



QUANTUM

COMERCIAL & TÉCNICA LTDA



[Handwritten signature]

PROPOSTAS DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1

[Handwritten mark]

QUANTUM	
PÁGINA	RUBRICA
<i>[Handwritten mark]</i>	<i>[Handwritten mark]</i>





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

PROPOSTA DE PREÇOS

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ (MF) Nº 33.650.363/0001-21, insc. estadual CGF (SEFAZ - Ce.) Nº 06.962574-3, sediada a Rua Vinte Quatro Nº 11 - Pref. José Walter - CEP: 60750-380 - Fortaleza - Ceará; por intermédio do seu representante legal o **Sr. Jeová Rocha de Souza**, administrador, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 950025600727- SSP - Ce.

Declara, sob as penas da lei:

- 1- Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1;
- 2- Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- 3- Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução dos serviços descritos no edital e anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 373.043,36 (TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

- Razão Social: Quantum Comercial & Técnica Ltda
- Inscrição: CNPJ (MF) Nº 33.650.363/0001-21
- Inscrição: (SEFAZ - Ce.) Nº 06.962574-3
- Endereço: Completo: Rua Vinte Quatro Nº 11 - Pref. José Walter - CEP: 60750-380 - Fortaleza - Ceará;
- Nº Telefone: 85 - 98101-7979 - e-mail: quantum.com.tec@gmail.com

• Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Fortaleza - Ce. 24 de abril de 2023.

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA - CE 13902-D

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

QUANTUM	
PÁGINA	RUBRICA
85 - 98101-7979	85 - 2181-0984

A
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
 CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
 ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE EXECUÇÃO
 TABELA SEINFRA 27.1 – GOV. EST. CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
1.1	CPMH - 01 - ADM.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES	2,33	2.335,57	2.954,50	5.441,88	6.883,99
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	0,00	133,30	168,62	0,00	0,00
2.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	0,63	419,40	530,54	264,22	334,24
3	DRENAGEM SUPERFICIAL								
3.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	2.708,41	20,92	26,46	56.659,94	71.664,53
3.2	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	94,57	40,08	50,70	3.790,37	4.794,70
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	94,57	355,57	449,80	33.626,25	42.537,59
4	PAVIMENTAÇÃO								
4.1	CPMH C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)-M2	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	5.707,61	32,19	40,72	183.727,97	232.413,88
5	SERVIÇOS FINAIS								
5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	11.088,02	1,03	1,30	11.420,66	14.414,43
						VALOR TOTAL:		373.043,36	
TREZENTOS E SETENTA E TRÊS MIL QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS									

FORTALEZA - CE. 24 DE ABRIL DE 2023.

QUANTUM
 PÁGINA 02/09
 RUBRICA

Quantum
 QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

Quantum
 QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68





A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTA EDITAL.

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO DE EXECUÇÃO
TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,85	6.883,99	23,11	1.590,89	38,39	2.642,76	38,50	2.650,34
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,09	334,24	100,00	334,24				
3	DRENAGEM SUPRFICIAL	31,93	118.996,82	22,00	26.179,30	40,00	47.598,73	38,00	45.218,79
4	PAVIMENTAÇÃO	62,27	232.413,88	26,00	60.427,61	40,00	92.965,55	34,00	79.020,72
5	SERVIÇOS FINAIS	3,87	14.414,43					100,00	14.414,43
TOTAL GERAL			373.043,36						
TOTLA SIMPLES				23,73	88.532,04	38,39	143.207,04	37,88	141.304,28
TOTAL ACUMULADO				23,73	88.532,04	62,12	231.739,08	100,00	373.043,36

FORTALEZA - CE. 24 DE ABRIL DE 2023.

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

QUANTUM	
PÁGINA	RUBRICA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTO UNITÁRIO
TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

1.1. CPMH - 01 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - MES (MES)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	55,00000000	24,13	1.327,15
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	14,00000000	72,03	1.008,42
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2.335,57
					VALOR:	2.335,57
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	618,93
DIAS TRABALHADO POR MÊS						22 DIAS
ENCARREGADO						
HORAS TRABALHAS POR DIA (ENCARREGADO)						2,50 H
HORAS TRABALHAS POR MES (ENCARREGADO)						55,00 H
HORAS TRABALHAS NO PERÍODO DA OBRA (ENCARREGADO)						440,00 H
ENGENHEIRO						
HORAS TRABALHAS POR DIA (ENGENHEIRO)						0,64 H
HORAS TRABALHAS POR MES (ENGENHEIRO)						14,00 H
HORAS TRABALHAS NO PERÍODO DA OBRA (ENGENHEIRO)						112,00 H
PERCENTUAL DA ADMINISTRAÇÃO DA OBRA EM RELAÇÃO AO CUSTO TOTAL DA OBRA						1.88%
2.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,3200	31,9464
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,9900	21,9900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,1000	49,9500
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,6800	2,0520
					TOTAL MATERIAL:	105,9384
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,6800	27,3600
					TOTAL MÃO DE OBRA:	27,3600
					VALOR:	133,30
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	35,32
2.2. C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	2,00000000	66,0500	132,1000
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	0,6100	2,4400
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	4,00000000	1,2000	4,8000
					TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:	139,3400
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,00000000	14,7600	59,0400
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	4,00000000	21,8800	87,5200
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	5,00000000	26,7000	133,5000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	280,0600
					VALOR:	419,40
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



