

# CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com

648

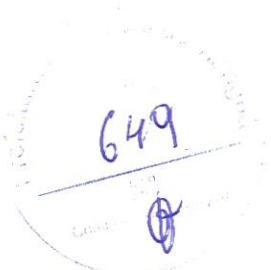
OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DEMUTRAM  
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO  
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE  
 TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,5000	14,5200	21,7800
I2391	PEDREIRO	H	10,5000	17,8300	187,2200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	13,2100	158,5200
				Total:	367,5200
<b>MATERIAIS</b>					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,4500	11,5000	5,1800
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,1800	55,0000	9,9000
I0163	AÇO CA-50	KG	14,5000	4,4400	64,3800
I0280	BRITA	M3	0,1900	76,7500	14,2800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	13,5000	1,1000	14,8500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,0000	0,4600	39,1000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,3500	21,4600	28,9700
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,6000	98,6200	59,1700
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,5000	1,3200	0,6600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,0000	0,4200	94,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,5000	0,2600	31,0700
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,5000	4,9500	12,3800
I2293	ZARCÃO	L	1,5000	20,3400	30,5100
				Total:	404,9400
				<b>Total Simples:</b>	<b>772,45</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>772,45</b>
<b>C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,4000	13,2100	5,2800
				Total:	5,2800
<b>MATERIAIS</b>					
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,0000	0,5800	2,3200
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6	UN	0,0300	41,0900	1,3900
				Total:	3,7100
				<b>Total Simples:</b>	<b>8,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>8,99</b>
<b>C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S - M</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I1530	MONTADOR	H	1,0000	17,8300	17,8300
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	17,8300	4,4600
I2543	SERVENTE	H	0,3500	13,2100	4,6200
				Total:	26,9100
<b>MATERIAIS</b>					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0000	55,0000	0,0300
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4600	0,0700
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	176,0000	176,0000
				Total:	176,1000
				<b>Total Simples:</b>	<b>203,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>203,01</b>
<b>C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm - M2</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2391	PEDREIRO	H	1,2000	17,8300	21,4000
I2543	SERVENTE	H	2,0000	13,2100	26,4200
				Total:	47,8200

# CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE  
CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com

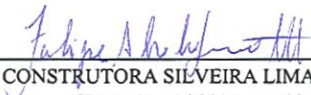



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DEMUTRAM  
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO  
MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE  
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

## COMPOSIÇÕES DE PREÇO UNITÁRIO

MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0100	55,0000	0,4400
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,4600	1,4700
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	187,3500	187,3500
				Total:	189,2600
				<b>Total Simples:</b>	<b>237,08</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>237,08</b>
C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1500	17,8300	2,6700
I2543	SERVENTE	H	0,3000	13,2100	3,9600
				Total:	6,6400
MATERIAIS					
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8"	KG	0,5000	5,2800	2,6400
				Total:	2,6400
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0000	714,2400	0,7100
				Total:	0,7100
				<b>Total Simples:</b>	<b>9,99</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Valor BDI:</b>	<b>0,00</b>
				<b>Valor Geral:</b>	<b>9,99</b>

Fortaleza-CE, 27 de agosto de 2020.

  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Felipe Alves de Lima Mota  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 43458-D

  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota  
Sócia administradora  
CPF: 139.687.183-72



# CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 - sala 03 - São Gerardo - CEP: 60.325-615 - Fortaleza/CE

CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0 - e-mail: construtorasilveira@globob.com

OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DEMUTRAM  
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO

MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE  
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

