

**ANEXO - D (parte 1)**  
**Planilha de Formação de Preços Unitários**

PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO		RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÕES DE PREÇO							8/2/2023
		SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE NOBREAKS							
ITEM/CÓD	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	QTD/COEF	CUSTO UNITÁRIO	SUBTOTAL MATERIAL	SUBTOTAL MÃO DE OBRA	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	TOTAL COM BDI
<b>01.00</b>	<b>ASSISTÊNCIA, SUPERVISÃO MANUTENÇÃO PREVENTIVA</b>								<b>144.613,05</b>
<b>01.01</b>	<b>ACOMPANHAMENTO/ASSISTÊNCIA TÉCNICA, 24X7 NA CAPITAL E HORARIO DE EXPEDIENTE NOS INTERIORES, REMOTA, VIA SOFTWARE DE GERENCIAMENTO</b>	Serv.	MÊS	<b>12,</b>	<b>4.537,17</b>	<b>322,08</b>	<b>4.215,09</b>	<b>5.822,21</b>	<b>69.866,50</b>
I.532	AUXILIAR TÉCNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA	M.o	H	177,18	23,79		4215,09	5429,88	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	176,00	1,05	184,80		225,10	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	176,00	0,06	10,56		12,86	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	176,00	0,01	1,76		2,14	
I.43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	176,00	0,71	124,96		152,21	
<b>01.02</b>	<b>DESLOCAMENTO PARA REALIZAÇÃO DE ROTAS DE VISITAS TÉCNICAS, CONFORME CRONOGRAMA, PARA REALIZAÇÃO DAS MANUTENÇÕES</b>	Serv.	KM	<b>10.346,</b>	<b>1,85</b>	<b>0,79</b>	<b>1,06</b>	<b>2,33</b>	<b>24.100,09</b>
I.4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	M.o	H	0,07	15,20		1,06	1,37	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	2,15	0,15		0,18	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	0,67	0,05		0,06	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	1,05	0,07		0,09	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	0,06	0,00		0,01	
I.4222	GASOLINA COMUM	Mat.	L	0,10	5,12	0,51		0,62	
<b>01.03</b>	<b>MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE UPS/NOBREAK, QUALQUER PORTE, PERIODICIDADE SEMESTRAL</b>	Serv.	UN	<b>104,</b>	<b>380,82</b>	<b>51,10</b>	<b>329,72</b>	<b>486,99</b>	<b>50.646,45</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	8,24	17,80		146,70	188,98	
I.34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	2,06	89,05		183,02	235,76	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	2,15	17,20		20,95	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,67	5,36		6,53	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	10,00	1,05	10,50		12,79	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	10,00	0,06	0,60		0,73	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,86	6,88		8,38	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00	0,01	0,02		0,02	
I.43484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	1,14	9,12		11,11	
I.43486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00	0,71	1,42		1,73	
<b>02.00</b>	<b>MANUTENÇÕES CORRETIVAS SOB DEMANDA, COM PEÇAS COMPATÍVEIS, FORNECIDAS PELA CONTRATADA (ESTIMATIVA ANUAL), GARANTIA DE 3 MESES</b>								<b>124.097,14</b>
<b>02.01</b>	<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA DE UPS/NOBREAK, ATÉ 10 KVA (INCLUSIVE), PEÇAS FORNECIDAS PELA CONTRATADA, EXCETO BANCO DE BATERIAS, SOB DEMANDA (ESTIMADO ANUAL)</b>	Serv.	UN	<b>70,</b>	<b>337,71</b>	<b>201,18</b>	<b>136,52</b>	<b>420,93</b>	<b>29.465,22</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENÇÃO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	3,09	17,80		55,01	70,87	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	3,09	11,57		35,76	46,06	
I.34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	0,51	89,05		45,75	58,94	
CESTA	CESTA DE PEÇAS	Mat.	UN	0,01	16468,75	164,69		200,61	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,00	2,15	12,90		15,71	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,00	0,67	4,02		4,90	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,50	1,05	6,83		8,31	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,50	0,06	0,39		0,48	

