



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047813 -17	DATA : 21/08/2018	BDI : 28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

**6.3.1. 94965 - CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_07/2016 (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75100000	36,00	27,04
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,66000000	0,48	174,08
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59300000	49,90	29,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>230,71</b>	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31000000	9,51	21,97
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46000000	11,01	16,07
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75000000	1,42	1,07
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71000000	0,30	0,21
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>39,32</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>270,03</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>16,86</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>286,89</b>

Cláudia Villas Boas  
 Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE/14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.</b>	12/2018
					02/2019

#### 6.3.2. 92873 - LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF\_12/2015 (M3)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	11,56	21,34
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,84600000	11,61	21,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,53800000	9,51	52,67
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,67200000	1,39	0,93
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	1,17400000	0,31	0,36
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>96,73</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>96,73</b>	
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>41,68</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>138,41</b>	

*Claudia Villas Bôas*  
 Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUIS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA:</b>	21/08/2018	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.3.3. 92418 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	5,03	0,05
00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	MES	0,19600000	2,58	0,51
00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	MES	0,39300000	3,98	1,56
00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	0,99	0,78
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,32	0,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,21</b>

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20800000	10,15	2,11
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13700000	11,56	13,14
92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	SINAPI	M2	0,26300000	86,24	22,68
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>37,93</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>41,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,04</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>51,18</b>

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 - 17	<b>DATA:</b>	21/08/2018	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.3.4. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	7,84	10,19
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	9,63	12,52
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,71</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>15,45</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>38,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>19,34</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>57,50</b>

*Claudia Villas Boas*  
Eng.ª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	DATA : 21/08/2016	BDI : 28,82%			
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.3.5. 74202/001 - LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	0,47100000	4,95	2,33
00003736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	26,00	26,00
00004491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,29000000	4,75	1,38
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,03000000	13,00	0,39
00006189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,17000000	14,93	2,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,64</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	10,15	1,62
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	11,56	1,85
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	11,61	4,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	9,51	3,42
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,03300000	16,08	0,53
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,03300000	250,75	8,27
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>19,75</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>52,39</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,61</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>58,00</b>

Claudia Villas Bôas  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

**6.3.6. 92793 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,87	6,52
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,52</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00320000	9,54	0,03
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02240000	11,56	0,26
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,29</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,81</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,12</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,93</b>

Claudia Villas Boas  
Eng.º Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-


### 6.3.7. 92791 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000039 AÇO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	4,95	5,30
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,30</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01080000	9,54	0,10
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07690000	11,56	0,89
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,99</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,45</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6,74</b>

Claudia Villas Bôas  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA-CE 14365-0  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	DATA : 21/08/2016	BDI : 28,82%		
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

**6.3.8. 92794 - CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF\_12/2015 (KG)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	4,99	5,54
TOTAL MATERIAL:					5,54

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00180000	9,54	0,02
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01250000	11,56	0,14
TOTAL SERVICO:					0,16

VALOR SEM ENCARGOS:	5,70
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,06
VALOR COM ENCARGOS:	5,76

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA:</b> 21/08/2018	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

#### 6.3.9. 73872/001 - IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO. (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000154 TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	SINAPI	L	0,24000000	34,47	8,27
00005318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	SINAPI	L	0,10000000	12,57	1,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>9,53</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	11,61	6,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	9,51	2,85
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>9,82</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,35</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>23,84</b>

Claudia Villas Bôas  
 Engª Civil CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					<b>REF.</b>
					12/2018
					02/2019

### 6.3.10. 92270 - FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF\_12/2015 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	4,11800000	1,70	7,00
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,03100000	13,22	0,41
00006189 TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	3,70700000	14,93	55,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>62,76</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08800000	10,15	0,89
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43800000	11,56	5,06
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05000000	14,84	0,74
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03800000	12,54	0,48
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>7,17</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>69,93</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>73,32</b>

Claudia Villes Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT : 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

