



PROPOSTAS DE PREÇOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022
ABERTURA: 22 /09/ 2022 - 09.00H.

QUANTUM
PÁGINA RUBENCA
01/25

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº 3008.02/2022
ABERTURA: 22 /09/ 2022 - 09.00H.



CARTA PROPOSTA BATURITÉ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1708.01/2022, cujo objeto é a **REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, anexo I, parte integrante deste processo. pelo **preço global de R\$ 1.276.801,77 (Um Milhão Duzentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Um reais e Setenta e Sete centavos)**, referente aos lotes abaixo especificados e planilhas em anexo:

ITEM	OBJETO	VALOR
I	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE	1.276.801,77

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Jeová Rocha de Souza, inscrito no CPF (MF) Nº 214.080.843-68 e RG Nº 950025600727- SSP - Ce. como representante legal desta empresa.

Declaramos que estão confidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- 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 das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço

- Planilhas em anexo são partes integrante desta proposta de preços.

Fortaleza - Ce. 22 de setembro de 2022.

QUANTUM
PÁGINA
TÉCNICA


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

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO	DATA : 22/09/2022	BDI : 20,45%
	DESCRÇÃO:	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09.00 HORAS	
LOCAL:	TRAVESSA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.496,16	3,88
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	85.222,08	6,67
3	PAREDES E PAINEIS	74.325,10	5,82
4	PINTURA	46.687,31	3,66
5	PISOS	852.440,29	66,76
6	URBANIZAÇÃO	72.170,93	5,65
7	COBERTURA	36.905,52	2,89
8	LIMPEZA DA OBRA	13.942,31	1,09
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	45.611,00	3,57
VALOR TOTAL:		1.276.801,77	100,00



Um Milhão Duzentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Um reais e Setenta e Sete centavos

Carlos Renato Costa Sousa
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 01/25
Jeová Rocha de Souza

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA:	22/09/2022	BDI:	20,45%	
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08.00 HORAS	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	TRAVESSA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,60%	11/2021
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,60%	99,70%	04/2021
		Compostos	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.496,16	75,00 % 37.122,14	25,00 % 12.374,02				100,00 % 49.496,16
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	85.222,08	25,00 % 21.305,52	75,00 % 63.916,56				100,00 % 85.222,08
3	PAREDES E PAINÉIS	74.325,10		25,00 % 18.581,27	75,00 % 55.743,83			100,00 % 74.325,10
4	PINTURA	46.687,31			60,00 % 28.012,38	40,00 % 18.674,93		100,00 % 46.687,31
5	PISOS	852.440,26			40,00 % 340.976,10	20,00 % 170.488,06	20,00 % 85.244,26	100,00 % 852.440,26
6	URBANIZAÇÃO	72.170,53			100,00 % 72.170,53			100,00 % 72.170,53
7	COBERTURA	36.906,52			36.906,52			100,00 % 36.906,52
8	LIMPEZA DA OBRA	13.942,81	20,00 % 2.788,56	20,00 % 2.788,56	20,00 % 2.788,56	10,00 % 1.394,28	30,00 % 4.182,85	100,00 % 13.942,81
9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	45.611,00	20,00 % 9.122,20	20,00 % 9.122,20	20,00 % 9.122,20	20,00 % 9.122,20	20,00 % 9.122,20	100,00 % 45.611,00
		1.276.801,77	70.338,42	106.782,61	650.670,62	1.085.272,24	241.529,53	1.276.801,77

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA
 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 e Quatro nº 11 | José Wilton - CEP: 60750-380 - Fort. - Ceará
 CNPJ: 33.650.363/0001-21 - CGF: 06.962574-3
 85-99401-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DATA: 22/09/2022 BDI: 20,45%

