



CARTA-PROPOSTA

Fortaleza/CE 07 de Julho de 2016.

A
COMISSAO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
REF TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

Razão Social: S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-ME
CNPJ: 05.896.694/0001-00
Inscrição Estadual: 06.717.243-1
Endereço: Rua Antônio Correia Lima, 3755- Montese- Fortaleza - CE
CEP: 60.410-221
Fone/Fax: (85) 3491-8231
Banco do Brasil (001); Agência: 3296-4; Conta corrente: 32499 - X
E-mail: s2servicoselocacoes@hotmail.com

Prezados Senhores,

Apresentamos a nossa proposta de preços para a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE 04 (QUATRO) ESCOLAS DA REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, COM RECURSOS DO PROGRAMA BRASIL CARINHOSO, objeto da referida Tomada de Preços. O valor total da proposta é de R\$ R\$ 52.913,46 (CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS), conforme planilha de preços e cronograma físico-financeiro, em anexo. O prazo para conclusão de todos os serviços é 90 (Noventa) dias, contados a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

E, o prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias, contados a partir desta data de apresentação. Informamos que a taxa de BDI adotado para execução dos serviços é de 20,34% (vinte vírgula trinta e quatro por cento), conforme composição analítica, em anexo.

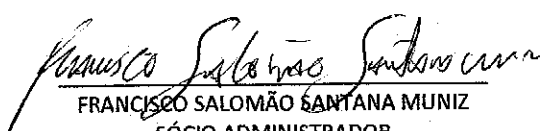
Declaramos que nos preços propostos, estão incluídos todas as despesas de fornecimento dos materiais, máquinas, equipamentos e ferramental e mão de obra necessária, além das taxes, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que visitamos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços.

Finalizando, declaramos que verificamos todos os projetos dos serviços, estando de acordo com os serviços a serem executados, e que estamos de pleno acordo com todas as condições estipuladas no Edital da referida Tomada de Preços.

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(a) Sr(a). **Francisco Salomão Santana Muniz**, portador da carteira de Identidade nº 9683411 e CPF nº 940.307.743-34, como representante legal desta empresa.

Atenciosamente,


FRANCISCO SALOMÃO SANTANA MUNIZ
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 940.307.743-34

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES




PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE 04 (QUATRO) ESCOLAS DA REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, COM RECURSOS DO PROGRAMA BRASIL CARINHOSO.			
LOCAL: TAMBORIL - CEARÁ			
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE			
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)			
ORÇAMENTO CONSOLIDADO			
ITEM	ESCOLA	LOCAL	VALOR
1	E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO	LOCALIDADE DE CACIMBAS	R\$ 1.121,90
2	E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO - ANEXO	DISTRITO DE OLIVEIRAS	R\$ 23.443,37
3	E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSTINHO DA SILVA	LOCALIDADE DE TORRES	R\$ 10.259,67
4	E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA	LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA	R\$ 18.088,52
VALOR TOTAL			R\$ 52.913,46

VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO R\$ 52.913,46 (CINQUENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E TREZE REAIS E QUARENTA E SEIS CENTAVOS).

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL		
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE 04 (QUATRO) ESCOLAS DA REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, COM RECURSOS DO PROGRAMA BRASIL CARINHOSO.		
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016		
LOCAL: MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE		
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE		
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)		
RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS		
ITEM	DESCRIÇÃO	%
1	ISS	2,00%
2	PIS	0,65%
3	COFINS	3,00%
4	CPRB(CASO DE DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL DOS IMPOSTOS		10,15%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1
S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA - BRASIL CARINHOSO						
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA/TAMBORIL - CEARÁ						
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE						
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013						
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 760,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	126,75	R\$ 760,52
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 810,42
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	m²	23,40	34,63	R\$ 810,42
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				R\$ 2.180,99
3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	5,00	436,20	R\$ 2.180,99
4		COBERTURA				R\$ 5.359,01
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA - ATE 20% NOVA	m²	215,63	24,85	R\$ 5.359,01
5		REVESTIMENTOS				R\$ 1.627,90
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	98,70	3,89	R\$ 384,00
5.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	98,70	12,60	R\$ 1.243,90
6		PISOS				R\$ 160,87
6.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m²	6,70	24,01	R\$ 160,87
7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 1.110,20
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,00	8,57	R\$ 34,28
7.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,00	11,96	R\$ 95,65
7.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	19,23	R\$ 115,37
7.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	22,00	24,10	R\$ 530,16
7.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	7,74	R\$ 61,94
7.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	9,45	R\$ 37,79

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



7.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	17,64	R\$	70,56
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	19,18	R\$	38,36
7.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	UN	2,00	29,28	R\$	58,56
7.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	2,00	33,78	R\$	67,56
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	679,36
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	30,00	8,91	R\$	267,25
8.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	8,00	5,54	R\$	44,30
8.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	2,00	51,70	R\$	103,41
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,05	R\$	20,09
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,54	R\$	37,08
8.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	18,00	R\$	180,03
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	13,60	R\$	27,20
9		PINTURA				R\$	1.987,16
9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS AF_06/2014	m²	125,00	6,83	R\$	853,93
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,46	11,99	R\$	65,44
9.3	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	212,56	2,69	R\$	570,77
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	23,76	20,92	R\$	497,13
10		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$	354,76
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200,00	1,77	R\$	354,76
TOTAL DA OBRA						R\$	15.031,18
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						R\$	15.031,18
BDI DA OBRA (20,34%)						R\$	3.057,34
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$	18.088,52

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTA ORÇAMENTO EM R\$ 18.088,52 (DEZOITO MIL, OITENTA E OITO REAIS E CINQUENTA E DOIS CENTAVOS).

