0,6049
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00500	27,83		0,13915
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	3,14	0,0314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,63	0,0063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	1,34	0,0134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,04	0,0004	
38	PCI.EXE	PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO - COM OU SEM HIDRANTE (SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, HIDRANTES, ROTAS DE FUGA, ETC.)	Serv.	M2	5500,00000	3,18	0,21	2,98
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,02000	120,98		2,4196
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,02000	27,83		

40	MEC.HVAC	PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO COM RENOVAÇÃO DE AR	Serv.	M2	5500,00000	4,67	0,44	4,23
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,06500	27,83		1,80895
-	ENG.MEC	ENGENHEIRO MECANICO PLENO (SALÁRIO COM BASE NO ENGENHEIRO CIVIL DO SINAPI)	M.o	H	0,02000	120,98		2,4196
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08500	3,14	0,2669	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08500	0,63	0,05355	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08500	1,34	0,1139	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,08500	0,04	0,0034	
41	MEC.TVP	PROJETO DE TRANSPORTE VERTICAL	Serv.	UN	2,00000	636,44	41,20	595,24
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	4,00000	27,83		111,32
-	ENG.MEC	ENGENHEIRO MECANICO PLENO (SALÁRIO COM BASE NO ENGENHEIRO CIVIL DO SINAPI)	M.o	H	4,00000	120,98		483,92
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	8,00000	3,14	25,12	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	8,00000	0,63	5,04	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	8,00000	1,34	10,72	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	8,00000	0,04	0,32	
42	MEC.GLP	PROJETO DE ABRIGO/CENTRAL DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO, SEGUINDO TODOS OS NORMATIVOS APLICAVEIS ATÉ OS PONTOS DE USO NAS COPAS	Serv.	M2	5500,00000	0,80	0,05	0,74
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,00500	27,83		0,13915
-	ENG.MEC	ENGENHEIRO MECANICO PLENO (SALÁRIO COM BASE NO ENGENHEIRO CIVIL DO SINAPI)	M.o	H	0,00500	120,98		0,6049
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	3,14	0,0314	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,63	0,0063	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	1,34	0,0134	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,01000	0,04	0,0004	
9		PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO						
43	PLA.ORG	ORÇAMENTO EXECUTIVO COMPLETO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, EM MODELO PADRÃO FORNECIDO, COM BASE EM CUSTOS SINAPI	Serv.	M2	5500,00000	2,72	0,21	2,51
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,01500	120,98		1,8147
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,02500	27,83		0,69575
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	3,14	0,1256	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,63	0,0252	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	1,34	0,0536	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,04000	0,04	0,0016	
44	PLA.CRO	ELABORAÇÃO DE PLANEJAMENTO E CRONOGRAMA	Serv.	M2	5500,00000	2,91	0,31	2,60
-	2707	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	M.o	H	0,01000	120,98		1,2098
-	532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	0,05000	27,83		1,3915
-	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,06000	3,14	0,1884	
-	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,06000	0,63	0,0378	
-	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,06000	1,34	0,0804	
-	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Mat.	H	0,06000	0,04	0,0024	

QUADRO RESUMO DE INSUMOS - ELABORAÇÃO DE PROJETOS

ATENÇÃO:

ESTE QUADRO É MERAMENTE INFORMATIVO E NÃO É NECESSÁRIO APRESENTA-LO JUNTO COM A PROPOSTA

Cód.	Descrição	Un.	Quant. Tot.	Custo. Unit.	Custo. Tot
33952	ARQUITETO PLENO	H	568,46	119,140	67.726,51
2707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	H	1035,50	120,980	125.274,79
532	AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	H	2968,88	27,830	82.624,06
ENG.ELE	ENGENHEIRO ELETRICISTA (SALÁRIO COM BASE NO ENGENHEIRO CIVIL DO SINAPI)	H	545,38	120,980	65.980,63
33953	ARQUITETO SENIOR	H	410,87	124,860	51.300,65
ENG.MEC	ENGENHEIRO MECANICO PLENO (SALÁRIO COM BASE NO ENGENHEIRO CIVIL DO SINAPI)	H	145,50	120,980	17.602,59
244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	150,00	10,100	1.515,00
7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	150,00	22,490	3.373,50
4093	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	80,00	25,890	2.071,20
245	AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)	H	400,00	25,580	10.232,00
6175	TECNICO EM SONDAGEM	H	400,00	68,220	27.288,00