DESCRIÇÃO: TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 08.00 HORAS

LÓCAL: TRAVESSA 14 DE ABRIL, SN - CENTRO BATURITÉ - CEARA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARA

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021
 FONTE: SEINFRA SINAPI 2021/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,60% 11/2021
 CIURO 2021/01 SEM DESONERAÇÃO 157,60% 89,70% 04/2021
 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							41.097,43	49.496,16
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	151,57	182,57	1.818,84	2.190,84
1.2	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	16,82	247,92	298,62	4.170,01	5.022,79
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRFTO	SEINFRA	M2	336,48	24,79	29,86	8.341,34	10.047,29
1.4	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	11,76	466,78	562,24	5.489,33	6.611,94
1.5	C3803	LIMPEZA DE VAI FTA DE DRENAGEM	SEINFRA	M	450,00	3,66	4,41	1.647,00	1.984,50
1.6	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.537,55	6,72	8,09	10.332,34	12.438,78
1.7	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	461,27	9,54	11,49	4.400,52	5.299,99
1.8	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	12,16	77,78	93,69	945,80	1.139,27
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	83,61	23,21	27,96	1.940,59	2.337,74
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	83,61	24,06	28,98	2.011,66	2.423,02
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							70.755,50	85.222,08
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	751,12	94,20	113,46	70.755,50	85.222,08
3	PAREDES E PAINÉIS							61.698,32	74.325,10
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	326,79	62,87	75,67	20.466,13	24.652,53
3.2	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	325,79	41,56	50,06	13.539,83	16.309,05
3.3	C0076	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	908,84	6,53	7,87	5.934,73	7.152,57
3.4	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	908,84	23,94	28,04	21.767,63	26.210,95
4	PINTURA							38.759,17	46.871,11
4.1	C0586	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	200,38	4,88	5,88	977,85	1.191,41
4.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.537,55	21,95	26,44	33.749,22	40.652,94
4.3	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	192,87	17,71	21,33	3.415,73	4.162,89
4.4	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	19,87	31,02	37,36	616,37	744,99
5	PISOS							707.713,38	852.440,68

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

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA:	22/09/2022	BDI:	20,45%
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	TRAVESSA 14 DE ABRIL SN - CENTRO - BATURITÉ - CE/AR	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CE/AR	SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	89,70%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	5.699,43	40,87	232.935,70	280.582,94	
5.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.791,69	46,99	84.191,51	101.409,65	
5.3	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	GCINFRA	M	276,25	62,25	17.196,56	20.713,23	
5.4	C4773	TAMPA EM CONCRCTO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	301,50	115,39	34.790,09	41.905,49	
5.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	70,43	496,96	29.058,71	35.000,89	
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	936,48	25,35	23.739,77	28.590,73	
5.7	C0367	BANQUETA/MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1.728,09	42,61	73.633,91	88.685,58	
5.8	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	247,30	116,38	28.780,77	34.866,51	
5.9	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTICULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 60X60X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	180,00	218,27	39.288,60	47.323,80	
5.10	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.203,35	52,19	62.802,84	75.642,58	
5.11	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	51,13	47,70	2.438,90	2.937,42	
5.12	C1605	LAS TR DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	211,94	131,60	27.891,30	33.594,61	
5.13	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,37X)DMT - DMT = 113,00	SEINFRA	T	1.219,96	41,81	50.964,72	61.386,83	
6	URBANIZAÇÃO						59.919,41	72.170,53	
6.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	618,85	17,33	10.724,67	12.915,40	
6.2	C3451	LUXIRA CM FIBRA DE VIDRO CAP.-10L e DIAM.-35cm	SFINFRA	UN	25,00	292,04	7.301,00	8.794,00	
6.3	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	8,96	340,77	3.053,30	3.677,72	
6.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	25,00	1.037,39	25.934,75	31.238,50	
6.5	103185	INSTAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	5.289,15	6.370,78	6.370,78	
6.6	103191	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRES ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT, INSTALADO SOBRE SOLO. AF. 10/2021	SINAPI	UN	1,00	2.036,85	2.453,39	2.453,39	
6.7	103186	INSTALAÇÃO DE MULTICERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINASTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE /	SINAPI	UN	1,00	5.579,69	5.579,69	5.579,69	

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

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

Rua Vinte e Quatro, N° 11 - José Walter - CEP: 0750-900 - Fortaleza - CE
CNPJ: 08.503.663/0001-21 - CEP: 04050-057 - São Paulo - SP
E-mail: quantum.com.br@gmail.com

Fone: 85-2181-0981



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



QUANTUM

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.

DATA: 22/09/2022 BDI: 20,45%

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76% 71,07% 05/2021

SEINFRA 2021/10 SEM DESONERAÇÃO 112,51% 70,80% 11/2021

SINAPI 2021/01 SEM DESONERAÇÃO 157,80% 89,70% 04/2021

SIURB 2021/01 SEM DESONERAÇÃO 157,80% 89,70% 04/2021

Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%

DESCRÇÃO: TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09.00 HORAS

LOCAL: TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7	103186	ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT1, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF. 10/2021	SEINFRA	M2	567,88	53,96	30.642,80	36.906,52	36.906,52
7.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,26	11.557,85	13.942,81	13.942,81
8		LIMPEZA DA OBRA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,26	11.557,85	13.942,81	13.942,81
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	9.172,90	1,26	11.557,85	13.942,81	13.942,81
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	378,67	37.867,00	45.611,00	45.611,00
9.1	ADM-008	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	378,67	37.867,00	45.611,00	45.611,00
						VALOR TOTAL:		1.276.801,77	

