

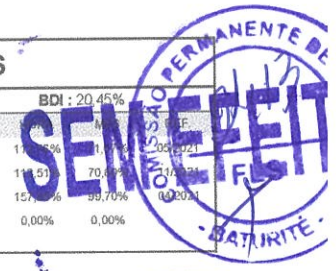


QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b>	22/09/2022	<b>BDI:</b>	20,45%
<b>VERSAO:</b>	027 SEM DESONERACAO		
<b>SINAPI:</b>	2021/10 SEM DESONERACAO		
<b>SIURB:</b>	2021/01 SEM DESONERACAO		
<b>Composicao:</b>	PROPRIA	0,00%	0,00%



I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2600	0,3852
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5500	28,0500
TOTAL Material:						32,1931

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	22,7100	3,6222
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	16,8000	2,6796
TOTAL Mão de Obra:					6,3018

<b>VALOR:</b>	40,87
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	8,36
<b>TOTAL GERAL:</b>	280.582,94

#### 5.2. C5027 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	SEINFRA	H	0,07570000	28,9900	2,1945
I0725	SEINFRA	H	0,00410000	43,4000	0,1779
TOTAL Equipamento:					2,3724

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1600	3,7579
I2403	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2600	0,3852
I9512	SEINFRA	UN	51,00000000	0,6700	34,1700
TOTAL Material:					38,3131

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	SEINFRA	H	0,15950000	22,7100	3,6222
I2543	SEINFRA	H	0,15950000	16,8000	2,6796
TOTAL Mão de Obra:					6,3018

<b>VALOR:</b>	46,99
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	9,61
<b>TOTAL GERAL:</b>	101.409,65

#### 5.3. C4583 - MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8567	SEINFRA	H	0,06670000	46,1100	3,0755
TOTAL Material:					3,0755

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,06670000	22,7100	1,5148
I2543	SEINFRA	H	0,13340000	16,8000	2,2411
TOTAL Mão de Obra:					3,7559

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

QUANTUM  
PÁGINA 4/25

**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 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatro N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
E-mail: quantum.com.tec@gmail.com





QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉCE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<b>DATA:</b> 22/09/2022	<b>BDI:</b> 20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.C2.2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 06:00 HORAS	<b>VERÃO</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 4 DE ABRIL SN - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ	SEINFRA 02" SEM DESONERAÇÃO	HORA 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ	SINAPI 2021.10 SEM DESONERAÇÃO	ME 71,07%
		SIURB 2021.01 SEM DESONERAÇÃO	112,51%
		Composição	157,87%
			98,77%
			0,00%



C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,72000000	4,8800	3,5139
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08700000	419,6600	36,5194
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,06000000	44,5200	2,6712
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08700000	146,2200	12,7211
TOTAL Serviço						55,4163
VALOR:						62,25
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):						12,73
TOTAL GERAL:						20.713,23

#### 5.4. C4773 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0,08000000	42,6100	3,4088
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	4,00000000	12,8100	51,2400
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,08000000	398,8400	31,9072
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,17200000	99,6500	17,1398
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,08000000	146,2200	11,6976
TOTAL Serviço:					115,3934	
VALOR:					115,39	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.45%):					23,60	
TOTAL GERAL:					41.905,49	

#### 5.5. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,1600	51,4725
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	74,6700	72,1163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500	121,0000
TOTAL Material:					244,5888	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,8000	168,0000
TOTAL Mão de Obra:					168,0000	
VALOR:					412,59	
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO	
VALOR BDI (20.45%):					84,37	
TOTAL GERAL:					35.000,89	

#### 5.6. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,1600	2,4148

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

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

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatro N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
Fone: 85-2181-0984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

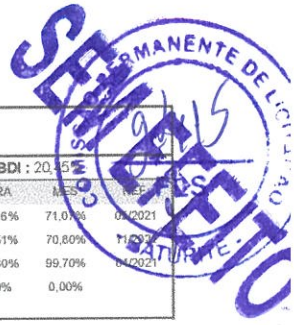
QUANTUM  
PAINÇA  
RUBRELA





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA:</b> 22/09/2022	<b>BDI:</b> 20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	<b>FORNTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2921/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			09/2021
			11/2021
			04/2021



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,6199
						TOTAL Material: 10,4330

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,7100	5,6775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	16,8000	9,2400
						TOTAL Mão de Obra: 14,9175

<b>VALOR:</b>	<b>25,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>5,18</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>28.590,73</b>

### 5.7. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	22,7100	6,8130
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,8000	6,7200
						TOTAL Mão de Obra: 13,5330

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	74,2000	0,2226
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇC 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	377,9200	0,2645
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,8800	1,2200
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	26,3100	26,3100
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,1300	0,1652
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	44,5200	0,8904
					TOTAL Serviço: 29,0727	

<b>VALOR:</b>	<b>42,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>8,71</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>88.685,58</b>