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 133520

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA - BRASIL CARINHOSO
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA/TAMBORIL - CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	760,52	R\$ 760,52	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
2	PAREDES E PAINÉIS	810,42	R\$ -	0,00%	R\$ 648,33	80,00%	R\$ 162,08	20,00%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.180,99	R\$ -	0,00%	R\$ 1.744,79	80,00%	R\$ 436,20	20,00%
4	COBERTURA	5.359,01	R\$ -	0,00%	R\$ 1.071,80	20,00%	R\$ 4.287,21	80,00%
5	REVESTIMENTOS	1.627,90	R\$ -	0,00%	R\$ 976,74	60,00%	R\$ 651,16	40,00%
6	PISOS	160,87	R\$ -	0,00%	R\$ 112,61	70,00%	R\$ 48,26	30,00%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.110,20	R\$ 333,06	30,00%	R\$ 444,08	40,00%	R\$ 333,06	30,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	679,36	R\$ 203,81	30,00%	R\$ 271,74	40,00%	R\$ 203,81	30,00%
9	PINTURA	1.987,16	R\$ -	0,00%	R\$ 993,58	50,00%	R\$ 993,58	50,00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	354,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 354,76	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI		15.031,18	R\$ 1.297,39	8,63%	R\$ 6.263,68	41,67%	R\$ 7.470,12	49,70%
TOTAL DA OBRA COM BDI 20,34%		18.088,52	R\$ 1.561,28	8,63%	R\$ 9.098,98	50,30%	R\$ 18.088,52	100,00%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016		
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA - BRASIL CARINHOSO		
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA/TAMBORIL - CEARÁ		
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE		
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	2,60%
TOTAL		3,40%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



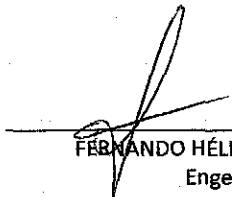
S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%
BDI		20,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016			
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA - BRASIL CARINHOSO			
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA/TAMBORIL - CEARÁ			
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE			
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)			
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	0,00%	
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%	
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%	
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRÁRIA - INCRA	0,20%	
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO - INSS	3,00%	
	TOTAL DO GRUPO A		16,80%
B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A (%)		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	
B2	FERIADOS	3,72%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	
B4	13º SALÁRIO	11,01%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	
B9	FERIAS GOZADAS	11,80%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



		TOTAL DO GRUPO B	47,96%
C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIA GLOBAL DO GRUPO A (%)		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	
		TOTAL DO GRUPO C	15,35%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%	
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%	
		TOTAL DO GRUPO D	8,70%
		PORCENTAGEM TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS %	88,81%
		PORCENTAGEM ADOTADA DE ENCARGOS SOCIAIS %	88,81%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA	REFORMA DA E.M.E.I.F ANASTÁCIO UMBELINO DE SOUSA - BRASIL CARINHOSO
LOCAL	LOCALIDADE DE CACIMBA SEGURA - TAMBORIL/CE
DATA	07/07/2016
BDI	20,34%
TABELA	SEINFRA 023.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37
Total:						16,37
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,91	29,49
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,55	11,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,05
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,66	1,30
Total:						110,39
Valor Simples:						119,06
Valor Encargos (88.81%):						7,68
Valor com Encargos:						126,74
Total Geral:						126,74

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,18	9,16
Total:						21,17
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,08	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,66	1,43
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,29
Total:						13,47
Valor Simples:						24,68
Valor Encargos (88.81%):						9,96
Valor com Encargos:						34,63
Total Geral:						34,63

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
Código	MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,83	33,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,01	45,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,01	16,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,18	11,46
Total:						106,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,08	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	86,63	86,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,66	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,78	17,35
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,25	45,25
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29	15,29
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,12
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,84	154,84
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	8,25	2,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,82
Total:						329,80

Valor Simples:	386,15
Valor Encargos (88.81%):	50,05
Valor com Encargos:	436,20
Total Geral:	436,20

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
Código	MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	12,01	13,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,18	9,00
Total:						22,21

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,44	2,65
Total:						2,65

Valor Simples:	14,41
Valor Encargos (88.81%):	10,45
Valor com Encargos:	24,85

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



						Total Geral:	24,85
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,01	1,20	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,23	
						Total:	2,43
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19	
						Total:	1,47
						Valor Simples:	2,75
						Valor Encargos (88,81%):	1,14
						Valor com Encargos:	3,89
						Total Geral:	3,89
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,01	6,00	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,18	5,56	
						Total:	11,57
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27	
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,76	
						Total:	1,04
						Valor Simples:	7,16
						Valor Encargos (88,81%):	5,44
						Valor com Encargos:	12,60
						Total Geral:	12,60
C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)							
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,59	13,99	
						Total:	13,99
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,01	24,01	
						Total:	24,01
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	45,08	40,44	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,49	138,18	
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,82	48,34	
						Total:	226,96

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Valor Simples:	249,63
Valor Encargos (88,81%):	15,34
Valor com Encargos:	264,96
Total Geral:	264,96

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,83	2,12	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,01	2,88	
						Total:	5,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	28,74	0,14	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,93	0,28	
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,11	3,14	
						Total:	3,57

Valor Simples:	6,21
Valor Encargos (88,81%):	2,35
Valor com Encargos:	8,57
Total Geral:	8,57

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,83	2,65	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,60	
						Total:	6,25

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	28,74	0,22	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,93	0,42	
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,03	5,08	
						Total:	5,71

Valor Simples:	9,03
Valor Encargos (88,81%):	2,93
Valor com Encargos:	11,96
Total Geral:	11,96

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	8,83	4,24	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	12,01	5,76	
						Total:	10,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	28,74	0,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,93	0,99
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,67	7,75

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

2



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Total:	9,22
--------	------

Valor Simples:	14,52
Valor Encargos (88,81%):	4,70
Valor com Encargos:	19,23
Total Geral:	19,23

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,83	4,59
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,01	6,24
Total:						10,83

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	28,74	0,72
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,93	1,52
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	10,92	11,03
Total:						13,26
Valor Simples:						19,00
Valor Encargos (88,81%):						5,10
Valor com Encargos:						24,10
Total Geral:						24,10

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	8,83	2,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,01	3,36
Total:						5,83

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	28,74	0,29
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,93	0,57
Total:						1,90
Valor Simples:						5,00
Valor Encargos (88,81%):						2,74
Valor com Encargos:						7,74
Total Geral:						7,74

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	8,83	2,47
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,01	3,36