Um Milhão Duzentos e Setenta e Seis Mil Oitocentos e Um reais e Setenta e Sete centavos

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

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



[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																											
 QUANTUM	OBRA: REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.	DATA: 22/09/2022 BDI: 20,45%																									
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008.02/2022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 09:00 HORAS	<table border="1"><thead><tr><th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th><th>REF</th></tr></thead><tbody><tr><td>SEINFRA</td><td>027 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,76%</td><td>71,07%</td><td>05/2021</td></tr><tr><td>SEINAPI</td><td>2021/10 SEM DESONERAÇÃO</td><td>112,51%</td><td>70,80%</td><td>11/2021</td></tr><tr><td>SIURB</td><td>2021/11 SEM DESONERAÇÃO</td><td>157,80%</td><td>99,70%</td><td>04/2021</td></tr><tr><td>Composição</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td><td></td></tr></tbody></table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	SEINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021	SIURB	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																							
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																							
SEINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%	11/2021																							
SIURB	2021/11 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%	04/2021																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																								
LOCAL:	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ																										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ																										

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SE NFRA	M2	1,02000000	34,8800	35,5776
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	24,4900	24,4900
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	12,3600	55,6200
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	15,2300	2,2845
TOTAL Material:					117,9721

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	16,8000	33,6000
TOTAL Mão de Obra:					33,6000

VALOR:	151,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	31,00
TOTAL GERAL:	2.190,84

1.2. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	1,30000000	22,7100	29,5230
I2543	SEINFRA	H	13,00000000	16,8000	218,4000
TOTAL Mão de Obra:					247,9230

VALOR:	247,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	50,70
TOTAL GERAL:	5.022,79

1.3. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,13000000	22,7100	2,9523
I2543	SEINFRA	H	1,30000000	16,8000	21,8400
TOTAL Mão de Obra:					24,7923

VALOR:	24,79
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	5,07
TOTAL GERAL:	10.047,29

1.4. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0728	SEINFRA	H	2,50000000	103,4600	258,6500
I0769	SEINFRA	H	7,50000000	24,3900	182,9250

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA-CE 13°02-D

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Jeová Rocha de Souza
CPF: 214.980.843-68

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: 85-2161-0984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com

QUANTUM
PÁGINA
RUBRICA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTO

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

DATA:	22/09/2022																									
BDI:	26,45%																									
REF:	05/2021																									
COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>COEF</th> <th>PREÇO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,97%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/10 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,51%</td> <td>70,80%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SIURB</td> <td>2021/01 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>157,80%</td> <td>99,70%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	COEF	PREÇO	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%		SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%		SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	COEF	PREÇO																						
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,97%																							
SINAPI	2021/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%																							
SIURB	2021/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%																							
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																							



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1 50000000	16,8000	25,2000
TOTAL Mão de Obra:						25,2000
TOTAL Equipamento:						911,5750
TOTAL:						936,7750
VALOR:						466,78
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):						95,46
TOTAL GERAL:						6.611,94

1.5. C3893 - LIMPEZA DE VALETA DE DRENAGEM (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,01000000	30,2400	0,3024
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,8000	3,3600
TOTAL Mão de Obra:						3,6624
VALOR:						3,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):						0,75
TOTAL GERAL:						1.984,50

1.6. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,8000	6,7200
TOTAL Mão de Obra:						6,7200
VALOR:						6,72
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):						1,37
TOTAL GERAL:						12.438,78

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	22,7100	1,1355
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,8000	8,4000
TOTAL Mão de Obra:						9,5355
VALOR:						9,54
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):						1,95
TOTAL GERAL:						5.299,99

1.8. C1255 - ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------------	-------------	--------------------	-----------------------	--------------

QUANTUM
PÁGINA RUBRICA

QUANTUM
 COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
 Carlos Renato Costa Sousa
 Eng. Civil - CREA-CE 13°C2-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: 85-3191-9984 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum.com.tec@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DA ESTAÇÃO FERROVIÁRIA DO MUNICÍPIO DE BATURITÉ/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO, ANEXO I, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.
DESCRIÇÃO:	TP N° 3008.C22022 - ABERTURA: 22/09/2022 - 05:00 HORAS
LOCAL:	TRAVESSA 14 DE ABRIL S/N - CENTRO - BATURITÉ - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ - CEARÁ