VALOR BDI (26.50%):

11/14
RUBRICA**3.1. C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	3,0300	3,0300
					TOTAL MATERIAL:	3,0300
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	18,2800	2,7420
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,6800	3,4200
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,1620
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,9600	0,9900
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	295,9000	10,0606
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	3,6500	0,1351
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	0,01500000	36,2500	0,5438
					TOTAL SERVIÇO:	11,7295
					VALOR:	20,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	5,54

3.2. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	13,6800	40,0824
					TOTAL MÃO DE OBRA:	40,0824
					VALOR:	40,08
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	10,62

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	59,4000	46,2132
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,0500	64,7569
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4900	107,8000
					TOTAL MATERIAL:	218,7701
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	13,6800	136,8000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	136,8000
					VALOR:	355,57
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	94,23

4.1. CPMH C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA (AGREGADO ADQUIRIDO)-M2 (M2)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	21,19	1,06
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	73,86	0,74
					TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:	1,80
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	58,13	8,72
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,15000000	53,20	7,98
					TOTAL MATERIAL:	16,70
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	18,28	5,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,68	8,21
					TOTAL MÃO DE OBRA:	13,69

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Jeová Rocha de Souza

QUANTUM
PÁGINA 08/09
RUBRICA



QUANTUM

COMERCIAL & TÉCNICA LTDA



					VALOR:	32,19
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.50%):	8,53
5.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,6800	1,0260
TOTAL MÃO DE OBRA:						1,0260
VALOR:						1,03
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.50%):						0,27

FORTALEZA - CE. 24 DE ABRIL DE 2023.

Quantum
QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

Jeová Rocha de Souza
QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

QUANTUM	
PÁGINA	RUBRICA
07/09	<i>Jeová Rocha de Souza</i>



QUANTUM

COMERCIAL & TÉCNICA LTDA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTA EDITAL.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA BDI SERVIÇOS
TABELA SEINFRA 27.1 – GOV. EST. CEARÁ

ITEM	COD	DESCRIÇÃO / VALORES ADOTADOS	1º QUADRIL
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
2.0	(S+G)	SEGUROS + GARANTIA CONTRATUAIS	0,32%
3.0	(R)	RISCOS	0,59%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
5.0	(L)	LUCRO	6,85%
6.0	(I)	IMPOSTOS	10,65%
6.1		PIS	0,65%
6.2		COFINS	3,00%
6.3		ISSQN	2,50%
6.4		CPRB	4,50%
I = PIS + CONFIS + ISSQN + CPRB			
BDI = $\frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L) - 1}{(1 - I)}$			26,50%
BDI – BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) DE SERVIÇOS ADOTADOS			26,50%

FORTALEZA - CE. 24 DE ABRIL DE 2023.

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

QUANTUM	
PÁGINA 08/09	RUBRICA



A
PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.03.15.1
ABERTURA: 24 DE ABRIL DE 2023 - 14H00MIN.

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS REMANESCENTES DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA EM DIVERSAS RUAS DO BAIRRO CATÚ, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE, MAPP 4572, CONFORME PROJETO DE ENGENHARIA, ANEXO I DESTE EDITAL.

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO
TABELA SEINFRA 27.1 - GOV. EST. CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MESALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50	2.50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		16.80	16.80
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.84	0.00
B2	FERIADOS	3.71	0.00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0.87	0.67
B4	13º SALÁRIO	10.80	8.33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07	0.06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.72	0.56
B7	DIAS DE CHUVAS	1.55	0.00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11	0.08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8.71	6.73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.03	0.03
B - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		44,61	16.46
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.40	4.17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.13	0.10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4.85	3.75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3.90	3.01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.45	0.35
C - TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A		14.73	11.38
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7.46	2.77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0.45	0.35
TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS		83.85%	47.76%

FORTALEZA - CE. 24 DE ABRIL DE 2023.

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13902-D

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-68