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	28,74	0,43
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,93	0,83
						Total: 3,62

Valor Simples:	6,70
Valor Encargos (88.81%):	2,74
Valor com Encargos:	9,45
Total Geral:	9,45

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,83	3,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	12,01	5,04
						Total: 8,75

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	28,74	1,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,93	2,39
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29	5,29
						Total: 8,89

Valor Simples:	13,52
Valor Encargos (88.81%):	4,12
Valor com Encargos:	17,64
Total Geral:	17,64

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,83	3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	12,01	5,40
						Total: 9,38

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	28,74	1,44
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,33	5,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,93	3,03
						Total: 9,80

Valor Simples:	14,77
Valor Encargos (88.81%):	4,41
Valor com Encargos:	19,18
Total Geral:	19,18

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANEIS (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,83	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,01	5,52

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

2



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 9,58
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38	6,76
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,61	9,61
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	32,34	1,81
						Total: 19,70
						Valor Simples: 24,77
						Valor Encargos (88.81%): 4,51
						Valor com Encargos: 29,28
						Total Geral: 29,28

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 9,58
C1574	- JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)					
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,83	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,01	5,52
						Total: 9,58

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 24,19
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38	6,76
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	32,34	1,49
						Total: 24,19
						Valor Simples: 29,27
						Valor Encargos (88.81%): 4,51
						Valor com Encargos: 33,78
						Total Geral: 33,78

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 7,06
C1184	- ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,83	7,06
						Total: 7,06

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 1,84
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,84	1,84
						Total: 1,84
						Valor Simples: 5,59
						Valor Encargos (88.81%): 3,32
						Valor com Encargos: 8,91
						Total Geral: 8,91

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
						Total: 1,32
C0621	- CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	8,83	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,01	1,80
						Total: 1,32

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com

2



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41
						Total: 3,13
						Total: 2,41
						Valor Simples: 4,07
						Valor Encargos (88.81%): 1,47
						Valor com Encargos: 5,54
						Total Geral: 5,54
C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,83	4,41
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,01
						Total: 16,42
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,28	35,28
						Total: 35,28
						Valor Simples: 43,97
						Valor Encargos (88.81%): 7,73
						Valor com Encargos: 51,70
						Total Geral: 51,70
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,83	1,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,01	2,52
						Total: 4,38
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67
						Total: 5,67
						Valor Simples: 7,99
						Valor Encargos (88.81%): 2,06
						Valor com Encargos: 10,05
						Total Geral: 10,05
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,83	3,27
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,01	4,44
						Total: 7,71
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,83	10,83
						Total: 10,83

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

88



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Valor Simples:	14,92
Valor Encargos (88,81%):	3,63
Valor com Encargos:	18,54
Total Geral:	18,54

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,83	2,56	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,01	3,48	
						Total:	6,04

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,96	11,96	
						Total:	11,96

Valor Simples:	15,16
Valor Encargos (88,81%):	2,84
Valor com Encargos:	18,00
Total Geral:	18,00

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,83	2,65	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,60	
						Total:	6,25

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35	
						Total:	7,35

Valor Simples:	10,66
Valor Encargos (88,81%):	2,94
Valor com Encargos:	13,60
Total Geral:	13,60

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	1,75	0,28	
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,66	0,10	
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,29	0,05	
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,04	0,01	
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00052676	26,46	0,01	
						Total:	0,45

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,11600700	12,14	1,41

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

2



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,04263300	8,55	0,37
----------	----------	--------	---	------------	------	------

Total: 1,77

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00052676	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00052676	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052676	106,82	0,06
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,29447900	14,43	4,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00097401	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00097401	46,33	0,05
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00097401	12,54	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00097401	9,65	0,01
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00097401	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00097401	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00097401	46,33	0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00097401	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00052676	0,95	0,00

Total: 4,44

Valor Simples: 5,70

Valor Encargos (118,24%): 0,96

Valor com Encargos: 6,66

Total Geral: 6,66

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,83	3,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,01	4,80

Total: 7,89

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,25	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,85
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

Total: 4,09

Valor Simples: 8,27

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

2



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,04	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00036399	26,46	0,01
					Total:	0,31

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10975800	8,55	0,94
					Total:	0,94

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03919900	6,52	0,26
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00036399	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00036399	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A.60 L. PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036399	106,82	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00067304	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00067304	46,33	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00067304	12,54	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00067304	9,65	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00067304	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00067304	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00067304	46,33	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00067304	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00036399	0,95	0,00
					Total:	0,39

Valor Simples:	1,13
Valor Encargos (118,24%):	0,51
Valor com Encargos:	1,64
Total Geral:	1,64


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA

Engenheiro Civil

CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

82

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSTINHO DA SILVA - BRASIL CARINHOSO						
LOCAL: LOCALIDADE DE TORRES/TAMBORIL - CEARÁ						
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE						
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013						
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT	PR. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 760,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	126,75	R\$ 760,52
2		PAREDES E PAINÉIS				R\$ 2.777,58
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	m²	80,20	34,63	R\$ 2.777,58
3		REVESTIMENTOS				R\$ 2.645,54
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	160,40	3,89	R\$ 624,05
3.2	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	160,40	12,60	R\$ 2.021,49
4		PINTURA				R\$ 1.987,16
4.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	m²	125,00	6,83	R\$ 853,83
4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,46	11,99	R\$ 65,44
4.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	212,56	2,69	R\$ 570,77
4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	23,76	20,92	R\$ 497,13
5		SERVIÇOS DIVERSOS				R\$ 354,76
5.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200,00	1,77	R\$ 354,76
TOTAL DA OBRA						R\$ 8.525,57
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						R\$ 8.525,57
BDI DA OBRA (20,34%)						R\$ 1.734,10
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$ 10.259,67

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTA ORÇAMENTO EM R\$ 10.259,67 (DEZ MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E NOVE REAIS E SESSENTA E SETE CENTAVOS).