CUSTO TOTAL MÃO DE OBRA 454.988,93

TOTAL MÃO DE OBRA COM BDI 589.119,67

Cód.	Descrição	Un.	Quant. Tot.	Custo. Unit.	Custo. Tot
37750	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M, POTENCIA 156 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	0,0075	446.716,030	3.350,37
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1100,0000	0,010	11,00
43493	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	300,0000	0,710	213,00
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	820,0000	0,740	606,80
37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6854,5962	3,140	21.523,43
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6834,5962	1,340	9.158,36
P.CREA	TAXA DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - FAIXA 2 - CREA GOIÁS 2024	UN	25,0000	271,470	6.786,75
37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6774,5962	0,630	4.268,00
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	6854,5962	0,040	274,18

CUSTO TOTAL MATERIAIS 46.191,89

TOTAL MATERIAIS COM BDI 56.580,45

TOTAL GERAL SEM BDI 501.180,82

TOTAL GERAL COM BDI 645.700,11

OBS.:

- TODOS INSUMOS SINAPI, EXCETO QUANDO INDICADO COM CÓDIGO NÃO NUMÉRICO (PRÓPRIOS, ADAPTADOS OU OUTRAS FONTES)

- CUSTOS ATUALIZADOS EM 19/12/2024 COM TABELA NÃO DESONERADA DE NOVEMBRO/2024

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS

DESCRIÇÃO: Detalhamento de encargos sociais, a ser aplicado em contratações usando SINAPI

GOIÁS

VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	Total	17,80%	17,80%	37,80%	37,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,81%	Não incide	17,81%	Não incide
B2	Feriados	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,18%	8,33%	11,18%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,36%	Não incide	1,36%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	35,86%	9,68%	35,86%	9,68%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,91%	4,40%	5,91%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	12,02%	8,96%	12,02%	8,96%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,88%	2,52%	1,88%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,37%	0,50%	0,37%
C	Total	21,09%	15,71%	21,09%	15,71%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,38%	1,72%	13,56%	3,66%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50%	0,37%	0,53%	0,39%
D	Total	6,88%	2,09%	14,09%	4,05%
TOTAL(A+B+C+D)		81,63%	45,28%	108,84%	67,24%

FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL

DETALHAMENTO DE BDI DE PROJETOS (NÃO DESONERADO)

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%
SEGURO (S)	0,00%	0,00%
GARANTIAS (G)	0,50%	0,50%
RISCOS (R)	1,00%	1,00%
<i>ref. ao 1º fator</i>	AC+S+R+G = 4,50%	AC+S+R+G = 4,50%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,50%	0,50%
<i>ref. ao 2º fator</i>	DF = 0,50%	DF = 0,50%
REM. BRUTA (L)	8,00%	8,00%
<i>ref. ao 3º fator</i>	L = 8,00%	L = 8,00%
(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)	= 1,13	= 1,13
PIS	1,32%	1,32%
COFINS	6,08%	6,08%
ISSQN		5,00%
CPRB	(não considerado em serviços não desonerados)	
(1 - I)	= 0,93	= 0,88
	BDI = 22,49%	BDI = 29,48%

*PIS E COFINS AJUSTADOS PARA SERVIÇOS DE CONSULTORIA/PROJETOS

FÓRMULA EMPREGADA

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

Em que:

AC é a taxa de rateio da administração central;

S é uma taxa representativa de seguros;

R corresponde aos riscos e imprevistos;

G é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;

DF é a taxa representativa das despesas financeiras;

L corresponde à remuneração bruta do construtor;

I é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS, Cofins, CPRB e ISS)

Fonte:

BRASIL. Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de Obras Públicas. Brasília: TCU, 2014. (p.86)