DATA:	22/09/2022	BDI:	20,45%
FORTE:	VERSÃO	HORAS:	112,78
SEINFRA	02° SEM DESONERAÇÃO		112,78
SINAPI	2021°10 SEM DESONERAÇÃO		112,78
SIURB	2021°1 SEM DESONERAÇÃO		157,80%
Composição:	PRÓPRIA		0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,63000000	16,8000	77,7840
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Mão de Obra:	77,7840
VALOR:	77,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	15,91
TOTAL GERAL:	1.139,27

1.9. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHD)	SEINFRA	H	0,24000000	46,3100	11,1144
TOTAL Equipamento:					11,1144

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,8000	12,0960
TOTAL Mão de Obra:					12,0960

VALOR:	23,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	4,75
TOTAL GERAL:	2.337,74

1.10. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C-P)	SEINFRA	H	0,18520000	129,9100	24,0593
TOTAL Equipamento:					24,0593

VALOR:	24,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	4,92
TOTAL GERAL:	2.423,02

2.1. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,6700	65,6370
TOTAL Material:					65,6370

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,8000	28,5600
TOTAL Mão de Obra:					28,5600

VALOR:	94,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20,45%):	19,26
TOTAL GERAL:	85.222,08

QUANTUM
PÁGINA
RUBRICA
16/25

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: 33.650.363/0001-2 - CGF: 06.962574-3
Fone: 85-214-10884 - 85-98101-7979 - E-mail: quantum-com.tec@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	22/09/2022	BDI:	20,45%
COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
	SINAPI		202101 SEM DESONERAÇÃO
	SIURB		202101 SEM DESONERAÇÃO
			PROPRIA



3.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,1600	0,9924
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13000000	1,0800	2,3544
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5500	1,1990
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material:					21,2958



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	22,7100	22,7100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	16,8000	18,8160
TOTAL Mão de Obra:					41,5260

VALOR:	62,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	12,85
TOTAL GERAL:	24.652,53

3.2. C3023 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	22,7100	13,6260
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,8000	10,0800
TOTAL Mão de Obra:					23,7060

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,32000000	892,9100	17,8582
TOTAL Serviço:					17,8582

VALOR:	41,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	8,50
TOTAL GERAL:	16.309,05

3.3. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1600	0,4036
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7401

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	22,7100	2,2710
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,8000	2,5200
TOTAL Mão de Obra:					4,7910

VALOR:	6,53
---------------	-------------

QUANTUM
PÁGINA 02/05

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA LTDA
Carlos Renato Costa Sousa
Eng. Civil - CREA-CE 13992-0

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA: 22/09/2022		PERÍODO: 22/09/2022	
FONTES:	VERSÃO:	REVISÃO:	DATA:
SEINFRA	C27 SEM DESONERAÇÃO	1,00%	22/09/2022
SINAPI	202-1/0 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	11/02/2021
SIURB	202-1/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	04/2021
Composição:	PRÓPRIA:	0,00%	0,00%



VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	1,34
TOTAL GERAL:	7.152,57

3.4. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1600	0,4036
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6800	0,7548
TOTAL Material:					1,1584	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	22,7100	11,3550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,8000	11,4240
TOTAL Mão de Obra:					22,7790	

VALOR:	23,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	4,90
TOTAL GERAL:	26.210,95

4.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1300	0,3390
TOTAL Material:					0,3390	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	22,7100	4,5420
TOTAL Mão de Obra:					4,5420	

VALOR:	4,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	1,00
TOTAL GERAL:	1.178,23

4.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8500	0,8425
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,1000	4,0970
TOTAL Material:					6,4749	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,2600	6,3910
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7100	9,0840

QUANTUM
PÁGINA 10/25

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 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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

DATA:	22/09/2022	BDI:	20,45%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,0%
SINAPI	2022/10 SEM DESONERAÇÃO	112,51%	70,80%
SIURB	2022/01 SEM DESONERAÇÃO	157,80%	99,70%
Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	19.450
VALOR:	21,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	4,49
TOTAL GERAL:	40.652,82

4.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,9200
TOTAL Material:					4,2840

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,2600
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,7100
TOTAL Mão de Obra:					13,4265

VALOR:	17,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	3,62
TOTAL GERAL:	4.113,92

4.4. C1203 - ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1" (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1085	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00000000	14,6300
TOTAL Material:					14,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	22,7100
TOTAL Mão de Obra:					16,3880

VALOR:	31,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (20.45%):	6,34
TOTAL GERAL:	742,34

5.1. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	28,9900
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	43,4000
TOTAL Equipamento:					2,3724

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,1600

QUANTUM
PÁGINA RUBRICA
10/25

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

QUANTUM
COMERCIAL & TÉCNICA
Jeyvá 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