I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,00	0,86	5,16		6,29	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,50	0,01	0,01		0,01	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	6,00	1,14	6,84		8,33	
I.43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,50	0,71	0,36		0,43	
<b>02.02</b>	<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA DE UPS/NOBREAK, DE 10 KVA (EXCLUSIVE) ATÉ 20 KVA, PEÇAS FORNECIDAS PELA CONTRATADA, EXCETO BANCO DE BATERIAS, SOB DEMANDA (ESTIMADO ANUAL)</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>10,</b>	<b>1.085,24</b>	<b>872,71</b>	<b>212,54</b>	<b>1.336,83</b>	<b>13.368,33</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	4,12	17,80		73,35	94,49	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	4,12	11,57		47,68	61,42	
I.34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	1,03	89,05		91,51	117,88	
CESTA	CESTA DE PEÇAS	Mat.	UN	0,05	16468,75	823,44		1003,03	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	2,15	17,20		20,95	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,67	5,36		6,53	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	9,00	1,05	9,45		11,51	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	9,00	0,06	0,54		0,66	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,86	6,88		8,38	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	0,01	0,01		0,01	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	1,14	9,12		11,11	
I.43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	0,71	0,71		0,86	
<b>02.03</b>	<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA DE UPS/NOBREAK ACIMA DE 20 KVA, PEÇAS FORNECIDAS PELA CONTRATADA, EXCETO BANCO DE BATERIAS, SOB DEMANDA (ESTIMADO ANUAL)</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>24,</b>	<b>2.170,49</b>	<b>1.745,42</b>	<b>425,07</b>	<b>2.673,67</b>	<b>64.168,01</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	8,24	17,80		146,70	188,98	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	8,24	11,57		95,36	122,84	
I.34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	2,06	89,05		183,02	235,76	
CESTA	CESTA DE PEÇAS	Mat.	UN	0,10	16468,75	1646,88		2006,06	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	2,15	34,40		41,90	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,67	10,72		13,06	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	18,00	1,05	18,90		23,02	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	18,00	0,06	1,08		1,32	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,86	13,76		16,76	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00	0,01	0,02		0,02	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	1,14	18,24		22,22	
I.43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	2,00	0,71	1,42		1,73	
<b>02.04</b>	<b>MANUTENÇÃO CORRETIVA, SOMENTE SERVIÇO, COM FORNECIMENTO AVULSO DE PEÇA</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>40,</b>	<b>336,94</b>	<b>94,88</b>	<b>242,06</b>	<b>427,39</b>	<b>17.095,58</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	8,24	17,80		146,70	188,98	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	8,24	11,57		95,36	122,84	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	2,15	34,40		41,90	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,67	10,72		13,06	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	1,05	16,80		20,46	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,06	0,96		1,17	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,86	13,76		16,76	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	1,14	18,24		22,22	
<b>03.00</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE EQUIPAMENTO</b>								<b>20.571,07</b>
<b>03.01</b>	<b>DESLOCAMENTO EM VEICULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO PARA REALIZAÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO/MOVIMENTAÇÃO DE EQUIPAMENTO</b>	<b>Serv.</b>	<b>KM</b>	<b>3.000,</b>	<b>1,85</b>	<b>0,79</b>	<b>1,06</b>	<b>2,33</b>	<b>6.988,23</b>
I.4095	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO	M.o	H	0,07	15,20		1,06	1,37	
I.37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	2,15	0,15		0,18	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	0,67	0,05		0,06	