### 6.4.1. 95241 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF\_07/2016 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27180000	11,61	3,16
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07410000	9,51	0,70
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,05650000	200,80	11,35

TOTAL SERVIÇO: 15,21

VALOR SEM ENCARGOS: 15,21

VALOR ENCARGOS (85.20%): 2,66

VALOR COM ENCARGOS: 17,87

Claudia Villas Bôas  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

6.4.2. 00004712 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOASANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E= \*1,5 A\*2,5 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	48,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	48,85

*Claudia Villas Boas*  
 Engª Civil - CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	DATA :	21/08/2018	BDI :	28,82%	
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-

### 6.5.1. 87519 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	SINAPI	MIL	0,02831000	412,50	11,68
00034557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	SINAPI	M	0,42000000	1,56	0,66
00037395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	26,57	0,13
TOTAL MATERIAL:					12,47	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00980000	322,23	3,16
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,55000000	11,61	18,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77500000	9,51	7,37
TOTAL SERVICO:					28,53	

VALOR SEM ENCARGOS:	41,00
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,87
VALOR COM ENCARGOS:	52,87

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 4365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA:</b> 21/08/2018	<b>BDI:</b> 28.82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.5.2. C3658 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	9,63	23,11
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,61000000	7,13	18,62
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>41,73</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03800000	51,00	1,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,91000000	1,10	8,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,75000000	0,46	3,11
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,42	29,40
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>43,15</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>84,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>35,53</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>120,41</b>

*Claudia Vilas Boas*  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.6.1. 87905 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00420000	302,58	1,27
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18300000	11,61	2,12
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	9,51	0,87
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>4,26</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,26</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,47</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,73</b>

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil CREA-CE 14369-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI : 28,82%</b>		
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

#### 6.6.2. 87792 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,15810000	12,45	1,97
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,97</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_06/2014	SINAPI	M3	0,02930000	322,23	9,44
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	11,61	4,64
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	9,51	3,80
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>17,88</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>19,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>4,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>24,37</b>

*Claudia Villas Boas*  
 Engª Civil CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu





### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.6.3. 87286 - ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF\_06/2014 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,30000000	36,00	46,80
00001106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	130,49000000	0,68	88,73
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	250,11000000	0,48	120,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>255,58</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,01	11,01
88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	1,19000000	1,42	1,69
88831 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	3,91000000	0,30	1,17
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>13,87</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>269,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>5,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>274,94</b>

  
**Claudia Villas Boas**  
 Eng<sup>o</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA:</b> 21/08/2018	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.6.4. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	7,84	1,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	9,64	2,89
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,46</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,55	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,26	3,68
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,90</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>8,36</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>3,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>12,16</b>

*Claudia Villas Bôas*  
Eng<sup>o</sup> Civil, CREA-CE/14365-1/1  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047813 - 17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.6.5. 88487 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,50	5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,12</b>	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13000000	11,58	1,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04800000	9,51	0,46
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>1,97</b>	

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,09</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,88</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,97</b>

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 - 17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI 2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.6.6. 87884 - CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF\_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87401 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	0,00150000	4759,58	7,14
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03800000	11,61	0,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00380000	9,51	0,04

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,62</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>0,32</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>7,94</b>

*Claudia Villas Bôas*  
 Eng.ª Civil CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUIS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUIS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.6.7. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	9,63	6,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,13	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,73</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	245,13	4,90
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>4,90</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>16,63</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>11,22</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>27,85</b>

Claudia Villas Boas  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA-CE 14865-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

#### 6.6.8. 88486 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	SINAPI	L	0,33000000	15,50	5,12
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,12</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	11,58	1,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06200000	9,51	0,59
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,56</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,16</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>8,84</b>

*Claudia Villas Bôas*  
 Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE/14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.6.9. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	9,63	6,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	7,13	5,14
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,07</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,23	33,25
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>41,25</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>53,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>10,28</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,60</b>

