

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL

DATA: 19/04/2018 BDI: 24,52%

LOCAL: ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITÉ - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ
UNIDADES: 1,0UND
VALOR POR UNIDADE: R\$ 13.855,87

FONTE: SEINFRA
SINAPI: 2018/01 COM DESONERAÇÃO 84,68% 50,76%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERBA: 024-1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
 2018/01 COM DESONERAÇÃO 84,68% 50,76%

DATA: 03/2016
 03/2018



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)		
					SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
REVESTIMENTO									
C9409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	162,00	21,32	26,55	3.453,84	4.301,10	
COBERTA									
C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	100,32	27,00	33,62	2.708,64	3.372,76	
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	4,00	103,03	128,29	412,12	513,16	
PINTURA									
C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	331,70	13,68	17,03	4.537,66	5.643,85	
					VALOR ORÇAMENTO:		13.112,28		
					VALOR BDI TOTAL:		2.723,61		
					VALOR TOTAL:		15.835,89		

CS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 Av. José Getulio de Almeida, 370
 11102 - Quixadá - Ceará

CS CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES
 Av. José Getulio de Almeida, 370
 11102 - Quixadá - Ceará





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 18/04/2018	RDI: 24,92%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITE - CE	FORTE:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA:	021.1 COM DESONERAÇÃO 87,01%
UNIDADES:	1,00ND	GINAF:	20(03) COM DESONERAÇÃO 88,83%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.035,67	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4				
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	0,58000000	13,46	7,90
12543	SEINFRA	H	0,58620000	9,13	5,38
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28

C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:4				
SERVIÇO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	M3	0,02500000	322,48	8,06
TOTAL SERVIÇO:					8,06
VALOR:					21,32

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA				
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	SEINFRA	H	1,07580000	13,46	14,48
12543	SEINFRA	H	1,07580000	9,13	9,82
TOTAL MAO DE OBRA:					24,30

C2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL				
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	UN	8,00000000	0,45	2,70
TOTAL MATERIAL:					2,70
VALOR:					27,00

C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR				
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,54280000	10,47	26,62
12320	SEINFRA	H	2,54280000	13,46	34,23
TOTAL MAO DE OBRA:					60,85

C0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR				
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	UN	1,00000000	26,41	26,41
11092	SEINFRA	UN	1,00000000	4,83	4,83
12192	SEINFRA	UN	1,00000000	10,94	10,94
TOTAL MATERIAL:					42,18
VALOR:					103,03

C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA				
MAO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,34230000	10,47	3,58
12395	SEINFRA	H	0,38120000	13,46	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:					8,85

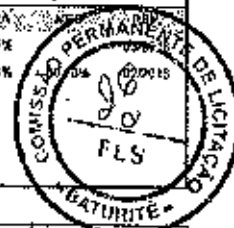
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonora Alves Pontes
CNPJ Nº 04.142.000

C10035	AGUARRAZ MINERAL				
MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	L	0,06900000	10,23	0,51
11347	SEINFRA	UN	0,26000000	0,54	0,13
11488	SEINFRA	L	0,12000000	16,27	1,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALAMBRAÇO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	18/04/2018	BDI:	24,92%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITE - CE	FONTE:	VERBA	MODAL:	RECURSOS PRÓPRIOS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SEINFRA:	024,1 COM DESONERACÃO	07,01%	
UNIDADES:	1,0 UNID	CLAP:	201401 COM DESIGNAÇÃO	48,68%	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.838,67		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	E	0,17000000	13,15	2,26
					TOTAL MATERIAL:	4,84
					VALOR:	13,68

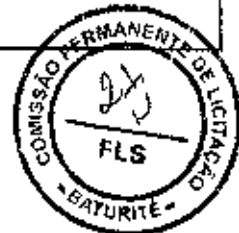
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
CNPJ nº 08.873/0001-91
Av. José Orlando de Almeida, 370
Sala 02 - Quixadá - Ceará

[Handwritten Signature]
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leneide Alves Ponte
CPF nº 51.743-0



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALVARADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	19/04/2018	BDI:	24,62%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - SATURITE - CE	FONTE:	VERBA	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SATURITE	SEMRA:	024.1 COM DESCONTERAÇÃO	87,01%	03/2015
UNIDADES:	1.0000	SRMFI:	2018/1 COM DESCONTERAÇÃO	28,65%	03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.835,87	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES	Total parcela
1	REVESTIMENTO	4.301,10	100,00 %	100,00 %
			4.301,10	4.301,10
2	COBERTA	3.372,76	100,00 %	100,00 %
			3.372,76	3.372,76
3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	513,16	100,00 %	100,00 %
			513,16	513,16
4	PINTURA	5.648,85	100,00 %	100,00 %
			5.648,85	5.648,85
		13.835,87	13.835,87	13.835,87