I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	1,05	0,07		0,09	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	0,07	0,06	0,00		0,01	
I.4222	GASOLINA COMUM	Mat.	L	0,10	5,12	0,51		0,62	
<b>03.02</b>	<b>TRANSPORTE, CARGA E DESCARGA DE EQUIPAMENTO ATE 200 KG EM PICAPE CONVENCIONAL</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>6,</b>	<b>763,13</b>	<b>20,41</b>	<b>742,72</b>	<b>981,64</b>	<b>5.889,82</b>
I.34783	ENGENHEIRO ELETRICISTA	M.o	H	8,22	89,05		732,06	943,04	
I.6111	SERVENTE DE OBRAS	M.o	H	1,02	10,48		10,66	13,73	
I.37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	2,15	2,15		2,62	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	0,67	0,67		0,82	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	9,00	1,05	9,45		11,51	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	9,00	0,06	0,54		0,66	
I.43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,01	0,08		0,10	
I.43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	0,59	0,59		0,72	
I.43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	8,00	0,71	5,68		6,92	
I.43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	1,00	1,25	1,25		1,52	
<b>03.03</b>	<b>DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO NOBREAK MONO OU TRIFASICO</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>6,</b>	<b>336,94</b>	<b>94,88</b>	<b>242,06</b>	<b>427,39</b>	<b>2.564,34</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	8,24	17,80		146,70	188,98	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	8,24	11,57		95,36	122,84	
I.37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	2,15	34,40		41,90	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,67	10,72		13,06	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	1,05	16,80		20,46	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,06	0,96		1,17	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	0,86	13,76		16,76	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	16,00	1,14	18,24		22,22	
<b>03.04</b>	<b>MONTAGEM DE EQUIPAMENTO NOBREAK MONO OU TRIFASICO</b>	<b>Serv.</b>	<b>UN</b>	<b>6,</b>	<b>673,87</b>	<b>189,76</b>	<b>484,11</b>	<b>854,78</b>	<b>5.128,68</b>
I.2439	ELETRICISTA DE MANUTENCAO INDUSTRIAL (HORISTA)	M.o	H	16,48	17,80		293,40	377,96	
I.247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	M.o	H	16,48	11,57		190,71	245,67	
I.37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	2,15	68,80		83,81	
I.37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	0,67	21,44		26,12	
I.37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	1,05	33,60		40,93	
I.37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	0,06	1,92		2,34	
I.43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	0,86	27,52		33,52	
I.43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Mat.	H	32,00	1,14	36,48		44,44	
									<b>R\$ 289.281,25</b>

### Notas/Observações

1 - GRUPOS 02.00 E 03.00 SÃO ESTIMATIVOS E PODEM NÃO SER REALIZADOS EM SUA TOTALIDADE. GRUPO 01.00 CONTEMPLA O PROGRAMA DE PREVENTIVA E SUPORTE TÉCNICO

2 - CESTA DE PEÇAS CONSIDERADAS NAS COMPOSIÇÕES DE CORRETIVA

Peças similares ou de valores compatíveis com os estimados nas composições, deverão ser fornecidas pela Contratada.

C	CESTA DE PEÇAS	16.468,75
C.01	PLACA FCHAV3	775,25
C.02	PLACA PDSP7	459,94
C.03	PLACA PC6 NB G3 - MONO	982,95
C.04	PLACA BYPASS6 PARA NOBREAK	137,94
C.05	PLACA INVN3 - 8 A 12 KVA PARA NOBREAK	3684,54
C.06	PLACA PFCBN2 10-12KVA PARA NOBREAK	3946,66
C.07	MODULO PONTE RETIFICADORA - 122A/800V	703,87
C.08	RELE DE POTÊNCIA 80A 12VDC NA/NF 2 CONTATOS	330,53
C.09	CAP TAC-M 60uF/250V	135,59

C.10	VENTILADOR 120X120X38MM C/ROJAMENTO - 220V	195,41
C.11	TIFF 10000 VHT GO	4809,96
C.12	PLACA FONTEBN	306,11

3 - Tabela de referência dos custos: SINAPI GOIÂNIA 11/2022 DESONERADO

4 - Encargos sí Horista: 86,62% Mensalista: 49,23%

5 - Insunios iniciados por | são SINAPI



**ANEXO - D (parte 2)**  
**Cronograma de manutenções**

<b>PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO</b> <b>TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 18ª REGIÃO</b>	<b>CRONOGRAMA ANUAL DE MANUTENÇÃO - NOBREAK</b>	
	SERVIÇO: MANUTENÇÃO DE NOBREAKS	08/02/2023