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

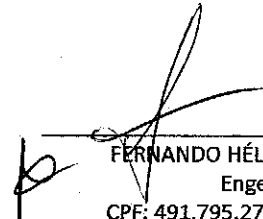
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 009/2016								
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSTINHO DA SILVA - BRASIL CARINHOSO								
LOCAL: LOCALIDADE DE TORRES/TAMBORIL - CEARÁ								
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE								
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	760,52	R\$ 760,52	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	
2	PAREDES E PAINÉIS	2.777,58	R\$ -	0,00%	R\$ 2.222,07	80,00%	R\$ 555,52	20,00%
3	REVESTIMENTOS	2.645,54	R\$ -	0,00%	R\$ 1.587,32	60,00%	R\$ 1.058,22	40,00%
4	PINTURA	1.987,16	R\$ -	0,00%	R\$ 993,58	50,00%	R\$ 993,58	50,00%
5	SERVIÇOS DIVERSOS	354,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 354,76	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI		8.525,57	R\$ 760,52	8,92%	R\$ 4.802,97	56,34%	R\$ 2.962,07	34,74%
TOTAL DA OBRA COM BDI 20,34%		10.259,67	R\$ 915,21	8,92%	R\$ 6.695,11	65,26%	R\$ 10.259,67	100,00%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1
S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016		
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSTINHO DA SILVA - BRASIL CARINHOSO		
LOCAL: LOCALIDADE DE TORRES/TAMBORIL - CEARÁ		
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE		
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	2,60%
TOTAL		3,40%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%
	BDI	20,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.



FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

②



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016			
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSTINHO DA SILVA - BRASIL CARINHOSO			
LOCAL: LOCALIDADE DE TORRES/TAMBORIL - CEARÁ			
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE			
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)			
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	0,00%	
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%	
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%	
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA - INCRA	0,20%	
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO - INSS	3,00%	
TOTAL DO GRUPO A			16,80%
B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A (%)		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	
B2	FERIADOS	3,72%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	
B4	13º SALÁRIO	11,01%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	
B9	FERIAS GOZADAS	11,80%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	
TOTAL DO GRUPO B			47,96%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DO GRUPO A (%)		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	
		TOTAL DO GRUPO C	15,35%
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%	
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%	
		TOTAL DO GRUPO D	8,70%
		PORCENTAGEM TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS %	88,81%
		PORCENTAGEM ADOTADA DE ENCARGOS SOCIAIS %	88,81%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

202
FLS
Contabilidade de Lich

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F RAIMUNDO AGOSITNHO DA SILVA - BRASIL CARINHOSO
LOCAL:	LOCALIDADE DE TORRES - TAMBORIL/CE
DATA:	07/07/2016
BDI:	20,34%
TABELA:	SEINFRA 023.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37	
						Total:	16,37
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,91	29,49	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,55	11,55	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,05	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,66	1,30	
						Total:	110,39
						Valor Simples:	119,06
						Valor Encargos (88.81%):	7,68
						Valor com Encargos:	126,74
						Total Geral:	126,74

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,18	9,16	
						Total:	21,17
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,08	0,68	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,66	1,43	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,29	
						Total:	13,47
						Valor Simples:	24,68
						Valor Encargos (88.81%):	9,96
						Valor com Encargos:	34,63
						Total Geral:	34,63

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

2



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,01	6,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,18	5,56
Total:						11,57
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,76
Total:						1,04
Valor Simples:						7,16
Valor Encargos (88.81%):						5,44
Valor com Encargos:						12,60
Total Geral:						12,60
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	1,75	0,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,66	0,10
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,29	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,04	0,01
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00052676	26,46	0,01
Total:						0,45
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,11600700	12,14	1,41
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,04283300	8,55	0,37
Total:						1,77
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00052676	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00052676	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052676	106,82	0,06
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,29447900	14,43	4,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00097401	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00097401	46,33	0,05
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00097401	12,54	0,01

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00097401	9,65	0,01
00036142	PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00097401	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00097401	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00097401	46,33	0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00097401	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00052676	0,95	0,00

Total: 4,44

Valor Simples: 5,70

Valor Encargos (118,24%): 0,96

Valor com Encargos: 6,66

Total Geral: 6,66

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,83	3,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,01	4,80

Total: 7,89

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,25	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,85
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

Total: 4,09

Valor Simples: 8,27

Valor Encargos (88,81%): 3,71

Valor com Encargos: 11,99

Total Geral: 11,99

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,01	2,40

Total: 2,40

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28

Total: 0,28

Valor Simples: 1,56

Valor Encargos (88,81%): 1,13

Valor com Encargos: 2,69

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Total Geral:

2,69

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,83	7,06
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,01	9,60

Total: 16,67

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,31
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,85
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,16	0,65
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,10	1,45

Total: 4,26

Valor Simples: 13,08

Valor Encargos (88,81%): 7,84

Valor com Encargos: 20,92

Total Geral: 20,92

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	1,75	0,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,86	0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,29	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,04	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00036399	26,46	0,01

Total: 0,31

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10975800	8,55	0,94

Total: 0,94

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03919900	6,52	0,26
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00036399	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00036399	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036399	106,82	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00067304	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00067304	46,33	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00067304	12,54	0,01

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

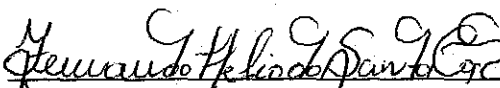
S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00067304	9,65	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00067304	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00067304	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00067304	46,33	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00067304	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00036399	0,95	0,00
					Total:	0,39
					Valor Simples:	1,13
					Valor Encargos (118,24%):	0,51
					Valor com Encargos:	1,64
					Total Geral:	1,64


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA

Engenheiro Civil

CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO (ANEXO) - BRASIL CARINHOSO

LOCAL: DISTRITO DE OLIVEIRAS/TAMBORIL - CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE

BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				760,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	m²	6,00	126,75	760,52
2		PAREDES E PAINÉIS				4.349,93
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	m²	125,60	34,63	4.349,93
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS				436,20
3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	436,20	436,20
4		COBERTURA				5.552,87
4.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, GAIBRO, LINHA)	m²	55,60	99,87	5.552,87
5		REVESTIMENTOS				4.143,14
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	m²	251,20	3,89	977,32
5.2	C2121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m²	251,20	12,60	3.165,82
6		PISOS				57,62
6.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	m³	2,40	24,01	57,62
7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1.110,20
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,00	8,57	34,26
7.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	8,00	11,96	95,66
7.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	19,23	115,37
7.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	22,00	24,10	530,16
7.5	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	7,74	61,94
7.6	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	9,45	37,79
7.7	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	17,64	70,56
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	2,00	19,18	38,36
7.9	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-CIANÉIS	UN	2,00	29,28	58,56

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



7.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	UN	2,00	33,78	67,56
8		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				679,36
8.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	30,00	8,91	267,25
8.2	C0621	CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4"	UN	8,00	5,54	44,30
8.3	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA 40W	UN	2,00	51,70	103,41
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	10,05	20,09
8.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	18,54	37,08
8.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	10,00	18,00	180,03
8.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	2,00	13,60	27,20
9		PINTURA				2.036,34
9.1	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	145,00	6,83	990,44
9.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	m²	5,46	11,99	65,44
9.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	m²	180,00	2,69	483,34
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	m²	23,76	20,92	497,13
10		SERVIÇOS DIVERSOS				354,76
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	200,00	1,77	354,76
TOTRAL DA OBRA						R\$ 19.480,95
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						R\$ 19.480,95
BDI DA OBRA (20,34%)						R\$ 3.962,42
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$ 23.443,37

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTA ORÇAMENTO EM R\$ 23.443,37 (VINTE E TRÊS MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS).

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016								
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO (ANEXO) - BRASIL CARINHOSO								
LOCAL: DISTRITO DE OLIVEIRAS/TAMBORIL - CEARÁ								
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE								
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	760,52	R\$ 760,52	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	PAREDES E PAINÉIS	4.349,93	R\$ -	0,00%	R\$ 3.479,94	80,00%	R\$ 869,99	20,00%
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	436,20	R\$ -	0,00%	R\$ 348,96	80,00%	R\$ 87,24	20,00%
4	COBERTURA	5.552,87	R\$ -	0,00%	R\$ 1.110,57	20,00%	R\$ 4.442,30	80,00%
5	REVESTIMENTOS	4.143,14	R\$ -	0,00%	R\$ 2.485,89	60,00%	R\$ 1.657,26	40,00%
6	PISOS	57,62	R\$ -	0,00%	R\$ 40,34	70,00%	R\$ 17,29	30,00%
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	1.110,20	R\$ 333,06	30,00%	R\$ 444,08	40,00%	R\$ 333,06	30,00%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	679,36	R\$ 203,81	30,00%	R\$ 271,74	40,00%	R\$ 203,81	30,00%
9	PINTURA	2.036,34	R\$ -	0,00%	R\$ 1.018,17	50,00%	R\$ 1.018,17	50,00%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	354,76	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%	R\$ 354,76	100,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI		19.480,95	R\$ 1.297,39	6,66%	R\$ 9.199,69	47,22%	R\$ 8.983,87	46,12%
TOTAL DA OBRA COM BDI 20,34%		23.443,37	R\$ 1.561,28	6,66%	R\$ 12.632,19	53,88%	R\$ 23.443,37	100,00%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016		
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO (ANEXO) - BRASIL CARINHOSO		
LOCAL: DISTRITO DE OLIVEIRAS/TAMBORIL - CEARÁ		
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE		
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S +G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	2,60%
TOTAL		3,40%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%
BDI		20,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016			
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO (ANEXO) - BRASIL CARINHOSO			
LOCAL: DISTRITO DE OLIVEIRAS/TAMBORIL - CEARÁ			
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE			
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)			
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	0,00%	
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%	
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%	
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA - INCRA	0,20%	
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO - INSS	3,00%	
TOTAL DO GRUPO A			16,80%
B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A (%)		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	
B2	FERIADOS	3,72%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	
B4	13 ° SALÁRIO	11,01%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	
B9	FPERIAS GOZADAS	11,80%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	
TOTAL DO GRUPO B			47,96%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



C	ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIA GLOBAL DO GRUPO A (%)		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	
TOTAL DO GRUPO C		15,35%	
D	TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%	
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%	
TOTAL DO GRUPO D		8,70%	
PORCENTAGEM TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS %		88,81%	
PORCENTAGEM ADOTADA DE ENCARGOS SOCIAIS %		88,81%	

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



S2
SERVIÇOS E LOCAÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F FRANCISCO LÚCIO - BRASIL CARINHOSO
LOCAL:	LOCALIDADE DE OLIVEIRAS - TAMBORIL/CE
DATA:	07/07/2016
BDI:	20,34%
TABELA:	SEINFRA 023.1

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	8,18	16,37	
						Total:	16,37
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	28,91	29,49	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	11,55	11,55	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,12	68,05	
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	8,66	1,30	
						Total:	110,99
						Valor Simples:	119,06
						Valor Encargos (88.81%):	7,68
						Valor com Encargos:	126,74
						Total Geral:	126,74

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

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,01	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	8,18	9,16	
						Total:	21,17
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	45,08	0,68	
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,66	1,43	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,49	1,07	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,29	
						Total:	13,47
						Valor Simples:	24,68
						Valor Encargos (88.81%):	9,96
						Valor com Encargos:	34,63
						Total Geral:	34,63

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	8,83	33,11
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	12,01	45,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	12,01	16,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	8,18	11,46
Total:						106,39

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	45,08	0,48
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	86,63	86,63
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,66	1,13
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,49	0,84
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,78	17,35
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,25	45,25
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	15,29	15,29
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,26	2,12
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,84	154,84
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	8,25	2,06
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,64	3,82
Total:						329,80

Valor Simples:	386,15
Valor Encargos (88,81%):	50,05
Valor com Encargos:	436,20
Total Geral:	436,20

C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	8,83	13,21
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,01	2,60
12391	PEDREIRO	SEINFRA	UN	1,10000000	12,01	2,86
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	8,18	9,70
Total:						28,37

