	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATORITÉ - CEARÁ	DATA:	19/07/2023
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA S T D S.	FONTE:	VERSÃO
	LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	SEINFRA:	27.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	05/2021	
		MES:	47,76%	
		REF:	3162	



VALOR:	15,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	3,90

10.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃCS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUAFRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,1000	0,5640
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4900	3,2784
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,4000	1,3520
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LN	0,40000000	0,4500	0,1800
TOTAL Material:					5,3744	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,7500	4,8125
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,0300	6,8120
TOTAL Mão de Obra:					11,6245	

VALOR:	17,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	4,17

10.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃCS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,1000	0,4230
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	20,4900	3,2784
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	JN	0,30000000	1,3900	0,4170
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,5200	2,2224
TOTAL Material:					6,3408	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	13,7500	11,0000
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,0300	13,6240
TOTAL Mão de Obra:					24,6240	

VALOR:	30,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	7,59

10.4. C1614 - LATEX DUAS DEMÃCS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,1000	0,7050
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,7700	1,1724
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4500	0,1125
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,1600	3,4272
TOTAL Material:					5,4171	

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 - INSC. MUN.: 501950-8
Fone: 85-2181-0984 - Zap: 85-98101-7979 E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA

 QUANTUM	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%	
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA S T D S.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2024
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL						



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	13,7500	4 8125
12395 PINTOR	H	0,40000000	17,0300	6 8120
TOTAL Mão de Obra:				11,6245
VALOR:				17,04
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):				4,18

10.5. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	4,4500	0,2230
2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21000000	10,8500	2,2785
TCTAL Material:				2,5015

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,50000000	17,0300	8,5150
12543 SERVENTE	H	0,40000000	12,7500	5,1000
TOTAL Mão de Obra:				13,6150
VALOR:				16,12
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):				3,95

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,07500000	12,7500	0,9563
TOTAL Mão de Obra:				0,9563
VALOR:				0,96
VALOR ENCARGOS*:				INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):				0,24

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. CIVIL - CREA - CE 13902-0

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jecyá Rocha de Souza
 CPF: 214.080.843-63

9

1

QUANTUM
 PUBLICA
 2141



QUANTUM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PREDIC DA S T O S.
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL

DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%



C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,3500	67,3056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4600	167,9000
TOTAL Material:					235,2056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	12,7500	413,7375
TOTAL Mão de Obra:					413,7375

VALOR:	648,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	159,12

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	55,3500	67,3056
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,4600	134,3200
TOTAL Material:					201,6256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	12,7500	413,7375
TOTAL Mão de Obra:					413,7375

VALOR:	615,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	150,89

0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,8200	0,4447
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,8200	0,296
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,8200	0,2340
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,3000	3,0000
TOTAL Material:					0,7083

VALOR:	0,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):	0,17

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



QUANTUM

COMPOSIÇÃO DO BDI

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	DATA :	19/07/2023	BDI :	24,52%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA S T D S.	GENFRA:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL				REF



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,16
	TOTAL	6,96

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,12

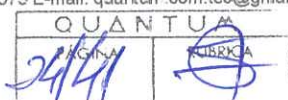
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CFRB	4,50
	TOTAL	9,65

BDI = 24,52%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE - CEARÁ	DATA :	19/07/2023	BDI	24,62%
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO PRÉDIO DA S T D S.	GENFRM	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO E SOCIAL				



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferriados	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
	TOTAL	44,41	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	Incentivação Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	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 Remoicência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

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

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

RESUMO DO ORÇAMENTO



CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - BATURITÉ - CEARÁ
OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA
DESCRIÇÃO:	TCMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023
LOCAL:	BEIRA RIO - ESTRADA DO JORDÃO - MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA:	227.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	139,92	0,27
2	PAREDES E PAINÉIS	5.505,92	10,76
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.297,14	2,53
4	COBERTURA	9.567,36	18,69
5	REVESTIMENTOS	5.479,52	10,70
6	PISOS	2.390,40	4,67
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.657,77	9,10
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.553,97	5,01
9	PINTURA	9.463,41	18,49
10	SERVIÇOS DIVERSOS	42,24	0,08
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.079,60	19,69

VALOR BDI TOTAL:	10.079,60	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	41.107,65	
VALOR TOTAL:	51.187,25	

Cinqüenta e Um Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Vinte e Cinco centavos

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: 22/21
 RUBRICA:

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - BATURITÉ - CEARÁ
OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023
LOCAL: BEIRA RIO - ESTRADA DO JORDÃO - MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 19/07/2023 **BDI:** 24,62%
FONTE: **VERSÃO:** **HORA:** **MES:** **REF:**
SEINFRA: €27,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76%
3108



