Ápice
Ápice Construções Ltda. EPP
"A sua construção em alto nível"

PROPOSTA

ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.

CNPJ Nº 04.361.448/0001-91

Rua Treze de Maio nº 685 / Norte, Centro, CEP. 64.000-150, Teresina – Piauí

Ápice Construções Ltda. EPP
"A sua construção em alto nível"

CNPJ(MF) Nº 04.361.448/0001-91

INSC. ESTADUAL Nº 19.475.114-7

PROCESSO Nº 029/2022
FOLHA Nº 024

PREFEITURA MUNICIPAL DE ELESBÃO VELOSO DO PIAUÍ - PI
TOMADA DE PREÇO Nº 002/2022
PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 029/2022
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
DATA DA SESSÃO PÚBLICA: 20/06/2022 – HORÁRIO: 08:30
Ao: PRESIDENTE DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO;

CARTA PROPOSTA

ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA. EPP., CNPJ Nº **04.361.448/0001-91**, sediada **RUA TREZE DE MAIO Nº 685 CENTRO/NORTE, CEP. 64.000-150 TERESINA – PIAUÍ,** por Intermédio de seu representante legal **ANTONIO FRANCISCO BALDOÍNO**, Socio-Administrador, Portador RG nº **765.232 SSP-PI** - CPF nº **298.099.833-87**, se propõe a executar a obra discriminada no orçamento em anexo, segundo condições abaixo:

"OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO DE 978M2 DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NAS VIAS PÚBLICAS DO POVOADO ALTA VISTA NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE ELESBÃO VELOSO/PI, OBJETO DO ONVÊNIO Nº 883230/2019 – MINISTÉRIO DA INTEGRAÇÃO NACIONAL - CODEVASF /TESOURO MUNICIPAL, CONFORME PROJETO BÁSICO, PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO ANEXOS DO EDITAL."

VALOR: O valor para a execução dos serviços é de **R$ 63.783,64 (SESSENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)., conforme planilhas orçamentárias em anexo.**

PRAZO DE VALIDADE: O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, a contar desta data.

PRAZO DE EXECUÇÃO: conforme o edital

FORMA DE PAGAMENTO: medição mensal

Declaro que os preços ofertados são firmes e irreajustáveis durante o prazo e validade desta proposta. Estão inclusos nesses preços ofertados todos os tributos, custos e despesas diretos e/ou indiretos. São de nossa inteira responsabilidade as diferenças que porventura venham a ocorrer, resultantes de omissão ou incorreção na cotação da proposta.

Declaro tambem que, esta proposta compreende todas as despesas com mão de obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, seguros, impostos e demais encargos necessários à perfeita execução dos serviços. E que me submeto aos termos do edital e seus anexos.

Os valores correspondentes aos pagamentos dos serviços executados/medidos deverão ser repassados através dos seguintes dados bancários:

Banco do Brasil.
Agencia **3219-0**
Conta corrente **6363-0**
Favorecido: **Ápice Construções LTDA.**

O senhor Bruno Torres Ferreira, com qualificação na procuração em anexa, está apto a assinar o contrato caso a empresa seja vencedora.

Teresina, 20 de junho de 2022.

ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA. EPP.

ANTONIO FRANCISCO BALDOÍNO
RG nº 765.232 SSP-PI - CPF nº 298.099.833-87
Socio-Administrador

PROCESSO
Nº 029/2022
FOLHA Nº 625

PLANILHA RESUMO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	EXTENSÃO (m)	LARGURA DA RUA (m)	QUANT.	VALOR (R$)	TOTAL (R$)
1.0	**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA RURAL DE ELESBÃO VELOSO**						
1.1	**DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**						
1.1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO 01)	un			1,00	1.547,95	1.547,95
1.1.2	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA (3,60x1,80 m) 1 unidade (COMPOSIÇÃO 02)	m²			6,48	301,71	1.955,08
1.2	**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA RURAL**						
	AVENIDA PRINCIPAL (POVOADO ALTA VISTA)	m²	157,00	6,00	942,00	60.280,62	60.280,62
1.2.1	CABEÇAS DE RUA	m²	6,00	6,00	36,00		
ÁREA TOTAL		**m²**			**978,00**		
TOTAL GERAL (R$)							**63.783,64**

