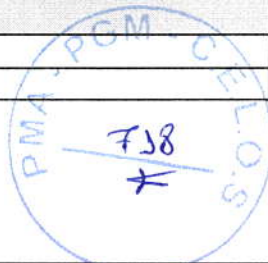


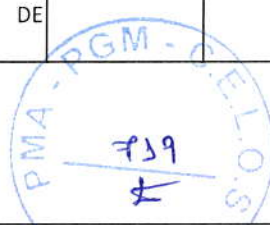
VALOR COM BDI:	71,08
----------------	-------

6.2.2. COM-96940834 - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMINIO (0,7 X 800 X 61000)mm INCLUSIVE CANTONEIRAS DE						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043701	CHAPA/BOBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA	SINAPI	KG	1,51200000	47,46	71,76
					TOTAL Material:	71,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,43	18,52
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,20000000	19,11	22,93
					TOTAL Mão de Obra:	41,45
					VALOR:	113,21
					VALOR BDI (26.45%):	29,94
					VALOR COM BDI:	143,15



7.1.1. 91790 - (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	4,33	0,24
91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	0,01780000	5,15	0,09
90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,05660000	35,97	2,03
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	31,27	0,13
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08310000	39,42	3,27
89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01960000	40,76	0,79
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00210000	72,86	0,15
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	186,33	0,80
89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,08630000	21,60	1,86
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03480000	22,45	0,78
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	UN	0,21920000	5,36	1,17
89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00740000	25,51	0,18
89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,03670000	70,83	2,59

89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,01840000	60,16	1,10
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,00430000	61,01	0,26
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	SINAPI	M	0,63160000	42,37	26,76
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	SINAPI	M	0,36840000	59,02	21,74
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>63,94</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>63,94</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>16,91</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,85</b>



**7.1.2. COMP-47201798 - CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
370.	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Composições	M3	0,11000000	101,20	11,13
7271.	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (I X A X C)	Composições	UN	20,00000000	0,63	12,60
34753.	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32	Composições	KG	0,41000000	0,59	0,24
4721.	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Composições	M3	0,03100000	82,60	2,56
88309.	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	0,98000000	19,15	18,77
88316.	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Composições	H	2,07000000	15,24	31,55
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>76,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>76,85</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>20,33</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,18</b>

**7.1.3. COM-27623716 - RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO DIAM 100MM ( )**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	19,61	19,61
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>19,61</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,82500000	15,43	12,73
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,23700000	18,69	23,12
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>35,85</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>55,46</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>14,67</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>70,13</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5152	1,2519
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,6307</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1084	1,9110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,3060	2,1465
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>4,0575</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>5,69</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>1,51</b>

VALOR COM BDI: 7,20

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6348	0,7046
TOTAL Material:						1,0834
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,3060	9,7308
TOTAL Mão de Obra:						19,2858
VALOR:						20,37
VALOR BDI (26.45%):						5,39
VALOR COM BDI:						25,76

## 8.1.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,5300	0,4106
TOTAL Equipamento:						0,4106
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,7400	11,7990
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,2460	0,1849
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	68,7424	2,7497
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	21,9052	21,9052
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5152	8,9439
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	67,9880	6,1189
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	14,2968	0,2859
TOTAL Material:						51,9875
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	19,1084	15,2880
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	19,1084	13,3770
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,3060	15,7410
TOTAL Mão de Obra:						50,1390
VALOR:						102,54
VALOR BDI (26.45%):						27,12
VALOR COM BDI:						129,66

## 9.1.1. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	70,0948	80,6090
TOTAL Material:						80,6090
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,3060	28,6200
TOTAL Mão de Obra:						28,6200
VALOR:						109,23
VALOR BDI (26.45%):						28,89
VALOR COM BDI:						138,12

## 9.1.2. 97087 - CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA.

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	1,59	1,65
TOTAL Material:						1,65
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	19,12	0,26

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	15,20	0,07
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>0,33</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>1,98</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>0,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>2,50</b>

**9.1.3. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,9856	7,9856
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,9856</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,4284	0,4629
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	19,1084	0,5733
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,0362</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,02</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>2,39</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,41</b>