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	UN	3,50000000	2,78	9,74
11724	PREGO	SEINFRA	UN	1,12000000	8,25	0,99
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	UN	3,50000000	1,32	4,63
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,44	14,55
12543	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	UN	1,33000000	20,24	27,09
Total:						57,00

Valor Simples:	79,63
Valor Encargos (88,81%):	20,25
Valor com Encargos:	99,87
Total Geral:	99,87

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	12,01	1,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	8,18	1,23
Total:						2,43
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,49	1,19
Total:						1,47
Valor Simples:						2,75
Valor Encargos (88,81%):						1,14
Valor com Encargos:						3,89
Total Geral:						3,89
C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	12,01	6,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	8,18	5,56
Total:						11,57
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	45,08	0,27
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,69	0,78
Total:						1,04
Valor Simples:						7,16
Valor Encargos (88,81%):						5,44
Valor com Encargos:						12,60
Total Geral:						12,60
C3548 - MÚTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Código	EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,59	13,99
Total:						13,99
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	12,01	24,01
Total:						24,01
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	45,08	40,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,49	138,18
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,82	48,34

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Total:	226,96
Valor Simples:	249,63
Valor Encargos (88.81%):	15,34
Valor com Encargos:	264,96
Total Geral:	264,96

C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	8,83	2,12
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	12,01	2,88
Total:						5,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	28,74	0,14
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	37,93	0,28
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,01000000	3,11	3,14
Total:						3,57
Valor Simples:						6,21
Valor Encargos (88.81%):						2,35
Valor com Encargos:						8,57
Total Geral:						8,57

C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	8,83	2,65
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,60
Total:						6,25

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	28,74	0,22
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,93	0,42
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000	5,03	5,08
Total:						5,71
Valor Simples:						9,03
Valor Encargos (88.81%):						2,93
Valor com Encargos:						11,96
Total Geral:						11,96

C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	8,83	4,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	12,01	5,76
Total:						10,00

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	28,74	0,49
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	37,93	0,99
12196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	M	1,01000000	7,67	7,75

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Total:	9,22
Valor Simples:	14,52
Valor Encargos (88.81%):	4,70
Valor com Encargos:	19,23
Total Geral:	19,23

C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	8,83	4,59	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	12,01	6,24	
						Total:	10,83

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	28,74	0,72	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	37,93	1,52	
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	M	1,01000000	10,92	11,03	
						Total:	13,28

Valor Simples:	19,00
Valor Encargos (88.81%):	5,10
Valor com Encargos:	24,10
Total Geral:	24,10

C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	8,83	2,47	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,01	3,36	
						Total:	5,83

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	28,74	0,29	
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,05	1,05	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,93	0,57	
						Total:	1,90

Valor Simples:	5,00
Valor Encargos (88.81%):	2,74
Valor com Encargos:	7,74
Total Geral:	7,74

C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	8,83	2,47	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	12,01	3,36	
						Total:	5,83

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	28,74	0,43
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,93	0,83

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Total:	3,62
Valor Simples:	6,70
Valor Encargos (88,81%):	2,74
Valor com Encargos:	9,45
Total Geral:	9,45

C4390 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	8,83	3,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	12,01	5,04
Total:						8,75

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	28,74	1,21
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	37,93	2,39
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29	5,29
Total:						8,89
Valor Simples:						13,52
Valor Encargos (88,81%):						4,12
Valor com Encargos:						17,64
Total Geral:						17,64

C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	8,83	3,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	12,01	5,40
Total:						9,38

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	28,74	1,44
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,33	5,33
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,93	3,03
Total:						9,80
Valor Simples:						14,77
Valor Encargos (88,81%):						4,41
Valor com Encargos:						19,18
Total Geral:						19,18

C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,83	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,01	5,52
Total:						9,58

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38	6,76
10076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,51	1,51

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,61	9,61
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	32,34	1,81
					Total:	19,70
					Valor Simples:	24,77
					Valor Encargos (88.81%):	4,51
					Valor com Encargos:	29,28
					Total Geral:	29,28

C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	8,83	4,06
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	12,01	5,52
					Total:	9,58
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	3,38	6,76
11326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,94	15,94
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	32,34	1,49
					Total:	24,19
					Valor Simples:	29,27
					Valor Encargos (88.81%):	4,51
					Valor com Encargos:	33,78
					Total Geral:	33,78

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	8,83	7,06
					Total:	7,06
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,84	1,84
					Total:	1,84
					Valor Simples:	5,59
					Valor Encargos (88.81%):	3,32
					Valor com Encargos:	8,91
					Total Geral:	8,91

C0621 - CAIXA DE LIGAÇÃO EM CHAPA AÇO ESTAMPADA, 3"X3", 4"X2", 4"X4" (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	8,83	1,32
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	12,01	1,80
					Total:	3,13
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	2,41	2,41

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



						Total:	2,41
						Valor Simples:	4,07
						Valor Encargos (88.81%):	1,47
						Valor com Encargos:	5,54
						Total Geral:	5,54
C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	8,83	4,41	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	12,01	12,01	
						Total:	16,42
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11381	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	35,28	35,28	
						Total:	35,28
						Valor Simples:	43,97
						Valor Encargos (88.81%):	7,73
						Valor com Encargos:	51,70
						Total Geral:	51,70
C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	8,83	1,85	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	12,01	2,52	
						Total:	4,38
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67	
						Total:	5,67
						Valor Simples:	7,99
						Valor Encargos (88.81%):	2,06
						Valor com Encargos:	10,05
						Total Geral:	10,05
C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	8,83	3,27	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	12,01	4,44	
						Total:	7,71
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,83	10,83	
						Total:	10,83
						Valor Simples:	14,92
						Valor Encargos (88.81%):	3,63
						Valor com Encargos:	18,54
						Total Geral:	18,54

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

222
FLS
C. Professor Municipal de
C. Professor de Letra

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	8,83	2,56
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	12,01	3,48
Total:						6,04
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,96	11,96
Total:						11,96
Valor Simples:						15,16
Valor Encargos (88,81%):						2,84
Valor com Encargos:						18,00
Total Geral:						18,00
C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	8,83	2,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	12,01	3,60
Total:						6,25
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	7,35	7,35
Total:						7,35
Valor Simples:						10,66
Valor Encargos (88,81%):						2,94
Valor com Encargos:						13,60
Total Geral:						13,60
88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	1,75	0,28
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,66	0,10
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,29	0,05
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,15884000	0,04	0,01
00038403	ENXADÁ ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00052676	26,46	0,01
Total:						0,45
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço	Total