### 5.8. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,1600	1,2041
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,5000	53,3500
					TOTAL Material: 59,0425	

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	22,7100	36,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	16,8000	21,0000

QUANTUM  
PÁGINA 02/05

**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 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatro Nº 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
Fone: 85-2181.0984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com





QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ-CE. CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.022022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b> 22/09/2022		<b>BDI:</b> 20,45%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>PREÇO</b>
SEINFRA	02ª SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,17%
SINAPI	2021º SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
SIURB	2021º SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%
<b>Composição:</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

TOTAL Mão de Obra:	57.336,00
VALOR:	116,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	23,80
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>34.666,51</b>



#### 5.9. C4833 - PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143 PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	218,2700	218,2700
TOTAL Material:					218,2700

VALOR:	218,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	44,64
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>47.323,80</b>

#### 5.10. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,9900	2,1945
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,4000	0,1779
TOTAL Equipamento:					2,3724

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1600	3,7579
19379 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781); COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	39,2500	39,3678
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2600	0,3852
TOTAL Material:					43,5109

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	22,7100	3,6222
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	16,8000	2,6796
TOTAL Mão de Obra:					6,3018

VALOR:	52,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	10,67
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>75.642,58</b>

#### 5.11. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,9900	2,1945
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,4000	0,1779

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
 Rua Vinte Quatro N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
 CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
 Fone: 33.713.4084 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

**QUANTUM**  
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
 Carlos Renato Costa Sousa  
 Eng. Civil - CREA-CE 3902-D

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

QUANTUM  
PÁGINA 10 DE 10



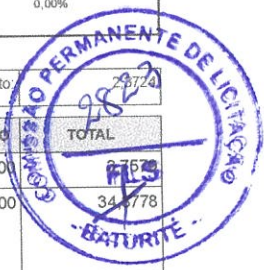


QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESSE PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b> 22/09/2022		<b>BDI:</b> 20,45%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,5%	70,80%
S-URB	2021/C1 SEM DESONERAÇÃO	107,80%	99,70%
<b>Composição:</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Equipamento: 2.937,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1500	3,7527
19099 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,7700	34,7778
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,2600	0,3852
TOTAL Material:					39,0209

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETE RO	SEINFRA	H	0,15950000	22,7100	3,6222
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	16,8000	2,6796
TOTAL Mão de Obra:					6,3018

<b>VALOR:</b>	<b>47,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>9,75</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>2.937,42</b>

#### 5.12. C1605 - LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,20000000	74,6700	89,6040
TOTAL Material:					89,6040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,8000	42,0000
TOTAL Mão de Obra:					42,0000

<b>VALOR:</b>	<b>131,60</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>26,91</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>33.594,61</b>

#### 5.13. C3311 - TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X) (T)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,5900	0,0000
10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	151,6300	0,0000
TOTAL Equipamento:					0,0000

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,36740000	0,9800	0,3601
TOTAL Material:					0,3601

<b>FORMULA:</b>	<b>Y = 0,37X</b>
<b>DMT:</b>	<b>113,00000000</b>
<b>VALOR:</b>	<b>41,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

QUANTUM  
PÁGINA 14 DE 14

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 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatro Nº 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
FONE: 33-21811096-11 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com





QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b> 22/09/2022		<b>BDI:</b> 20,45%	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
SINAPI	2021.03 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
SIURB	2021.01 SEM DESONERAÇÃO	107,80%	99,70%
<b>Composição</b>	<b>PRÓPRIA</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	12.915,40
<b>TOTAL GERAL:</b>	61.386,83

#### 6.1. C1430 - GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,2900	5,6610
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	105,0100	7,8758
<b>TOTAL Material:</b>					13,5368	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	18,2600	3,7944
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					3,7944	

<b>VALOR:</b>	17,33
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	3,54
<b>TOTAL GERAL:</b>	12,915,40

#### 6.2. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=4CL E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	216,6000	216,6000
<b>TOTAL Material:</b>					216,6000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	22,7100	34,0650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,8000	25,2000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					59,2650	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	392,9000	11,7870
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	146,2200	4,3866
<b>TOTAL Serviço:</b>					16,1736	

<b>VALOR:</b>	292,04
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	59,72
<b>TOTAL GERAL:</b>	8.794,00

#### 6.3. C1791 - MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,12800000	73,2300	9,3734
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,6700	2,9868
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	14,55600000	1,0800	15,7205
I0527	CHAPA COMPENSADO RESINADO 6MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,25000000	14,8000	18,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	32,59600000	0,5500	17,9278

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

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

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua White Quatro N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
Fone: 85-2181-0984 - 98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

QUANTUM  
PÁGINA  
15/25











## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉCE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	"P N° 3008.03/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	"RAVESA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ

<b>DATA:</b> 22/09/2022		<b>BDI</b>	
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>ME</b>
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%
<b>Composição</b>		0,00%	0,00%
		PRÓPRIA	

VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	212,45
TOTAL GERAL:	5.289,50

### 6.5. 103185 - INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042429	ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NC PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	5.184,93
TOTAL Material:					5.184,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,35280000	75,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67640000	28,38
TOTAL Serviço:					104,22

VALOR:	5.289,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	1.081,63
TOTAL GERAL:	6.370,78

### 6.6. 103191 - INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SCL. AF\_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042428	ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00000000	1.954,32
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00120000	86,46
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03950000	19,45
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,82500000	3,09
TOTAL Material:					1.958,27

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO RCLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAP	M3	0,06590000	395,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	1,68980000	38,22
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAP	H	0,84490000	14,30
TOTAL Serviço:					78,58

VALOR:	2.036,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	416,54
TOTAL GERAL:	2.453,39

### 6.7. 103186 - INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF\_10/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

**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 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatro N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
Fone: 85-2181-0084 - 85-96101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

QUANTUM  
PÁGINA  
RUBRICA  
21/25





QUANTUM

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE. CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<b>DATA:</b> 22/09/2022	<b>BDI:</b> 20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.022022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021º-9 SEM DESONERAÇÃO 112,51%
		SIURB	2021M1 SEM DESONERAÇÃO 157,80%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%



00042430	MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNCOES, EM TUBO DE ACO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROSTATICO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - A"1	SINAPI	UN	1,00000000	5.537,00	5.537,00
					TOTAL Material:	5.537,00

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,37360000	22,62	311,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68680000	16,93	11,62
					TOTAL Serviço:	42,93

<b>VALOR:</b>	<b>5.579,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>1.141,05</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>6.720,74</b>

#### 7.1. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	10,5000	
					TOTAL Material:	10,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	24,9810	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	18,4800	
					TOTAL Mão de Obra:	43,4610

<b>VALOR:</b>	<b>53,96</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>11,03</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>36.906,52</b>

#### 8.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	1,2600	
					TOTAL Mão de Obra:	1,2600

<b>VALOR:</b>	<b>1,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (20.45%):</b>	<b>0,26</b>
<b>TOTAL GERAL:</b>	<b>13.942,81</b>

#### 9.1. ADM-008 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04647260	6.512,08	
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00464724	16.361,74	
					TOTAL Mão de Obra:	378,67

QUANTUM  
PÁGINA  
RUBRICA  
22/25

**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 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA  
Rua Vinte Quatre N° 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará  
CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3  
Fone: 85-2181-0984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com





QUANTUM

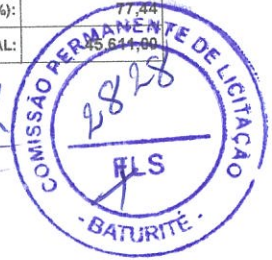
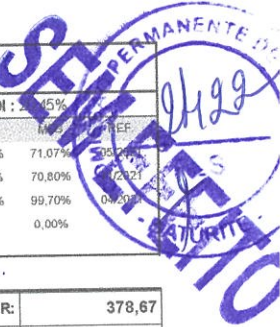
### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	<b>DATA :</b> 22/09/2022	<b>BDI :</b> 20,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:30 HORAS	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ	SEINFRA	92 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			112,76%
			71,07%
			112,51%
			70,80%
			157,80%
			99,70%
			0,00%
			0,00%

<b>VALOR:</b>	378,67
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	INCLUSO
<b>VALOR BDI (20,45%):</b>	77,44
<b>TOTAL GERAL:</b>	456,11

*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  
 SUBSCRIÇÃO





QUANTUM

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008.C2.2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA *4 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA : 22/09/2022

BDI : 20,45%

FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS
SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	12,51	0,90
SINAPI	2021*10 SEM DESONERAÇÃO	157,00	11,62
SIURB	2021*1 SEM DESONERAÇÃO	157,00	11,62
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriatos	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</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,43	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
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>

Horista = 112,76%  
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

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 PÚBLICA  
21/25

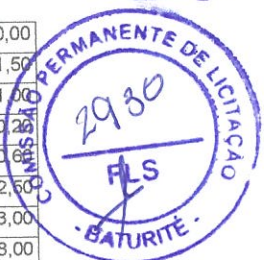




QUANTUM

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATORITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	<b>DATA:</b> 22/09/2022	<b>BDI:</b> 20,45%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TP N° 3008 02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	TRAVESSA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATORITÉ - CEARÁ	SEINFRA	02 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	07%	05/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021-10 SEM DESONERAÇÃO	70,80%		11/2021
		SIURB	2021-01 SEM DESONERAÇÃO	137,80%		04/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%		



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00	20,00
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,43	6,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	<b>TOTAL</b>	<b>16,91</b>	<b>6,48</b>

Horista = 112,51%  
Mensalista = 70,80%

A + B + C + D

*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 25  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten marks]*

*[Handwritten mark]*