**9.1.4. COM-51961843 - PISO EM CONCRETO 25 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM INC SELANTE PARA JUNTAS E POLIMENTO DO**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
034493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUSIVO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	M3	0,08140000	413,84	33,69
00043146	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	SINAPI	KG	4,00000000	9,19	36,76
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,10830000	35,82	3,88
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>74,33</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95282	DESEMPENADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 75KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016	SINAPI	CHP	0,00700000	11,11	0,08
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11190000	19,12	2,14
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04660000	15,20	0,71
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>2,93</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>77,26</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>20,44</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,70</b>

**9.1.5. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0048	0,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,6228	5,6557
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,0561</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3060	5,7240
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,2790</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,34</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>5,64</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,98</b>

**9.2.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)**

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	25,2600	1,9122
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	38,7900	0,1590
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>2,0712</b>

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,1000	3,5273
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	32,6416	32,7428
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	55,6232	0,3616
<b>TOTAL Material:</b>						<b>36,6317</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	19,1084	3,0480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	14,3060	2,2824
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>5,3304</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,03</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>11,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,68</b>

#### 9.2.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1084	38,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3060	85,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>124,0800</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	358,3500	358,3500
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>358,3500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>482,43</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>127,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>610,03</b>

#### 9.2.3. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,1000	1,1302
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0120	2,7628
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5152	1,4426
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	45,5216	50,0738
<b>TOTAL Material:</b>						<b>55,4094</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	19,1084	30,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	14,3060	17,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>48,4635</b>
<b>VALOR:</b>						<b>103,87</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>27,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>131,34</b>

#### 9.2.4. C0366 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m) (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3060	5,7240
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,4570</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	66,5100	0,1995
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	339,6100	0,2377
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,1400	1,0350

C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00000000	33,4300	33,4300
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	37,9200	0,7584
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>35,6606</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>47,12</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>12,46</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>59,58</b>

**10.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,2200	3,5420
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,5420</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4284	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,3620</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,90</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>3,68</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,58</b>

**10.1.2. C3617 - DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4" , INCLUSIVE CONEXÕES (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	2,9716	3,2688
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>3,2688</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,4284	7,7150
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>17,2700</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,54</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>5,43</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>25,97</b>

**10.2.1. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

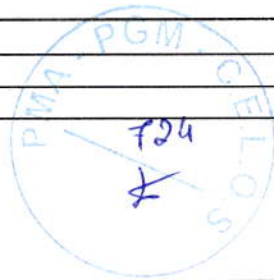
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1,6100</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	15,4284	2,3145
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	19,1084	2,8665
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>5,1810</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>6,79</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>1,80</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8,59</b>

**10.2.2. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,6176	10,0324
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,2460	0,2034
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	62,1000	4,9680
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	70,0948	3,7571
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0120	6,0720
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,9036	2,7904
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5152	9,2736
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,2092	0,2763
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5336	53,8936
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>91,2668</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	15,4284	1,7745
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	15,4284	9,3352
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	19,1084	2,1977
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	19,1084	11,5616
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	19,1084	54,1769
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	14,3060	68,2301
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>147,2760</b>
<b>VALOR:</b>						<b>238,54</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>63,09</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>301,63</b>



10.2.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7988	29,7988
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3112	29,3112
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2328	24,2328
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	80,9416	80,9416
<b>TOTAL Material:</b>						<b>164,2844</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	15,4284	30,8600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	19,1084	38,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>69,0800</b>
<b>VALOR:</b>						<b>233,36</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>61,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>295,08</b>

10.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7112	1,7454
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,7454</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	15,4284	1,6973
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	19,1084	2,1021
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,7994</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,54</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>1,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,01</b>

10.3.2. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,3820	5,4896
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,4896</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	15,4284	2,1602
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	19,1084	2,6754
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,8356</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,33</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>2,73</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>13,06</b>

10.4.1. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7400	8,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,7400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4284	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,10</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,15</b>



#### 10.4.2. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7400	8,7400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>8,7400</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4284	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>19,10</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>5,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>24,15</b>

#### 10.4.3. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6556	14,6556
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,6556</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4284	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,02</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,64</b>

#### 10.4.4. C1099 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6556	14,6556
<b>TOTAL Material:</b>						<b>14,6556</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,4284	4,6290
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,3620</b>
<b>VALOR:</b>						<b>25,02</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>6,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>31,64</b>