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							139,92
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,36	11,56	38,84
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,39	28,78
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	10,00	7,23	72,30
2 PAREDES E PAINÉIS							5.505,92
2.1	C0074	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20cm	SEINFRA	M2	64,00	86,03	5.505,92
3 ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.297,14
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	JN	2,00	648,57	1.297,14
4 COBERTURA							9.567,36
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	264,00	36,24	9.567,36
5 REVESTIMENTOS							5.479,52
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,00	8,20	1.049,60
5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	128,00	34,09	4.363,52
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,00	6,64	66,40
6 PISOS							2.390,40
6.1	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,00	78,88	788,80
6.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	44,00	36,40	1.601,60
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.657,77
7.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	12,69	63,45
7.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	13,36	40,08
7.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	14,00	55,91	796,74
7.4	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	250,00	8,10	2.025,00
7.5	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	350,00	4,95	1.732,50
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							2.563,97
8.1	C2593	TUPO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	10,00	27,00	270,00
8.2	C2616	TUPO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	6,15	61,50
8.3	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	21,37	21,37
8.4	C0953	COUVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	6,25	12,50
8.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	607,96	1.215,92
8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	481,34	982,68
9 PINTURA							9.463,41
9.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	306,00	15,89	4.862,34
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	17,00	285,60
9.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	4,20	30,96	130,03
9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	204,00	17,04	3.476,16
9.5	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	44,00	16,12	709,28
10 SERVIÇOS DIVERSOS							42,24
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	44,00	0,96	42,24

VALOR BDI TOTAL: 10.079,60
VALOR ORÇAMENTO: 41.107,65
VALOR TOTAL: 51.187,25

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

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

Cinquenta e Um Mil Cento e Oitenta e Sete reais e Vinte e Cinco centavos

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Rua Vinte e Quatro Nº 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará
 CNPJ: 33.650.362/0001-21 - CGF: 06.962574-3 - INSC. MUN.: 501950-8
 Fone: 85-2181-0994 - Zap: 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

PÁGINA: 1/1
 DATA: 22/07/2023

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



QUANTUM

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - BATURITÉ - CEARÁ
OBRA: REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2906.01/2023
LOCAL: BEIRA RIO - ESTRADA DO JORDÃO - MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA: 19/07/2023 **BDI:** 24,52%
FONTE: VERSÃO **HORA:** MES
SEINFRA: 327.1 COM DESONERAÇÃO 83,89% 47,76%



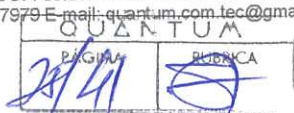
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	139,92	100,00 %			100,00 %
			139,92			139,92
2	PAREDES E PAINÉIS	5.505,92	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			2.752,96	2.752,96		5.505,92
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.297,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				648,57	648,57	1.297,14
4	COBERTURA	9.567,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			4.783,68	4.783,68		9.567,36
5	REVESTIMENTOS	5.479,52	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.826,32	1.826,32	1.826,88	5.479,52
6	PISOS	2.390,40	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			796,72	796,72	796,96	2.390,40
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.657,77		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				2.328,89	2.328,88	4.657,77
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.563,97	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			1.281,99	1.281,98		2.563,97
9	PINTURA	9.463,41		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				4.731,71	4.731,70	9.463,41
10	SERVIÇOS DIVERSOS	42,24			100,00 %	100,00 %
					42,24	42,24
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	10.079,60	28,17 %	46,59 %	25,24 %	100,00 %
			2.839,42	4.696,09	2.544,09	10.079,60
		51.187,25	14.421,01	23.846,92	12.919,32	51.187,25
			14.421,01	38.267,93	51.187,25	


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


QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 Jeová Rocha de Souza
 CPF: 214.030.843-68

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

QUANTUM
 RUBRICA


	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - BATURITÉ - CEARÁ	DATA:	19/07/2023	BDI:	24,52%
	OBRA:	REFORMA E URBANIZAÇÃO DO CREA	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS N° 2906.01/2023	SEINFRA:	127.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	BEIRA RIO - ESTRADA DO JORDÃO - MUNICÍPIO DE BATURITÉ - CEARÁ				05/2023	



1.1. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,0300	1,3624
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	12,7500	10,2000
TOTAL Mão de Obra:					11,5624
VALOR:					11,56
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					2,83

1.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,6600	3,3320
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,0300	3,4060
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,7500	7,6500
TOTAL Mão de Obra:					14,3880
VALOR:					14,39
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					3,53

1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,0300	0,8515
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,7500	6,3750
TOTAL Mão de Obra:					7,2265
VALOR:					7,23
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR BDI (24.52%):					1,77

2.1. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	55,3500	2,2860
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,9000	5,5710
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4600	2,8474
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5600	26,3200
TOTAL Material:					37,0244
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,0300	25,5450
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	12,7500	23,4600
TOTAL Mão de Obra:					49,0050

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

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Leova Rocha de Souza
CPF: 214.060.843-68

QUANTUM COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
Rua Vinte Quatro Nº 11 - José Walter - CEP: 60750-380 - Fort - Ceará
CNPJ: 33.650.353/0001-21 - CGF: 06.962574-3 - INSC. MUN.: 501950-8
Fone: 85-2181-0984 - Zap: 85-98101-7979 E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

QUANTUM
PÁGINA 4/4