(SESSENTA E TRÊS MIL, SETECENTOS E OITENTA E TRÊS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS)

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO
Nº 029/2021
FOLHA Nº 026

PLANILHA ORÇAMENTARIA

LOGRADOURO: AVENIDA PRINCIPAL (POVOADO ALTA VISTA)
COMPRIMENTO = 157,00 m
LARGURA DA RUA = 6,00 m

ÍTEM	DISCRIMINAÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	SUB-TOTAL	TOTAL
1.0	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						**342,30**
1.1	Serviços Topográficos para Pavimentação (locação)	COMPOSIÇÃO 03	m²	942,00	0,35	329,70	
1.2	Serviços Topográficos para Pavimentação (locação) - 02 cabeças de rua	COMPOSIÇÃO 03	m²	36,00	0,35	12,60	
2.0	**TERRAPLENAGEM**						**68,46**
2.1	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora	SINAPI 100575	m²	942,00	0,07	65,94	
2.2	Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora - 02 cabeças de rua	SINAPI 100575	m²	36,00	0,07	2,52	
3.0	**PAVIMENTAÇÃO**						**44.381,64**
3.1	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3	ORSE 09104	m²	942,00	43,84	41.297,28	
3.2	Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3 - 02 cabeças de rua	ORSE 09104	m²	36,00	43,84	1.578,24	
3.3	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo	COMPOSIÇÃO 04	m²	942,00	1,54	1.450,68	
3.4	Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo - 02 cabeças de rua	COMPOSIÇÃO 04	m²	36,00	1,54	55,44	
4.0	**DRENAGEM**						**15.397,80**
4.1	Assentamento de guia (Meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm	SINAPI 94273	m	332,00	40,62	13.485,84	
4.2	Sarjetão em paralelepípedo	COMPOSIÇÃO 05	m	6,00	318,66	1.911,96	
5.0	**TRANSPORTE**						**90,42**
5.1	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	COMPOSIÇÃO 7	txkm	173,89	0,52	90,42	
TOTAL GERAL (R$)							**60.280,62**

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029/2022
FOLHA 027

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

Administração local da obra (COMPOSIÇÃO 01)			Fonte		Código	UNIDADE:
			S/ REF.		S/C	mês
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Engenheiro Civil c/ encargos complementares	1,7873	h	SINAPI	90778	90,79	162,27
Encarregado geral c/ encargos complementares	9,8305	h	SINAPI	90776	21,74	213,72
Apontador c/ encargos complementares	0,8937	h	SINAPI	90767	14,32	12,80
Técnico em segurança do trabalho c/ encargos complementares	0,8937	h	SINAPI	88321	20,04	17,91
					Custo horário total da mão-de-obra c/Is [1]	406,70
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						406,70
B.D.I. = 26,87% [4]						109,28
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						515,98
PREÇO TOTAL [MESES DA OBRA * PREÇO UNITÁRIO TOTAL] = [6]						1.547,95

Aquisição e assentamento de Placa da Obra em chapa galvanizada (COMPOSIÇÃO 02)			Fonte		Código	UNIDADE:
			ORSE		51 - ADAPTADO	m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de forma c/ encargos complementares	0,8600	h	SINAPI	88262	17,6	15,14
Servente c/ encargos complementares	1,7200	h	SINAPI	88316	13,88	23,87
					Custo horário total da mão-de-obra c/Is [1]	39,01
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Placa de obra em chapa galvanizada nº 22 (2,00x1,125 m)	1,0000	m²	SINAPI	4813	172,00	172,00
Sarrafo de madeira não aparelhada "2,5x7" cm, maçaranduba, angelim ou equivalente da região	1,0000	m	SINAPI	4417	4,09	4,09
Peça de madeira nativa / regional 7,5 x 7,5 cm (3x3") não aparelhada (p/ forma)	4,0000	m	SINAPI	4491	5,13	20,54
Prego de aço polido c/ cabeça 18 x 30 (2.3/4 x 10)	0,1500	kg	SINAPI	5075	14,46	2,17
					Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]	198,80
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						237,81
B.D.I. = 26,87% [4]						63,90
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						301,71

Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide (COMPOSIÇÃO 03)			Fonte		Código	UNIDADE:
			ORSE		09346 - ADAPTADO	m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Topógrafo c/ encargos complementares	0,0023	h	SINAPI	90781	32,23	0,08
Auxiliar de topografia c/ encargos complementares	0,0047	h	SINAPI	88253	13,85	0,07
Desenhista copista c/ encargos complementares	0,0009	h	SINAPI	90773	13,73	0,01
Auxiliar técnico de engenharia c/ encargos complementares	0,0017	h	SINAPI	88255	20,49	0,03
					Custo horário total da mão-de-obra c/Is [1]	0,19
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Caminhonte cabine simples c/ motor 1.6 flex, câmbio manual, potência 101/104 CV, 2 portas - CHP diurno	0,0016	chp	SINAPI	92145	48,50	0,08
Locação de teodolito eletronico, precisao angular de 5 a 7 segundos, incluindo tripe	0,0027	h	SINAPI	7247	1,93	0,01
					Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]	0,09
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						0,28
B.D.I. = 26,87% [4]						0,08
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						0,35

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029 / 2022
FOLHA Nº 628

Regularização de superfícies em terra c/ motoniveladora			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		100575	m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Servente c/ encargos complementares	0,0001	h	SINAPI	88316	13,88	-
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						-
Materiais e/ou serviços	Quant	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno	0,0001	chp	SINAPI	5932	129,95	0,02
Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno	0,0008	chi	SINAPI	5934	46,91	0,03
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						0,05
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**0,05**
B.D.I. = 26,87% [4]						**0,02**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**0,07**

Pavimento em paralelepipedo sobre colchão de areia rejuntado c/ argamassa de cimento e areia no traço 1:3			Fonte		Código	UNIDADE:
			ORSE		9104	m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Calceteiro c/ encargos complementares	0,3440	h	SINAPI	88260	17,7	6,09
Servente c/ encargos complementares	0,5160	h	SINAPI	88316	13,88	7,16
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						13,25
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Paralelepipedo granítico ou basáltico, p/ pavimentação, sem frete	0,0420	mil	COTAÇÃO		189,20	7,95
Areia fina - posto na jazida / fornecedor (retirado na jazida/ sem transporte)	0,1300	m³	SINAPI	366	19,78	2,57
Argamassa de cimento e areia traço 1:3	0,0250	m³	SINAPI	88629	431,24	10,78
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						21,30
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**34,55**
B.D.I. = 26,87% [4]						**9,29**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**43,84**

Compactação mecânica de calçamento c/ compactador tipo sapo (COMPOSIÇÃO 04)			Fonte		Código	UNIDADE:
			SEINFRA-CE		C0821 - ADAPTADO	m²
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Servente c/ encargos complementares	0,0688	h	SINAPI	88316	13,88	0,95
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						0,95
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, Potência 4 CV - CHP Diurno	0,0110	CHP	SINAPI	91533	23,07	0,26
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						0,26
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**1,21**
B.D.I. = 26,87% [4]						**0,33**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**1,54**

Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dim. 100x15x13x30 cm p/ vias urbanas (uso viário)			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		94273	m
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	0,3380	h	SINAPI	88309	17,79	6,01
Servente c/ encargos complementares	0,3380	h	SINAPI	88316	13,88	4,69
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						10,70

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029/2022
FOLHA Nº 629

Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Meio-fio ou guia de concreto pré-moldado (13x15x30x100)cm	1,0050	m	SINAPI	4059	20,13	20,24
Areia média	0,0070	m³	SINAPI	370	31,82	0,22
Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual	0,0020	m³	SINAPI	88629	431,23	0,86
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						21,32
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**32,02**
B.D.I. = 26,87% [4]						**8,60**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**40,62**