#### 10.4.5. COMP-87321659 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V (UN) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-421262	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 275V	Composições	UN	1,00000000	100,38	100,38
<b>TOTAL Material:</b>						<b>100,38</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	15,43	4,63
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	19,11	5,73
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,36</b>
<b>VALOR:</b>						<b>110,74</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>29,29</b>



VALOR COM BDI:	140,03
----------------	--------

**10.4.6. COMP-84737384 - INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
39445 DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composições	UN	1,00000000	117,58	117,58

TOTAL Material: 117,58

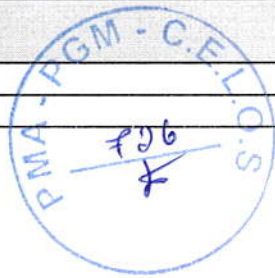
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,89720000	15,43	13,84
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,88550000	19,11	16,92

TOTAL Mão de Obra: 30,76

VALOR: 148,34

VALOR BDI (26.45%): 39,24

VALOR COM BDI: 187,58



**10.5.1. 92010 - TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038101 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	3,00000000	6,73	20,19

TOTAL Material: 20,19

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	15,83	12,69
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80200000	19,30	15,47

TOTAL Serviço: 28,16

VALOR: 48,35

VALOR BDI (26.45%): 12,79

VALOR COM BDI: 61,14

**10.5.2. C0465 - BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA" (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0268 BOTOEIRA EM ALUMINIO FUNDIDO ' LIGA-DESLIGA'	SEINFRA	UN	1,00000000	123,7100	123,7100

TOTAL Material: 123,7100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	15,4284	7,7150
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550

TOTAL Mão de Obra: 17,2700

VALOR: 140,98

VALOR BDI (26.45%): 37,29

VALOR COM BDI: 178,27

**10.6.1. COMP-61498367 - CONTATOR 32A MONOPOLAR (UN) (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-664124 CONTATOR 32A MONOPOLAR	Composições	UN	1,00000000	126,52	126,52

TOTAL Material: 126,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42100000	15,43	6,50
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	19,11	9,56

TOTAL Mão de Obra: 16,06

VALOR: 142,58

VALOR BDI (26.45%): 37,71

VALOR COM BDI: 180,29

**10.6.2. COMP-84457313 - REFLETOR 200W LED, IP167, 5000 K, DPS E CERT INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD (UN)**

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------	-------	------	-------------	----------------	-------

INS-529323	REFLETOR 200W LED, IP167, 5000 K, DPS E CERT INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD	Composições	UN	1,00000000	156,54	156,54
------------	---	-------------	----	------------	--------	--------

TOTAL Geral: 156,54

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,50000000	2,70	1,35

TOTAL Material: 1,35

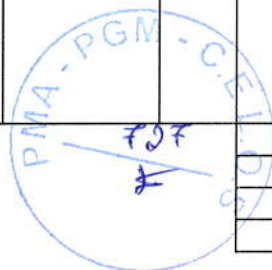
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	15,83	19,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	19,30	23,16
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	256,74	61,31

TOTAL Serviço: 103,47

VALOR: 261,36

VALOR BDI (26.45%): 69,13

VALOR COM BDI: 330,49



### 1.1. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	15,0880	0,4526

TOTAL Material: 0,4526

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	15,4284	7,7150
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	19,1084	19,1100

TOTAL Mão de Obra: 26,8250

VALOR: 27,28

VALOR BDI (26.45%): 7,22

VALOR COM BDI: 34,50

### 11.2.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,2544	2,3283
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0196	2,1761

TOTAL Material: 4,5044

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,4284	3,0860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330

TOTAL Mão de Obra: 8,8190

VALOR: 13,32

VALOR BDI (26.45%): 3,52

VALOR COM BDI: 16,84

### 11.3.1. C1521 - JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO (M2)

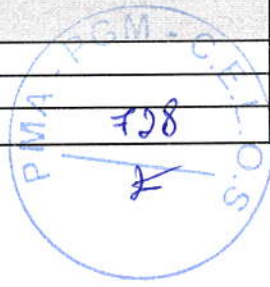
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	95,1600	7,6128
I0751	MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,16000000	31,3400	5,0144