ITEM	DESCRICAÇÃO	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO		
		ORÇAMENTO	30 DIAS	60 DIAS
1.0	ADM LOCAL DA OBRA	18.028,80	6.009,00	6.009,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.658,73	7.658,73	100,00%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2.616,42	2.616,42	100,00%
4.0	INFRA-ESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	107.036,75	107.036,75	100,00%
5.0	PAREDES E PAINÉIS	91.980,53	68.985,40	75,00%
6.0	PISO	12.600,15		
7.0	REVESTIMENTO	32.098,26	32.098,26	100,00%
8.0	PINTURA	39.953,57		
9.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	49.110,86		
10.0	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	54.217,90	27.108,94	50,00%
11.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	42.028,59	8.405,72	20,00%
12.0	COBERTURA	94.375,83	94.375,83	100,00%
13.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	8.987,23		
<b>TOTAL PARCIAL</b>		<b>221.811,96</b>	<b>208.593,43</b>	<b>112.259,43</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>221.811,96</b>	<b>208.593,43</b>	<b>112.259,43</b>
		<b>BDI 25,08%</b>	52.315,23	28.154,67
<b>TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS</b>		<b>283.451,40</b>	<b>266.917,66</b>	<b>146.424,90</b>
		<b>PERCENTUAL</b>	<b>38,31%</b>	<b>21,01%</b>
		<b>PERCENTUAL ACUMULADA</b>	<b>40,68%</b>	<b>40,68%</b>

Fortaleza-CE, 27 de agosto de 2020.

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09  
 Felipe Alves de Lima Mota  
 Engenheiro Civil  
 CRBA/CE: 43458-D

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09  
 Tania Francisca S. Alves de Lima Mota  
 Sócia administradora  
 CPF: 139.687.183-72

# CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE  
CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com





OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DEMUTRAM		
LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO		
MUNICÍPIO: TIANGUA-CE		
TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA		
<b>COMPOSIÇÃO DE BDI</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>Impostos</b>		
I	Impostos	10,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB ( 2%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
		10,55
	BDI =	25,08%

Lu

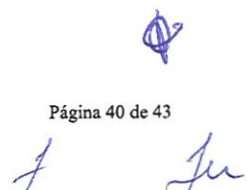
$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza-CE, 27 de agosto de 2020.

  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Felipe Alves de Lima Mota  
Engenheiro Civil  
CREA/CE: 43458-D

  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota  
Sócia administradora  
CPF: 139.687.183-72





# CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA

Rua Adolfo Silveira, 40 – sala 03 – São Gerardo – CEP: 60.325-615 – Fortaleza/CE  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09 – CGF: 06.270.972-0 – e-mail: construtorasilveira@globo.com



OBRA: PROJETO DE CONSTRUÇÃO DA SEDE DO DEMUTRAM  
 LOCAL: BAIRRO SANTO EXPEDITO  
 MUNICÍPIO: TIANGUÁ-CE  
 TABELA SEINFRA - 026.1 DESONERADA

DEMONSTRATIVO DOS ENCARGOS SOCIAIS DE MÃO-DE-OBRA - COM DESONERAÇÃO			
HORISTAS E MENSALISTAS			
Jornada Mensal de Trabalho		220	H
Jornada Diária de Trabalho = 220 / 30		7,333	H
Descanso Semanal = 52 x 7,333		381,33	H
Feriados = 13 x 7,333		95,33	H
Auxílio Enfermidade = 15 x 7,333 x 15%		16,5	H
Licença Paternidade = 15 x 7,333 x 19,4%		7,11	H
Dias de Chuva/Faltas/ETC = 12,96 x 7,333		95,04	H
Horas Produtivas p/ano		2081,34	H
DISCRIMINAÇÃO		HORISTAS	MENSALISTAS
A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A.1	Previdência Social (INSS)	0,00%	0,00%
A.2	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço	8,00%	8,00%
A.3	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.4	Serviço Social da Indústria (SESI)	1,50%	1,50%
A.5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%	1,00%
A.6	Serviço de Apoio à Pequena e Média Empresa (SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%	0,20%
A.8	Seguro contra os Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
TOTAL DE A		16,80%	16,80%
B - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE "A"			
B.1	Descanso semanal remunerado	17,85%	0,00%
B.2	Feriados	3,71%	0,00%
B.3	Auxílio enfermidade	0,92%	0,71%
B.4	13º salário	10,83%	8,33%
B.5	Licença paternidade	0,07%	0,06%
B.6	Faltas justificadas	0,72%	0,56%
B.7	Dias de chuva	1,55%	0,00%
B.8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%	0,09%
B.9	Férias gozadas	9,18%	7,07%
B.10	Salário maternidade	0,03%	0,02%
TOTAL DE B		44,97%	16,84%
C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE "A"			
C.1	Depósito por despedida injusta (supondo apenas rescisões por despedida injusta)	4,81%	3,70%
C.2	Férias (indenizadas)	4,40%	3,39%
C.3	Aviso prévio indenizado	5,60%	4,31%
C.4	Aviso prévio trabalhado	0,13%	0,10%
C.5	Indenização adicional	0,47%	0,36%
TOTAL DE C		15,41%	11,86%
D. RECOLHIMENTO SOBRE AS HORAS NÃO TRABALHADAS			
D	Reincidência de A sobre B		
D.2	Reincidência de grupo A sobre grupo B	7,55%	2,83%
D.2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47%	0,36%
TOTAL DE D		8,02%	3,19%
TOTAL GERAL A + B + C + D		85,20%	48,69%
VALOR ADOTADO		85,20%	48,69%