Argamassa traço 1:3 (cimento e areia média), preparo manual			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			SINAPI		**88629**	**m³**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Servente c/ encargos complementares	7,3698	h	SINAPI	88316	13,88	102,29
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						102,29
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Areia média - posto jazida/fornecedor	1,0700	m³	SINAPI	370	31,82	34,05
Cimento Portland composto CP II-32	482,9600	kg	SINAPI	1379	0,61	294,89
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						328,94
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**431,23**
B.D.I. = 26,87% [4]						**115,87**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**547,10**

Sarjetão em Paralelepipedo (COMPOSIÇÃO 05)			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			S/ REF.		**S/C**	**m**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	0,4300	h	SINAPI	88309	17,79	7,65
Servente c/ encargos complementares	0,4300	h	SINAPI	88316	13,88	5,97
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						13,62
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Pedra argamassada p/ fundação	0,6000	m³	COMPOSIÇÃO 06		309,75	185,85
Escavação manual de vala	0,6000	m³	SINAPI	93358	47,21	28,33
Concreto magro para lastro traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita)	0,1000	m³	SINAPI	94962	233,72	23,37
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						237,55
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**251,17**
B.D.I. = 26,87% [4]						**67,49**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**318,66**

Pedra Argamassada p/ Fundação (COMPOSIÇÃO 06)			**Fonte**		**Código**	**UNIDADE:**
			SINAPI		**95467 - DESATIVADA (JANEIRO/2020**	**m³**
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro c/ encargos complementares	5,1600	h	SINAPI	88309	17,79	91,80
Servente c/ encargos complementares	5,1600	h	SINAPI	88316	13,88	71,62
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						163,42
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Pedra de mão ou pedra de rachão	1,1000	m³	SINAPI	4730	45,98	50,58
Argamassa traço 1:4	0,3000	m³	SINAPI	87316	319,18	95,75
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						146,33
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**309,75**
B.D.I. = 26,87% [4]						**83,23**

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 023/2022
FOLHA Nº 630

PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]	392,98

Engenheiro Civil de obra pleno c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		90778	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Engenheiro civil de obra pleno	1,0000	h	SINAPI	2707	88,69	88,69
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						88,69

Materiais e/ou serviços	Quant	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43486	0,55	0,55
Curso de capacitação p/ Engenheiro civil de obra pleno (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95403	0,93	0,93
Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43462	0,01	0,01
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						2,1
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**90,79**
B.D.I. = 26,87% [4]						**24,4**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**115,19**

Encarregado geral c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		90776	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Encarregado geral	1,0000	h	SINAPI	4083	19,82	19,82
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						19,82

Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43487	0,94	0,94
Curso de capacitação p/ Encarregado geral (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95401	0,29	0,29
Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43463	0,08	0,08
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,92
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**21,74**
B.D.I. = 26,87% [4]						**5,84**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**27,58**

Apontador ou apropriador c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		90767	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Apontador ou apropriador	1,0000	h	SINAPI	6122	12,9	12,9
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,9

Materiais e/ou serviços	Quant	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43482	0,58	0,58
Curso de capacitação p/ Apontador ou apropriador						

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029.2021
FOLHA Nº 631

(encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95393	0,19	0,19
Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43458	0,04	0,04
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,42
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**14,32**
B.D.I. = 26,87% [4]						**3,85**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**18,17**

Técnico em segurança no trabalho c/ encargos complementares			Fonte	Código		UNIDADE:
			SINAPI	88321		h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Técnico em segurança no trabalho	1,0000	h	SINAPI	7153	18,7	18,7
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						18,7
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas - familia almoxarife - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43458	0,04	0,04
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43482	0,58	0,58
Curso de capacitação p/ Técnico em segurança do trabalho (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95383	0,11	0,11
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,34
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**20,04**
B.D.I. = 26,87% [4]						**5,38**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**25,42**