TOTAL Equipamento: 12,6272

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02890000	62,1000	1,7947
I0217	BICO DE JATO 5/16' P/JATEAMENTO DE AREIA	SEINFRA	UN	0,00030000	508,7600	0,1526

TOTAL Material: 1,9473

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1278	JATISTA	SEINFRA	H	0,15300000	19,1084	2,9238
I1551	OPERADOR DE BOMBA A JATO	SEINFRA	H	0,07600000	17,2408	1,3102
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30600000	14,3060	4,3789
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>8,6129</b>
<b>VALOR:</b>						<b>23,19</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>6,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>29,32</b>



11.3.2. C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/ REVÓLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5548	0,4276
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,04400000	36,7172	1,6156
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,20900000	45,8160	9,5755
<b>TOTAL Material:</b>						<b>11,6187</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	15,4284	1,0801
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	19,1084	2,4843
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3,5644</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,18</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>4,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>19,20</b>

11.3.3. C4409 - PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	1,5548	0,4276
I2426	SOLVENTE P/RESINA POLIURETANA	SEINFRA	L	0,07000000	18,0780	1,2655
I2249	VERNIZ POLIURETANO PARA CONCRETO, ALVENARIA E ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO	SEINFRA	L	0,28000000	18,2068	5,0979
<b>TOTAL Material:</b>						<b>6,7910</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09000000	15,4284	1,3887
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,17000000	19,1084	3,2487
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,6374</b>
<b>VALOR:</b>						<b>11,43</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>3,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>14,45</b>

12.1.1. COMP-623364 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALMBRADOS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08704455	22,99	2,00
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,10880569	76,11	8,28
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	1,01551978	65,34	66,35
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07253713	20,77	1,51
<b>TOTAL Material:</b>						<b>78,14</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36268564	19,11	6,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21761138	14,31	3,11
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>10,04</b>
<b>VALOR:</b>						<b>88,18</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>23,32</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>111,50</b>

12.1.2. COMP-46267727 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 05X05CM, FIO 2 P/						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,25	0,18

I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,21	0,18
INS-794619	REDE DE PROTEÇÃO ESPOTIVA EM POLIETILENO MALHA 05X05CM FIO 2	Composições	M2	1,00000000	6,71	6,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,07</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,43	4,63
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,11	5,73
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,36</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>17,43</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>4,61</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,04</b>

<b>13.1.1. C2784 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)</b>						
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	14,3060	37,9215
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>37,9215</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,92</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>10,03</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,95</b>

<b>13.1.2. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)</b>						
<b>Equipamento</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	124,0500	4,3418
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,7900	1,3577
					<b>TOTAL Equipamento:</b>	<b>5,6995</b>

<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	56,0096	61,6106
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>61,6106</b>

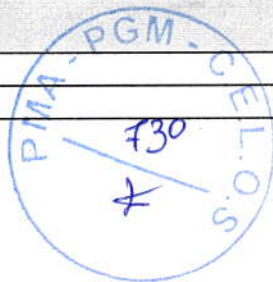
<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	14,3060	15,0255
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,0255</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>82,34</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>21,78</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>104,12</b>

<b>13.2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	68,7424	14,4359
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,0120	31,3214
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5152	15,9454
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,6256	147,0160
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>208,7187</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	19,1084	162,4350
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	14,3060	131,6520
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>294,0870</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>502,81</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>132,99</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>635,80</b>

<b>13.2.2. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)</b>						
<b>Material</b>		<b> FONTE</b>	<b> UNID</b>	<b> COEFICIENTE</b>	<b> PREÇO UNITÁRIO</b>	<b> TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	62,1000	22,6541
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,5152	56,4144
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	60,7752	66,8527
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>145,9212</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	19,1084	114,6600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	14,3060	128,7900
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>243,4500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>389,37</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>102,99</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>492,36</b>



**13.2.3. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	62,1000	2,5647
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,0120	6,2643
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,5152	3,1891
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,6256	29,4032
<b>TOTAL Material:</b>						<b>41,4213</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	19,1084	28,6650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	14,3060	26,3304
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>54,9954</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,42</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>25,50</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>121,92</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5152	1,2519
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,6307</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,1084	1,9110
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	14,3060	2,1465
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>4,0575</b>
<b>VALOR:</b>						<b>5,69</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>1,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,20</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	62,1000	0,3788
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6348	0,7046
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1,0834</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	14,3060	9,7308
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>19,2858</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,37</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>5,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,76</b>