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



00004783	PINTOR	SINAPI	H	0,11600700	12,14	1,41
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,04283300	8,55	0,37

					Total:	1,77
--	--	--	--	--	---------------	-------------

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00052676	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00052676	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00052676	106,82	0,06
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,29447900	14,43	4,25
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00097401	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00097401	46,33	0,05
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00097401	12,54	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00097401	9,65	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00097401	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00097401	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00097401	46,33	0,05
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00097401	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00052676	0,95	0,00

					Total:	4,44
--	--	--	--	--	---------------	-------------

					Valor Simples:	5,70
--	--	--	--	--	-----------------------	-------------

					Valor Encargos (118,24%):	0,96
--	--	--	--	--	----------------------------------	-------------

					Valor com Encargos:	6,66
--	--	--	--	--	----------------------------	-------------

					Total Geral:	6,66
--	--	--	--	--	---------------------	-------------

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	8,83	3,09
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	12,01	4,80

					Total:	7,89
--	--	--	--	--	---------------	-------------

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,25	0,41
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,85
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Total:	4,09
Valor Simples:	8,27
Valor Encargos (88.81%):	3,71
Valor com Encargos:	11,99
Total Geral:	11,99

C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	12,01	2,40	
						Total:	2,40
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,94	0,28	
						Total:	0,28
						Valor Simples:	1,56
						Valor Encargos (88.81%):	1,13
						Valor com Encargos:	2,69
						Total Geral:	2,69

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)							
Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	8,83	7,06	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	12,01	9,60	
						Total:	16,67
Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,25	0,31	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	11,55	1,85	
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	2,16	0,65	
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	12,10	1,45	
						Total:	4,26
						Valor Simples:	13,08
						Valor Encargos (88.81%):	7,84
						Valor com Encargos:	20,92
						Total Geral:	20,92

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	1,75	0,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,66	0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,29	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,04	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00036389	26,46	0,01

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10975800	8,55	0,94
						Total: 0,94

Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03919900	6,52	0,26
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00036399	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00036399	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036399	106,82	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00067304	8,68	0,01
00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	SINAPI	PAR	0,00067304	46,33	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00067304	12,54	0,01
00012895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00067304	9,65	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00067304	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00067304	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00067304	46,33	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00067304	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00036399	0,95	0,00
						Total: 0,39

Valor Simples:	1,13
Valor Encargos (118,24%):	0,51
Valor com Encargos:	1,64
Total Geral:	1,64

Fernando Hélio dos Santos Costa

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil

CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

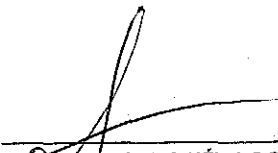
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO - BRASIL CARINHOSO						
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS/TAMBORIL - CEARÁ						
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE						
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013						
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)						
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ITEM	INSUMOS	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	PR. UNIT.	PR. TOTAL
1		ESQUADRIAS E FERRAGENS				887,64
1.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	m²	25,16	35,28	887,64
2		SERVIÇOS DIVERSOS				44,63
2.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	25,16	1,77	44,63
TOTAL DA OBRA						R\$ 932,27
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI						R\$ 932,27
BDI DA OBRA (20,34%)						R\$ 189,62
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI						R\$ 1.121,90

IMPORTA O VALOR TOTAL DESTE ORÇAMENTO EM R\$ 1.121,90 (UM MIL, CENTO E VINTE E UM REAIS E NOVENTA CENTAVOS).

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

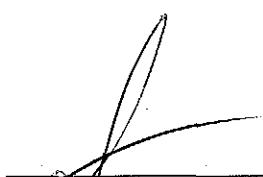
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016								
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO - BRASIL CARINHOSO								
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS/TAMBORIL - CEARÁ								
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE								
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013								
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)								
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO								
ITEM	SERVIÇO	VALOR	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	ESQUADRIAS E FERRAGENS	887,64	R\$ 887,64	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
2	SERVIÇOS DIVERSOS	44,63	R\$ 44,63	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
TOTAL DA OBRA SEM BDI		932,27	R\$ 932,27	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
TOTAL DA OBRA COM BDI 20,34%		1.121,90	R\$ 1.121,90	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.


FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
 Engenheiro Civil
 CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016		
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO - BRASIL CARINHOSO		
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS/TAMBORIL - CEARÁ		
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE		
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013		
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)		
COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		4,56%
BENEFÍCIO		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	2,60%
TOTAL		3,40%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



IMPOSTOS		
I	IMPOSTOS	10,15%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%
BDI		20,34%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L) - 1}{(1 - I)}$$

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



**PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL
PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS**

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL - REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016			
OBRA: REFORMA DA E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO - BRASIL CARINHOSO			
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS/TAMBORIL - CEARÁ			
FONTE: TABELA SEINFRA 23.1 DESONERADA/SINAPI/CE			
BDI: 20,34% DE ACORDO COM A RESOLUÇÃO Nº 2622/2013			
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 88,81% (HORA) 49,68% (MÊS)			
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	%	% PARCIAL
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS (%)		
A1	PREVIDENCIA SOCIAL	0,00%	
A2	FUNDO DE GARANTIA POR TEMPO DE SERVIÇO	8,00%	
A3	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50%	
A4	SERVIÇO SOCIAL DA INDÚSTRIA - SESI	1,50%	
A5	SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM INDUSTRIAL - SENAI	1,00%	
A6	SERVIÇO DE APOIO A PEQUENA E MEDIA EMPRESA - SEBRAE	0,60%	
A7	INSTITUTO NACIONAL DE COLONIZAÇÃO E REFORMA AGRARIA - INCRA	0,20%	
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO - INSS	3,00%	
TOTAL DO GRUPO A			16,80%
B	ENCARGOS QUE RECEBEM INCIDENCIA DO GRUPO A (%)		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,88%	
B2	FERIADOS	3,72%	
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92%	
B4	13 º SALÁRIO	11,01%	
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	
B7	DIAS DE CHUVAS	1,67%	
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12%	
B9	FERIAS GOZADAS	11,80%	
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	
TOTAL DO GRUPO B			47,96%