Carpinteiro de formas c/ encargos complementares			Fonte	Código		UNIDADE:
			SINAPI	88262		h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Carpinteiro de formas	1,0000	h	SINAPI	1213	12,9	12,9
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,9
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37370	1,86	1,86
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37371	0,7	0,7
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43459	0,38	0,38
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43483	1,05	1,05
Curso de capacitação p/ Carpinteiro de formas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95330	0,1	0,1
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						4,7
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**17,6**
B.D.I. = 26,87% [4]						**4,73**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**22,33**

Operador de betoneira estacionária/misturador c/ encargos complementares			Fonte	Código		UNIDADE:
			SINAPI	88377		h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Operador de betoneira estacionária/misturador	1,0000	h	SINAPI	37666	12,32	12,32

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029/2022 FOLHA Nº 632

					Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]	12,32
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37370	1,86	1,86
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37371	0,7	0,7
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43464	0,01	0,01
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43488	0,63	0,63
Curso de capacitação p/ Operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95389	0,07	0,07
					Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]	3,88
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**16,2**
B.D.I. = 26,87% [4]						**4,35**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**20,55**

Servente c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		88316	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Servente de obras	1,0000	h	SINAPI	6111	9,16	9,16
					Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]	9,16
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37370	1,86	1,86
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37371	0,7	0,7
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43467	0,41	0,41
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43491	1,01	1,01
Curso de capacitação p/ Servente (encargos	1,0000	h	SINAPI	95378	0,13	0,13
					Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]	4,72
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**13,88**
B.D.I. = 26,87% [4]						**3,73**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**17,61**

Topógrafo c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		90781	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Topógrafo	1,0000	h	SINAPI	7592	30,86	30,86
					Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]	30,86
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43469	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43493	0,52	0,52

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 - baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029/2022
FOLHA Nº 633

Curso de capacitação p/ Topógrafo (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95406	0,18	0,18
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,37
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**32,23**
B.D.I. = 26,87% [4]						**8,66**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**40,89**

Auxiliar de topógrafo c/ encargos complementares			Fonte	Código	UNIDADE:
			SINAPI	88253	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Auxiliar de topógrafo	1,0000	h	SINAPI	244	12,59	12,59
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,59
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43469	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43493	0,52	0,52
Curso de capacitação p/ Auxiliar de topógrafo (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95322	0,07	0,07
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,26
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**13,85**
B.D.I. = 26,87% [4]						**3,72**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**17,57**

Desenhista copista c/ encargos complementares			Fonte	Código	UNIDADE:
			SINAPI	90773	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Detalhista copista	1,0000	h	SINAPI	2357	12,5	12,5
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,5
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43469	0,06	0,06
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43493	0,52	0,52
Curso de capacitação p/ Desenhista copista (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95399	0,04	0,04
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,23
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**13,73**
B.D.I. = 26,87% [4]						**3,69**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**17,42**

Auxiliar técnico de engenharia c/ encargos complementares			Fonte	Código	UNIDADE:
			SINAPI	88255	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Auxiliar técnico / Assistente de engenharia	1,0000	h	SINAPI	532	19,21	19,21
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						19,21
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado						

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina
- PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029/2022
FOLHA Nº 634

caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43462	0,01	0,01
EPI - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43486	0,55	0,55
Curso de capacitação p/ Auxiliar técnico de engenharia (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	95323	0,11	0,11
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						1,28
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**20,49**
B.D.I. = 26,87% [4]						**5,51**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**26**

Calceteiro c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		88260	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Calceteiro	1,0000	h	SINAPI	4759	12,9	12,9
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,9
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37370	1,86	1,86
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37371	0,7	0,7
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43465	0,58	0,58
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43489	0,95	0,95
Curso de capacitação p/ Calceteiro (encargos	1,0000	h	SINAPI	95328	0,1	0,1
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						4,8
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**17,7**
B.D.I. = 26,87% [4]						**4,76**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**22,46**