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 - 17	DATA :	21/08/2018	BDI :	28,82%	
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.6.10. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	9,63	2,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	7,13	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:						3,85

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	2,86	1,89
TOTAL MATERIAL:						1,89

VALOR SEM ENCARGOS:	5,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,29
VALOR COM ENCARGOS:	9,03

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil CREA-CE/14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT : 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-	-

6.6.11. 00004710 - PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO EM FILETE, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOASANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, \*20 X \*40CM, E= \*1,5 A \*2,5 CM (M2)

VALOR SEM ENCARGOS:	156,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	156,67

Claudia Villas Boas  
Eng<sup>a</sup> Civil - CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 - 17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI : 28,82%</b>			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.7.1. C1451 - GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,50000000	9,63	24,07
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>35,83</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,10000000	1,33	4,12
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,05	12,08
I1893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,50000000	42,90	107,25
I2157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	M	2,75000000	6,40	17,60
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	277,36	277,36
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>418,41</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>454,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>30,52</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>484,76</b>

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 - 17	DATA : 21/08/2018	BDI : 28,82%			
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.7.2. 91341 - PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2015 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	25,59	22,59
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,61	2,94
00036888 GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	7,41	50,76
00039025 PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	469,51	256,96
TOTAL MATERIAL:					333,25

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	11,61	4,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	9,51	1,82
TOTAL SERVICO:					6,26

VALOR SEM ENCARGOS:	339,51
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,85
VALOR COM ENCARGOS:	342,36

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,82%		
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>VERÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69% 02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

### 6.7.3. 94581 - JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF\_07/2016 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601 JANELA MAXIM AR EM ALUMINIO, 80 X 60 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 4 A 14 CM, COM VIDRO, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	M2	1,00010000	342,03	342,06
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>342,06</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,39700000	11,61	39,44
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,69900000	9,51	16,16
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,02100000	333,96	7,01
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>62,61</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>404,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>26,20</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>430,87</b>

Claudia Villas Boas  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS




<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT: 1047813 - 17	<b>DATA:</b>	21/08/2018	<b>BDI:</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.7.4. C4069 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	9,63	11,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	7,13	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						25,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	55,00	0,44
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,46	1,47
I7894	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES E=2cm,	SEINFRA	M2	1,00000000	235,00	235,00
TOTAL MATERIAL:						236,91

VALOR SEM ENCARGOS:	262,73
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,00
VALOR COM ENCARGOS:	284,73

  
Claudia Villas Boas  
Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT: 1047613 - 17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

6.8.1. 00011708 - RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS (UN)

VALOR SEM ENCARGOS:	13,35
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,35

*Claudia Villas Bôas*  
 Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE/14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613-17	DATA : 21/08/2018	BDI : 28,82%			
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.8.2. 89578 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	SINAPI	UN	0,00500000	32,52	0,16
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	23,00	23,92
00020083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00820000	28,24	0,23
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	1,31	0,03
TOTAL MATERIAL:					24,34	

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	9,68	1,06
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11000000	11,66	1,28
TOTAL SERVICO:					2,34	

VALOR SEM ENCARGOS:	26,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	27,74

Claudia Villas Boas  
Eng<sup>o</sup> Civil CREA-CE 14369/O-0  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT: 1047613-17	<b>DATA:</b> 21/08/2018	<b>BDI:</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.8.3. 89508 - TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF\_12/2014 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020067 TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,04000000	8,03	8,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03700000	1,31	0,05
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,40</b>

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	9,68	1,60
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	11,66	1,92
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>3,52</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>11,92</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,57</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>13,49</b>

Claudia Villas Boas  
Eng.ª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 - 17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
				<b>REF.</b>	
				12/2018	
				02/2019	