DESCRIÇÃO/ESCOPO		JAN		FEV		MAR		ABR		MAI		JUN		JUL		AGO		SET		OUT		NOV		DEZ	
ITEM	LOCAIS	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d	15 d
<b>A</b>	<b>VISITAS TÉCNICAS / ROTAS</b>																								
<b>A.1</b>	<b>CAPITAL</b>																								
A.1.1	QUADRA T-22	■												■											
<b>A.2</b>	<b>FOROS</b>																								
A.2.1	RIO VERDE	■																							
A.2.2	ANAPOLIS		■																						
A.2.3	APARECIDA DE GOIANIA			■																					
A.2.4	ITUMBIARA				■																				
<b>A.3</b>	<b>VARAS</b>																								
A.3.1	CALDAS NOVAS					■																			
A.3.2	CATALÃO						■																		
A.3.3	CERES							■																	
A.3.4	FORMOSA								■																
A.3.5	GOIANÉSIA									■															
A.3.6	GOIÁS										■														
A.3.7	GOIATUBA											■													
A.3.8	INHUMAS												■												
A.3.9	JATAÍ													■											
A.3.10	LUZIÂNIA														■										
A.3.11	MINEIROS															■									
A.3.12	PALMEIRAS DE GOIÁS																■								
A.3.13	POSSE																	■							
A.3.14	QUIRINÓPOLIS																		■						
A.3.15	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS																			■					
A.3.16	URUAÇU																				■				
A.3.17	VALPARAÍSO DE GOIÁS																					■			
<b>A.4</b>	<b>POSTO AVANÇADO</b>																								
A.4.1	IPORÁ																								
A.4.2	PIRES DO RIO																								
A.4.3	PORANGATU																								

TOTAL DE LOCALIDADES = 25

**ANEXO D - (parte 3)**  
**DETALHAMENTO DE BDI MANUTENÇÃO**

DISCRIMINAÇÃO	MATERIAIS	MÃO DE OBRA
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,00%	3,00%
SEGURO (S)	0,40%	0,40%
GARANTIAS (G)	0,40%	0,40%
RISCOS (R)	0,97%	0,97%
<i>ref. ao 1º fator</i>	<b>AC+S+R+G = 4,77%</b>	<b>AC+S+R+G = 4,77%</b>
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,59%	0,59%
<i>ref. ao 2º fator</i>	<b>DF = 0,59%</b>	<b>DF = 0,59%</b>
REM. BRUTA (L)	6,16%	6,16%
<i>ref. ao 3º fator</i>	<b>L = 6,16%</b>	<b>L = 6,16%</b>
<b>(1+AC+S+R+G) x (1+DF) x (1+L)</b>	<b>= 1,12</b>	<b>= 1,12</b>
PIS	0,65%	0,65%
COFINS	3,00%	3,00%
ISSQN		5,00%
CPRB	4,50%	4,50%
<b>(1 - I)</b>	<b>= 0,92</b>	<b>= 0,87</b>
	<b>BDI = 21,81%</b>	<b>BDI = 28,82%</b>

**FÓRMULA EMPREGADA**

$$BDI = [(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L) / ((1 - I)) - 1] \times 100$$

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)

<b>Quadro de unidades em uso pelo TRT 18</b>
--

ITEM	LOCAL	ENDEREÇO
1	GOIANIA - QUADRA T-22	Av. T-1 esq. c/rua T-51, Quadra T-22, Setor Bueno, Goiânia-GO
2	ANÁPOLIS	Rua 14 de Julho, nº 971, Centro
3	APARECIDA DE GOIANIA	Rua 10, Qd. W, Lt. 03 a 05 e 44 a 46 - Bairro Araguaia
4	INHUMAS	Rua Raul Caetano Leal, Lote 04, Bairro Nipo Brasileiro, Inhumas - GO
5	GOIÁS	Praça Brasil Caiado nº 17 - Centro
6	CALDAS NOVAS	Rua 8, 13 e Av. A - Estância Itaiçi II
7	CATALÃO	Av. Miguel Safatle, confrontando, p/ esquerda c/ a Estação Ferroviária/Museu Cornélio Ramos e, p/ direita, com a área nº 01
8	PALMEIRAS DE GOIÁS	GO 156, KM 001, Zona suburbana
9	PIRES DO RIO	Av. Egídio Francisco Rodrigues, Qd. 40, Lt 140, Bairro Sampaio
10	CERES	Rua 27 nº 942 - Centro
11	GOIANÉSIA	Rua Andorinha esquina c/ Av. Contorno, área institucional nº 2, Setor Universitário
12	URUAÇU	Rua Izabel Fernandes de Carvalho esq. c/ Av. Tocantins, Qd. 26, Lt.108 - Centro
13	PORANGATU	Rua Goiás, Q 46, L 10/11, Loteamento Nossa Sra. Piedade, St. Central. CEP 76.550-000
14	FORMOSA	Praça Anísio Lobo nº 30 - Centro
15	POSSE	Av. Juscelino Kubitschek Oliveira, Lote 04, Quadra 27 - Setor Augusto José Valente II
16	LUZIÂNIA	Rua 3 esq. C/ Avenida das Rosas e Av. Sarah Kubitschek, Qd. M.O.S., Lt.02-B / 02-C - Setor Mandú
17	VALPARAÍSO DE GOIÁS	Rua Japão c/Rua Fortaleza, Quadra 11A, Lts. 18 à 24, Bairro Parque Esplanada II
18	SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	Rua Serra Dourada, Qd. 70, Lt. 16 - Setor Montes Belos
19	IPORÁ	Av. Dr. Neto, Qd. 73, Lt. 786 - Centro
20	GOIATUBA	Av. José Ferreira de Santana, esq. Com Rua Tamandaré, quadra 323-B, lote 06, Residencial Gobato, Goiatuba - GO
21	ITUMBIARA	Av. João Paulo II, Lt.13, Qd.06, Setor Loteamento Ernestina Borges de Andrade, Itumbiara - GO
22	QUIRINÓPOLIS	Rua Olívia Alves de Gouveia, nº 33, Bairro Alexandrino (ao lado do posto do INSS)
23	JATAÍ	Rua Almeida, 260, esq. c/ Rua Miguel de Assis, 1765 - Setor Maximiano Peres
24	MINEIROS	Rua Sebastião Barbosa de Oliveira esq. c/ Rua Abade Brendan, Travessa W-5, Qd.1-A, Lt. 1 - Setor Rodrigues
25	RIO VERDE	Rua D. Maricota nº 262 - Bairro Odília
26	RIO VERDE - terreno 7.365,91m²	Rua Osória Santa Cruz, Área Institucional 01, Qd. 07, Loteamento Campos Elisios