Pedreiro c/ encargos complementares			Fonte		Código	UNIDADE:
			SINAPI		88309	h
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora	Custo horário
Pedreiro	1,0000	h	SINAPI	4750	12,9	12,9
Custo horário total da mão-de-obra c/ls [1]						12,9
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$	Custo unitário
Alimentação - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37370	1,86	1,86
Transporte - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37371	0,7	0,7
Exames - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37372	0,55	0,55
Seguro - horista (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	37373	0,06	0,06
Ferramentas (encargos complementares) - horista	1,0000	h	SINAPI	43465	0,58	0,58
EPI (encargos complementares) (coletado caixa)	1,0000	h	SINAPI	43489	0,95	0,95
Curso de capacitação p/ Pedreiro (encargos	1,0000	h	SINAPI	95371	0,19	0,19
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi [2]						4,89
CUSTO UNITÁRIO TOTAL [1+2] = [3]						**17,79**
B.D.I. = 26,87% [4]						**4,78**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL [3+4] = [5]						**22,57**

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina
- PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029 nov
FOLHA Nº 035

Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário (COMPOSIÇÃO 07)					Fonte	Código	Produção da equipe:		UNIDADE:
					DNIT-SICRO	5914374	311,25		t x km
Equipamento	Quant.	Unid.	Referência	Código	Utilização		Custo operacional		Custo horário
					Produtiva	Improdutiva	Operativo	Improdutivo	
Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 Kw	1,0000	CP	SICRO	E9579	1	-	125,8274	34,9859	125,83
							Custo horário dos equipamentos		125,83
Mão-de-obra	Quant.	Unid.	Referência	Código	Salário hora				Custo horário
Custo horário total da mão-de-obra c/Is							Custo horário da mão-de-obra		-
							Custo horário de execução		125,83
							Custo unitário de execução		0,40
							Fator de influência de chuvas	0,0083	-
Materiais e/ou serviços	Quant.	Unid.	Referência	Código	Valor R$				Custo unitário
									-
									-
Custo unitário total dos materiais e/ou serviços s/bdi									
CUSTO UNITÁRIO DIRETO TOTAL									**0,40**
B.D.I. = 26,87%									**0,11**
PREÇO UNITÁRIO TOTAL									**0,52**

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO
Nº 029 2022
FOLHA Nº 634

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PESO (%)	VALOR (R$)	MESES		
				1	2	3
				%	%	%
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (COMPOSIÇÃO 01)	2,43	1.547,95	0,81% 515,98	0,81% 515,98	0,81% 515,98
2.0	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA (3,60x1,80 m) 1 unidade (COMPOSIÇÃO 02)	3,07	1.955,08	3,07% 1.955,08		
3.0	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA RURAL	94,51	60.280,62	16,12% 10.282,38	39,19% 24.999,12	39,19% 24.999,12
	SIMPLES (%)	**100,00**		12.753,44	25.515,10	25.515,10
	ACUMULADO	**1,00**		19,99%	40,00%	40,00%
	VALOR TOTAL (R$)		**63.783,65**	**12.753,44**	**38.268,55**	**63.783,65**

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO
Nº 029/2022
FOLHA Nº 037

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICE (%)	DENOMINAÇÃO
1.0	**Taxa de administração central**	**3,86**	***AC***
2.0	**Taxa de seguro e garantia**	**0,61**	***S+G***
3.0	**Taxa da margem de incerteza (risco) do empreendimento**	**0,80**	***R***
4.0	**Taxas de despesas financeiros**	**1,02**	***DF***
5.0	**Taxa de margem de contribuição (benefício, lucro ou remuneração)**	**7,19**	***L***
6.0	**Taxa de custos tributários (municipais, estaduais e federais)**	**10,15**	***I***
6.1	COFINS - Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social	3,00	
6.2	PIS - Programa de Integração Social	0,65	
6.3	ISS - Imposto Sobre Serviço	2,00	
6.4	CPRB - Contribuição Previdênciária sobre a Receita Bruta	4,50	