Fortaleza-CE, 27 de agosto de 2020.

*Felipe Alves de Lima Mota*  
 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09  
 Felipe Alves de Lima Mota  
 Engenheiro Civil  
 CREA/CE: 43458-D

*Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota*  
 CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
 CNPJ: 02.746.331/0001-09  
 Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota  
 Sócia administradora  
 CPF: 139.687.183-72



## RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA



À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SEADM

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação da equipe técnica que se encarregará da execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SEDE DO DEMUTRAN, NO BAIRRO SANTO EXPEDITO, objeto da referida Tomada de Preços.

*Lu*

ITEM	NOME	FUNÇÃO	Experiência
01	Felipe Alves de Lima Mota	Engenheiro civil - responsável técnico	12 anos
02	Raimundo Erivan da Silva	Encarregado geral de obras	15 anos
03	João Paulo Rodrigues da Silva	Encarregado geral de obras	20 anos

Fortaleza/CE, 27 de Agosto de 2020.

*Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota*  
.....  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota  
Sócia administradora  
CPF: 139.687.183-72

*[Handwritten mark]*

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
Rua: Adolfo Silveira, 40- sala 03 - Monte Castelo - CEP: 60.325-615 - Fone/fax 3214.0411 - Fortaleza/CE  
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0- e-mail: [construtorasilveira@globo.com](mailto:construtorasilveira@globo.com)

*[Handwritten marks]*



654  
R\$

## RELAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE TIANGUÁ

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2020-SEADM

Prezados Senhores,

Apresentamos a relação das máquinas e equipamentos que estarão à disposição para a execução dos SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE SEDE DO DEMUTRAN, NO BAIRRO SANTO EXPEDITO, objeto da referida Tomada de Preços..

ITEM	DESCRIMINAÇÃO	MODELO	ANO DE FABRICAÇÃO	ESTADO DE CONSERVAÇÃO	QUANTIDADE
01	Carrinho de mão	Tramontina	2020	Novo	15
02	Pás (Quadrada /bico)	Tramontina	2020	Novo	30
03	Enxadas	Tramontina	2020	Novo	10
04	Betoneira 400l	GSM	2014	Boa	02
05	Serra mármore	GDC 1440	2018	Boa	03
06	Furadeira de impacto	GSB 20-2	2019	Boa	02

Lu

OBS: Outros equipamento e máquinas que forem necessários para a execução dos serviços, serão alugados ou comprados conforme à necessidade do momento.

Fortaleza/CE, 27 de Agosto de 2020.

*Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota*  
CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
CNPJ: 02.746.331/0001-09  
Tânia Francisca S. Alves de Lima Mota  
Sócia administradora  
CPF: 139.687.183-72

*[Handwritten mark]*

CONSTRUTORA SILVEIRA LIMA LTDA  
Rua: Adolfo Silveira, 40- sala 03 - Monte Castelo - CEP: 60.325-615 - Fone/fax 3214.0411 - Fortaleza/CE  
CNPJ: 02.746.331/0001-09 - CGF: 06.270.972-0- e-mail: [construtorasilveira@globo.com](mailto:construtorasilveira@globo.com)

*[Handwritten mark]*

*Lu*