**13.4.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	19,1084	38,2200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	14,3060	85,8600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>124,0800</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	358,3500	358,3500
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>358,3500</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>482,43</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>127,60</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>610,03</b>

13.4.2. C4071 - ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7555	TELA DE AÇO SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00000000	7,9856	7,9856
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>7,9856</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,03000000	15,4284	0,4629
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	19,1084	0,5733
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>1,0362</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>9,02</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>2,39</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,41</b>

13.4.3. C4601 - PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	62,1000	1,5090
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,5152	3,7661
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>5,2751</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	19,1084	19,1100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	14,3060	16,4565
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>35,5665</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>40,84</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>10,80</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,64</b>

13.5.1. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

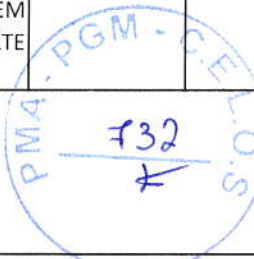
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	12,2544	2,3283
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,0196	2,1761
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>4,5044</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	15,4284	3,0860
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	19,1084	5,7330
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>8,8190</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>13,32</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>3,52</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>16,84</b>

13.5.2. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,0048	0,4004
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	22,6228	5,6557
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>6,0561</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	19,1084	9,5550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,3060	5,7240
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>15,2790</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>21,34</b>
					<b>VALOR BDI (26.45%):</b>	<b>5,64</b>

VALOR COM BDI: 26,98

14.1.1. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.225,2730	3.225,2730
<b>TOTAL Material:</b>						<b>3.225,2730</b>
<b>VALOR:</b>						<b>3.225,27</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>853,08</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>4.078,35</b>



14.1.2. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM,						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.740,2260	1.740,2260
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.160,0096	1.160,0096
<b>TOTAL Material:</b>						<b>2.900,2356</b>
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650027	310,1300	26,8263
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>26,8263</b>
<b>VALOR:</b>						<b>2.927,06</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>774,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>3.701,27</b>

14.1.3. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.958,4316	1.958,4316
<b>TOTAL Material:</b>						<b>1.958,4316</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1.958,43</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>518,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>2.476,43</b>

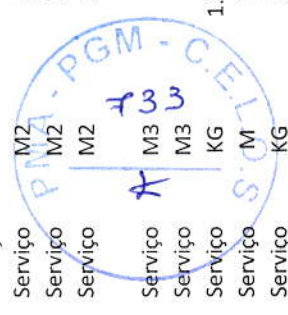
14.2.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	14,3060	1,0733
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>1,0733</b>
<b>VALOR:</b>						<b>1,07</b>
<b>VALOR BDI (26.45%):</b>						<b>0,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>1,35</b>

LDM Serviços e Construção Eireli  
 Fernando Régis Fimenta Feijó  
 Eng. Civil CR-7444/m  
 RG: 1 242 651 054

# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</b> ((GERGINA)) - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS GERGINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES	<b>DATA :</b> 17/08/2022	<b>BDI :</b> 26,45%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS GERGINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES	<b>FONTE:</b> SEINFRA	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>LOCAL:</b> PREFEITURA DE ARACATI	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>MES:</b> 47,76%
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DE ARACATI	<b>SINAPI:</b> 2022/05 COM DESONERAÇÃO	<b>DATA REF.:</b> 05/2021
	<b>Composições:</b> PRÓPRIA	<b>0,00%:</b> 47,46%
		<b>0,00%:</b> 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	Serviço	M	295,84	444,78	131.583,72	14,37	14,37	A
COMP-473356	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS	Composições Próprias	Serviço	M2	5.173,00	15,26	78.939,98	8,62	23,00	A
C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	298,34	190,60	56.863,60	6,21	29,21	A
C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	295,84	175,35	51.875,54	5,67	34,88	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	71,08	46.059,84	5,03	39,91	A
COMP-51961843	PISO EM CONCRETO 25 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM INC SELANTE PARA JUNTAS E POLIMENTO DO PISO	Composições Próprias	Serviço	M2	446,40	97,70	43.613,28	4,76	44,67	A
C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	298,24	104,12	31.052,75	3,39	48,06	A
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	532,56	55,68	29.652,94	3,24	51,30	B
COMP-623364	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS EM AÇO GALVANIZADO 2" PARA ALMBRADOS	Composições Próprias	Serviço	M	242,10	111,50	26.994,15	2,95	54,25	B
C1069	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	Serviço	M2	493,00	54,66	26.947,38	2,94	57,20	B
C0844	ADMINISTRAÇÃO LOCAL RAIZES E ASAS (%)	SEINFRA	Não Oficial	%	100,00	242,46	24.246,00	2,65	59,84	B
C1521	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	39,40	531,58	20.944,25	2,29	62,13	B
C1400	JATEAMENTO AO METAL QUASE BRANCO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	29,32	18.999,36	2,08	64,21	B
C0074	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	233,20	77,01	17.958,73	1,96	66,17	B
C3025	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	142,88	121,92	17.419,93	1,90	68,07	B
C0054	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	28,22	610,03	17.215,05	1,88	69,95	B
C0216	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	Serviço	M3	34,95	492,36	17.207,98	1,88	71,83	B
C0365	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	1.033,00	16,44	16.982,52	1,86	73,69	B
C0215	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1.00x0,35x0,15m)	SEINFRA	Serviço	M	282,75	59,58	16.846,25	1,84	75,53	B
C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	900,00	17,42	15.678,00	1,71	77,24	B



A

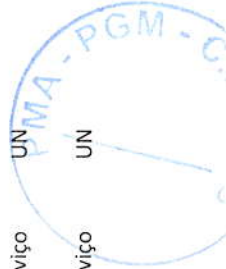


C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	498,24	26,98	13.442,52	1,47	78,71	B
C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 70 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	19,20	12.441,60	1,36	80,07	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	182,70	61,53	11.241,53	1,23	81,30	C
C4409	PINTURA POLIURETANO EM ESTRUTURAS DE AÇO CARBONO, 65 MICRA C/ REVOLVER	SEINFRA	Serviço	M2	648,00	14,45	9.363,60	1,02	82,32	C
C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M	270,34	34,50	9.326,73	1,02	83,34	C
COM- 96940834	INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO DE CALHAS EM ALUMÍNIO (0,7 X 800 X 61000)mm INCLUSIVE CANTONEIRAS DE SUSTENTAÇÃO	Composiç ões	Serviço	M	58,30	143,15	8.345,65	0,91	84,25	C
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	Próprias SEINFRA	Serviço	M2	302,38	25,76	7.789,31	0,85	85,10	C
COMP- 46267727	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA EM POLIETILENO MALHA 05x05CM, FIO 2 P/ ALAMBRADO	Composiç ões	Serviço	M2	352,00	22,04	7.758,08	0,85	85,95	C
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	Próprias SINAPI	Serviço	M	90,00	80,85	7.276,50	0,79	86,74	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	232,73	27,93	6.500,15	0,71	87,45	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	44,64	138,12	6.165,68	0,67	88,13	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	232,73	25,42	5.916,00	0,65	88,77	C
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	83,10	70,00	5.817,00	0,64	89,41	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	9,09	635,80	5.779,42	0,63	90,04	C
C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	Serviço	M2	498,24	11,41	5.684,92	0,62	90,66	C
COMP- 84457313	REFLETOR 200W LED, IP167, 5000 K, DPS E CERT INMETRO (USO EXTERNO) COM TECNOLOGIA SMD	Composiç ões	Geral	UN	16,00	330,49	5.287,84	0,58	91,24	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	Próprias	Serviço	M2	302,38	16,84	5.092,08	0,56	91,79	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	30,70	156,90	4.816,83	0,53	92,32	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	978,96	4,53	4.434,69	0,48	92,81	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	306,53	14,36	4.401,77	0,48	93,29	C
C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.078,35	4.078,35	0,45	93,73	C
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	Serviço	M3	31,61	123,49	3.903,52	0,43	94,16	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	5,32	712,04	3.788,05	0,41	94,57	C
C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	3.701,27	3.701,27	0,40	94,98	C