FÓRMULA DE CÁLCULO DO BDI :

$$BDI = \{ [(1+AC+S+G+R) * (1+DF) * (1+L)] / (1-I) \} - 1$$

BDI = 26,87% COM DESONERAÇÃO

**BDI SEM O ITEM 6.4- CPRB = 20,82%*

OBSERVAÇÕES:

1) A análise dos BDIs apresentados pelas empresas terá seu critério regido pelo ACÓRDÃO do TCU nº 2622/2013 - Plenário, que gerou a tabela abaixo com os limites para BDI para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Central	3,80	4,01	4,67
Seguro e Garantia	0,32	0,40	0,74
Risco	0,50	0,56	0,97
Despesas Financeiras	1,02	1,11	1,21
Lucro	6,64	7,30	8,69
Tributos	5,65	6,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65
ISS	2,00	3,00	5,00
CPRB	4,50	4,50	4,50
BDI	**19,60**	**20,97**	**24,23**

2) A CPRB - Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta, deverá ser acrescida ao final, após a verificação do limite permitido entre o mínimo e o máximo, regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário (conforme tabela acima).

3) Os tributos IRPJ e CSLL não devem integrar o cálculo do BDI, nem tampouco a planilha de custo direto, por se constituírem em tributos de natureza direta e personalística, que oneram pessoalmente o contratado, não devendo o ônus tributário ser repassado à contratante.

4) O tributo ISS para obra de engenharia deve ser considerado entre 2,0 a 5,0% conforme legislação tributária municipal. Para a Prefeitura Municipal de ELESBÃO VELOSO, a alíquota cobrada é de 5% sobre a mão-de-obra de 40%, sendo cobrado no final 2% do valor total.

5) A Administração Local deverá ser discriminada na planilha de custos diretos com os percentuais regido pelo ACÓRDÃO nº 2622/2013 do TCU - Plenário conforme a tabela abaixo para Construção de Rodovias e Ferrovias:

DESCRIÇÃO	MÍNIMO	MÉDIA	MÁXIMO
Administração Local	1,98	6,99	10,68

6) A Mobilização e Desmobilização deverá ser discriminada na planilha de custo direto de acordo com a necessidade do projeto, observados os limites estabelecidos pelos órgãos, quando for o caso, de acordo com a INSTRUÇÃO DE SERVIÇOS n º 15/2006 do DNIT.

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br

PROCESSO Nº 029 2022
FOLHA Nº 638

ENCARGOS SOCIAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	INDICES	
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A4	SENAI	1,00%	1,00%
A5	INCRA	0,20%	0,20%
A6	SEBRAE	0,60%	0,60%
A7	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES NO TRABALHO	3,00%	3,00%
A9	FGTS	8,00%	8,00%
A10	SECONCI	0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO A	**36,80%**	**36,80%**
B	GRUPO B - ENCARGOS QUE RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,82%	0,00%
B2	FERIADOS	3,95%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,76%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,16%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,35%	6,47%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
	SUBTOTAL DO GRUPO B	**43,84%**	**16,20%**
C	GRUPO C - ENCARGOS QUE NÃO RECEBEM A INCIDÊNCIA DO GRUPO A		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,20%	4,03%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,26%	4,07%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,02%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
	SUBTOTAL DO GRUPO C	**14,92%**	**11,55%**
D	GRUPO D - INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS		
D1	Reincidência de A sobre B (A*B)	16,13%	5,96%
D2	Reincidência de A2 sobre C1 (A2*C1)	0,46%	0,36%
	SUBTOTAL DO GRUPO D	**16,59%**	**6,32%**
E	GRUPO E - TAXAS COMPLEMENTARES		
E1		0,00%	0,00%
	SUBTOTAL DO GRUPO E	**0,00%**	**0,00%**
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)	112,15%	70,87%

Rua 13 de Maio, 685 - Centro/Norte - CEP: 64000-150 - Teresina - PITel. (86)99949-8539 -
baldoino@bscontabilidade.com.br