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 Saturite - Ceará
 CRYA 51.243-D

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
 CNPJ 07.285.740/0001-91
 Av. José Celso de Almeida, 370
 Sala 02 - Quixadá - Ceará



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	19/04/2019	BDI:	24,52%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITÉ - CE	POSTO:	VEREADOR	NDRA:	4800
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SEMFRA:	02-1 COM DESCRIÇÃO	REU:	05/2016
UNIDADES:	1,00 UNO	SINAFI:	23:001 COM G/CONEXÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.635,87				



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

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,16

BDI = 24,52%
 $(1+AC+S+R+G) \cdot (1+DF) \cdot (1+L) \cdot (1-I) - 1$

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ 07.040.137/0001-91
 Av. José Cavalcante de Almeida, 370
 Sítio 01 - Baturité - Ceará

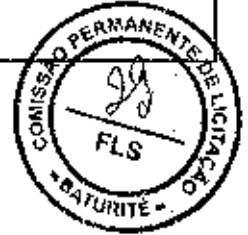
[Assinatura]
 CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Antônio da Costa
 CREA 0151.145-D

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 João Antônio da Costa
 11.143-D



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA, RETELHAMENTO, REDOÇO E PINTURA DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA:	19/04/2018	BDI:	24,52%	
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITÉ - CE	POBLE:	VERBAO	MOBIL:	MES	REF:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ	SCRIPRA:	0211 COM DESONERACAO	87,61%	-	03/2018
UNIDADES:	1,0UND	BNAPF:	201801 COM DESONERACAO	88,65%	50,73%	02/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.635,87	COMPOSIÇÃO PÍCEPADA				



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S	Seguros	0,40
L	Lucro	6,16
G	Garantia	0,40
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,60
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

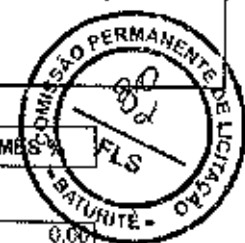
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
CNPJ 06.195.575/0001-91
Av. José Carlos da Costa Almeida, 370
Salvador - Quilacã - Ceará

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Neves Pinto
CREA Nº 51.143-D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 19/04/2018	BDI: 24,62%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITE - CE	FONTA:	VERBA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SENINRA:	024.1 COM DESONERAÇÃO 87,01% 03/2018
UNIDADES:	1,0 UND	RTIAP:	201801 COM DESONERAÇÃO 53,68% 03/2018
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.835,87	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,81	0,69
B4	13º Salário	10,92	6,33
B5	Licença Paternidade	0,08	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,98
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,74

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,60
C5	Indenização Adicional	0,63	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,63	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

Horista = 87,01%
Mensalista = 49,68%

A + B + C + D

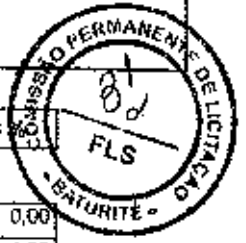
CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
Leonardo Neves Paite
CNPJ Nº 51.143-D

CS SERVIÇOS & LOCAÇÕES
CNPJ 03.887.731/0001-91
Av. José Carlos de Almeida, 370
Sala 02, Curitiba - Ceará



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA (RETELHAMENTO, REBOCO E PINTURA) DA MURETA DO ALAMBRADO E VESTIÁRIOS DO ESTÁDIO MUNICIPAL	DATA: 16/04/2018	BDI: 24,82%
LOCAL:	ESTÁDIO MUNICIPAL - BATURITE - CE	PROTEÇÃO VEREADOR	REF
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITE	SENRA 004 - COM DESCONEXÃO	08/2016
UNDAORES:	1.0000	SENAP 201251 COM DESCONEXÃO, FC	02/2016
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 13.835,87	COMPOSIÇÃO PROPRIA	



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	17,87	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,70
B4	13º Salário	10,97	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,58
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,06
B9	Férias Gozadas	11,28	8,55
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,33	18,29

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,07	5,37
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,77	0,13
C3	Férias Indenizadas	3,17	2,41
C4	Deposito Rescisão Sem Justa Causa	5,01	3,81
C5	Indenização Adicional	0,59	0,45
	TOTAL	16,61	12,17

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,95	3,07
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,59	0,45
	TOTAL	8,54	3,52

Horista = 88,68%
Mensalista = 50,78%

A + B + C + D

CS SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 Leonora Neves Ponte
 CREF Nº 51.143-D

SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 CNPJ Nº 08.773/0001-91
 Av. José Luciano de Almeida, 370
 Centro - Baturite - Ceará