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2Servicoselocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



C ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIA GLOBAL DO GRUPO A (%)			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	7,12%	
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,40%	
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,40%	
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,83%	
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,60%	
		TOTAL DO GRUPO C	15,35%
D TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	8,06%	
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,64%	
		TOTAL DO GRUPO D	8,70%
		PORCENTAGEM TOTAL DAS TAXAS DE LEIS SOCIAIS %	88,81%
		PORCENTAGEM ADOTADA DE ENCARGOS SOCIAIS %	88,81%

FORTALEZA, 07 DE JULHO DE 2016.

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA
Engenheiro Civil
CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com



S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRA:	REFORMA DA E.M.E.I.F MARINA MAGALHÃES DE BRITO - BRASIL CARINHOSO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CACIMBAS - TAMBORIL/CE
DATA:	07/07/2016
BDI:	20,34%
TABELA:	SEINFRA 023.1

C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

Código	MATERIAIS	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
18293	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	M2	1,00000000	35,28	35,28
					Total:	35,28
					Valor Simples:	35,28
					Valor Encargos (88.81%):	0,00
					Valor com Encargos:	35,28
					Total Geral:	35,28

9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)

Código	GERAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	1,75	0,19
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,66	0,07
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,29	0,03
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,10975800	0,04	0,00
00038403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	SINAPI	UN	0,00036399	26,46	0,01
					Total:	0,31

Código	MAO DE OBRA	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00006111	SERVENTE	SINAPI	H	0,10975800	8,55	0,94
					Total:	0,94

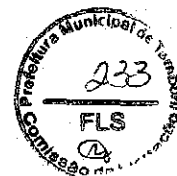
Código	MATERIAL	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço	Total
00000003	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,03919900	6,52	0,26
00000010	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	SINAPI	UN	0,00036399	7,15	0,00
00000012	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS	SINAPI	UN	0,00036399	7,01	0,00
00002711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	SINAPI	UN	0,00036399	106,82	0,04
00012892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	SINAPI	PAR	0,00067304	8,68	0,01

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicosLocacoes@hotmail.com



SERVIÇOS E LOCAÇÕES

00012893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHADO	SINAPI	PAR	0,00067304	46,33	0,03
00012894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	SINAPI	UN	0,00067304	12,54	0,01
00012895	CÁPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSÃO DE POLIETILENO, SEMJUGULAR (CLASSE B)	SINAPI	UN	0,00067304	9,65	0,01
00036142	PROTETOR AUDITIVO TIPO PLUG DE INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15DB	SINAPI	UN	0,00067304	1,44	0,00
00036144	RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1	SINAPI	UN	0,00067304	1,08	0,00
00036148	CINTURAO DE SEGURANCA TIPO PARAQUEDISTA, FIVELA EM ACO, AJUSTE NOSUSPENSARIO, CINTURA E PERNAS	SINAPI	UN	0,00067304	46,33	0,03
00036152	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COMPROTECAO UVA E UVB	SINAPI	UN	0,00067304	3,76	0,00
00037456	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X1 MM	SINAPI	M	0,00036399	0,95	0,00

Total:	0,39
Valor Simples:	1,13
Valor Encargos (118,24%):	0,51
Valor com Encargos:	1,64
Total Geral:	1,64

Fernando Hélio dos Santos Costa

FERNANDO HÉLIO DOS SANTOS COSTA

Engenheiro Civil

CPF: 491.795.273-53 / CREA Nº 13352D

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231

CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1

S2ServicoseLocacoes@hotmail.com

RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA


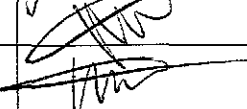
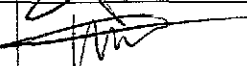
À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2016

Prezados senhores,

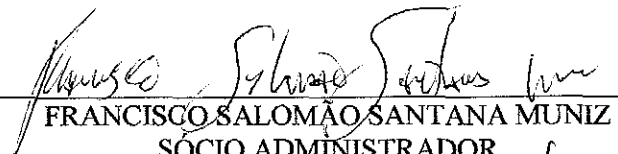
A empresa **S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA-ME**, inscrita no CNPJ nº 05.896.694/0001-00, sediada na Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza/CE, CEP: 60.410-221, por intermédio de seu representante legal, o Sr. **FRANCISCO SALOMÃO SANTANA MUNIZ**, portador da Carteira de identidade nº 2000010073281 e do CPF nº 940.307.743-34, **APRESENTAMOS**, a relação da equipe técnica que se encarregará da **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE 04(QUATRO) ESCOLAS DA REDE DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE TAMBORIL-CE, COM RECURSOS DO PROGRAMA BRASIL CARINHOSO** da referida Tomada de Preços.

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA

ITEM	NOME	FUNÇÃO	EXPERIÊNCIA	DECLARO QUE AUTORIZO E ESTAREI DISPONÍVEL PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS
01	Fernando Hélio dos Santos Costa	Engenheiro Civil	17 (dezessete) anos	
02	Francisco Plutarco Nogueira	Engenheiro Civil	18 (dezoito) anos	
03	Marcus Braga Alvares	Engenheiro Civil	30 (trinta) anos	

Pelo que, por ser a expressão de verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

Fortaleza - CE, 05 de julho de 2016.


FRANCISCO SALOMÃO SANTANA MUNIZ,
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 940.307.743-34

S2 SERVIÇOS E LOCAÇÕES LTDA - ME

Rua Antônio Correia Lima, 3755, Montese, Fortaleza-CE, CEP: 60.410-221, FONE: (85) 3491.8231
CNPJ: 05.896.694/0001-00, INSCR. ESTADUAL: 06.717243-1
S2ServicosLocacoes@hotmail.com