### 6.9.1. 74131/001 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013399 QUADRO DE DISTRIBUICAO SEM BARRAMENTO, COM PORTA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 3 DISJUNTORES NEMA	SINAPI	UN	1,00000000	24,31	24,31
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>24,31</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	9,67	9,67
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	11,70	11,70
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>21,37</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>45,68</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>9,63</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>55,31</b>

Claudia Villas Bôas  
Eng<sup>a</sup> Civil - CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 - 17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,82%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.9.2. C4100 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR CILÍNDRICA COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	7,84	11,76
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	9,76	14,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>26,40</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17921	LUMINÁRIA CILÍNDRICA DE EMBUTIR COM ANEL DE ARREMATE EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO ALTO BRILHO COM CONTROLE ANTIOFUSCAMENTO PARA LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 23W	SEINFRA	UN	1,00000000	102,78	102,78
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>102,78</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>129,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>22,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>151,67</b>

*Claudia Villas Boas*  
 Eng<sup>a</sup> Civil CREA-CE 14365-0  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARA	<b>SEINFRA</b>	026.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	85,20%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	<b>SINAPI</b>	2019/01 COM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>REF.</b>	12/2018
					02/2019

### 6.9.3. 93042 - LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193 LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	21,04	21,04
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>21,04</b>

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	9,67	0,97
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>0,97</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>22,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>0,39</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,40</b>

Claudia Villas Boas  
 Eng<sup>a</sup> Civil - CREA-CE 14365-D  
 Prefeitura Municipal de  
 São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 - 17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.9.4. 73953/009 - LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO (UN)

MATERIAL	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	1,00000000	31,98	31,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>31,98</b>

SERVICO	FORNECIMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	11,70	5,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50000000	9,51	4,76
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>10,61</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>42,59</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>4,74</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>47,33</b>

Claudia Villas Boas  
Eng. Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	<b>DATA :</b> 21/08/2018	<b>BDI :</b> 28,62%			
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

**6.9.5. 91852 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)**

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,40	1,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,42</b>

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	9,67	1,25
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12900000	11,70	1,51
<b>TOTAL SERVICO:</b>					<b>2,76</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>4,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>1,23</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>5,41</b>

*Claudia Villas Bôas*  
Engª Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047813 - 17	DATA : 21/08/2018	BDI : 28,82%			
ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.9.6. 91926 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (M)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,19000000	1,20	1,43
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00900000	4,10	0,04
TOTAL MATERIAL:					1,47	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	9,67	0,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	11,70	0,35
TOTAL SERVICOS:					0,64	

VALOR SEM ENCARGOS:	2,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,26
VALOR COM ENCARGOS:	2,37

Claudia Villas Boas  
Eng.º Civil - CREA-CE 14365-1  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


<b>OBRA:</b>	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT.: 1047613 -17	<b>DATA :</b>	21/08/2018	<b>BDI :</b>	28,82%	
<b>ENDEREÇO:</b>	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARÁ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
		SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

### 6.9.7. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,76
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	10,89	10,89

<b>TOTAL SERVIÇO:</b>	<b>15,65</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>15,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>	<b>2,96</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>18,61</b>

Claudia Villas/Bôas  
Eng.º Civil - CREA-CE/14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	REFORMA DO ESTÁDIO MUNICIPAL DE FUTEBOL DE SÃO LUÍS DO CURU - PT. 1047613 -17	DATA : 21/08/2018		BDI : 28,82%																				
	ENDEREÇO:	SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO CURU - CEARA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>026.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>-</td> <td>12/2018</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2019/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,20%</td> <td>48,69%</td> <td>02/2019</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018	SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018																					
SINAPI	2019/01 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02/2019																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-																						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO CURU																								

**6.9.8. 92008 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015 (UN)**

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	4,76	4,76
92006 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	20,49	20,49
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>25,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>25,25</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85.20%):</b>					<b>4,62</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>29,87</b>

Claudia Villas Bôas  
Eng.º Civil CREA-CE 14365-D  
Prefeitura Municipal de  
São Luís do Curu