**Tabela de distâncias Oficiais**

CIDADES	IDA	VOLTA	TOTAL
ANÁPOLIS	60	59,00	119
APARECIDA DE GOIÂNIA	18	19,00	37
CALDAS NOVAS	171	169,00	340
CATALÃO	262	261,00	523
CERES	179	180,00	359
FORMOSA	280	281,00	561
GOIANÉSIA	177	178,00	355
GOIÂNIA	-	-	-
GOIÁS	142	143,00	285
GOIATUBA	175	176,00	351
INHUMAS	46	47,00	93
IPORÁ	226	227,00	453
ITUMBIARA	207	208,00	415
JATAÍ	321	320,00	641
LUZIÂNIA	197	199,00	396
MINEIROS	425	425,00	850
PALMEIRAS DE GOIÁS	94	94,00	188
PIRES DO RIO	148	147,00	295
PORANGATU	409	410,00	819
POSSE	514	514,00	1028
QUIRINÓPOLIS	292	289,00	581
RIO VERDE	232	231,00	463
SÃO LUÍS DE MONTES BELOS	128	128,00	256
URUAÇU	280	281,00	561
VALPARAÍSO DE GOIÁS	188	189,00	377
		<b>TOTAL</b>	<b>10.346,00</b>

Fonte: PORTARIA TRT 18ª GP/DG/SOF Nº 3286/2019



**COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS**

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

9/1/2023

SINAPI-nov/22

**GOIÁS**

VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
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%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>17,80%</b>	<b>17,80%</b>	<b>37,80%</b>	<b>37,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não incide	17,82%	Não incide
B2	Feridos	3,70%	Não incide	3,70%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,88%	0,66%	0,88%	0,66%
B4	13º Salário	11,08%	8,33%	11,08%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,41%	Não incide	1,41%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,53%	10,17%	13,53%	10,17%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>49,38%</b>	<b>19,88%</b>	<b>49,38%</b>	<b>19,88%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,85%	4,40%	5,85%	4,40%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,89%	0,67%	0,89%	0,67%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,79%	2,10%	2,79%	2,10%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,37%	0,49%	0,37%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>10,16%</b>	<b>7,64%</b>	<b>10,16%</b>	<b>7,64%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,79%	3,54%	18,67%	7,51%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%	0,52%	0,39%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>9,28%</b>	<b>3,91%</b>	<b>19,19%</b>	<b>7,90%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>86,62%</b>	<b>49,23%</b>	<b>116,53%</b>	<b>73,22%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

| FONTE: CAIXA ECONOMICA FEDERAL