*[Handwritten signature]*

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO ( ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO))	SEINFRA	Serviço	M2	25,63	131,34	3.366,24	0,37	95,34	C
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	Serviço	M	475,66	7,01	3.334,38	0,36	95,71	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	446,40	7,08	3.160,51	0,35	96,05	C
C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	107,16	26,21	2.808,66	0,31	96,36	C
C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	Serviço	M2	51,84	51,64	2.677,02	0,29	96,65	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	2.476,43	2.476,43	0,27	96,92	C
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	8,70	265,58	2.310,55	0,25	97,18	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	302,38	7,20	2.177,14	0,24	97,41	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	63,21	30,77	1.944,97	0,21	97,63	C
C1609	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	Serviço	M3	3,16	613,80	1.939,61	0,21	97,84	C
C2784	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	Serviço	M3	38,88	47,95	1.864,30	0,20	98,04	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	100,98	17,58	1.775,23	0,19	98,24	C
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	11,31	132,15	1.494,62	0,16	98,40	C
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	978,96	1,35	1.321,60	0,14	98,54	C
C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	M	50,00	25,97	1.298,50	0,14	98,68	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	26,58	47,95	1.274,51	0,14	98,82	C
C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	Serviço	M3	137,86	8,65	1.192,49	0,13	98,95	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPJ	Serviço	M2	446,40	2,50	1.116,00	0,12	99,08	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	176,22	1.057,32	0,12	99,19	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	7,20	129,66	933,55	0,10	99,29	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	26,58	33,51	890,70	0,10	99,39	C
COMP-47201798	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO	Composições	Serviço	UN	8,00	97,18	777,44	0,08	99,48	C
C3040	RETIRADA DE POSTES (UN)	Próprias								
C0547	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M2	90,00	8,45	760,50	0,08	99,56	C
COM-27623716	RALO HEMISFÉRICO (FORMATO ABACAXI) DE FERRO FUNDIDO DIAM 100MM	Composições	Serviço	M	50,00	13,06	653,00	0,07	99,63	C
		Próprias			8,00	70,13	561,04	0,06	99,69	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	14,50	26,67	386,72	0,04	99,73	C
COMP-72808451	RETIRADA DE EQUIPAMENTOS DE QUADRAS	Composições	Serviço		4,00	84,52	338,08	0,04	99,77	C
		Próprias								
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	301,63	301,63	0,03	99,80	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	295,08	295,08	0,03	99,84	C



*[Handwritten signature]*

COMP- 87321659 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO (DPS) - 40 kA - 2 (UN)

C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO  
COMP- 84737384 INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR DE 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

COMP- 61498367 CONTATOR 32A MONOPOLAR (UN)

C0465 BOTOEIRA EM ALUMÍNIO FUNDIDO "LIGA - DESLIGA"  
C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A  
C0710 CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE  
C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A  
92010 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_12/2015

C1098 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A  
C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A  
C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"

Composições	Serviço	UN	2,00	140,03	280,06	0,03	99,87	C
Próprias								
SEINFRA	Serviço	M3	0,49	496,09	243,08	0,03	99,89	C
Composições	Serviço	UN	1,00	187,58	187,58	0,02	99,91	C
Próprias								
Composições	Serviço	UN	1,00	180,29	180,29	0,02	99,93	C
Próprias								
SEINFRA	Serviço	UN	1,00	178,27	178,27	0,02	99,95	C
SEINFRA	Serviço	UN	6,00	24,15	144,90	0,02	99,97	C
SEINFRA	Serviço	M3	26,58	3,74	99,41	0,01	99,98	C
SEINFRA	Serviço	UN	2,00	31,64	63,28	0,01	99,99	C
SINAPI	Serviço	UN	1,00	61,14	61,14	0,01	99,99	C
SEINFRA	Serviço	UN	1,00	31,64	31,64	0,00	100,00	C
SEINFRA	Serviço	UN	1,00	24,15	24,15	0,00	100,00	C
SEINFRA	Serviço	UN	1,00	8,59	8,59	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 915.424,53

Outros: 0,00

Valor total do Orçamento: 915.424,53

LDA Serviços e Construção Eireli  
Fernando Régis Almeida Felício  
Eng. Civil CREA 1.144/7  
RG 1.242.651-2/SP  
CPF 242.551.111-00



*[Handwritten signature]*

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATIGUE		DATA : 17/08/2022		BDI : 26,45%	
	<b>DESCRICAÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATIGUE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>TITULO:</b>	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATIGUE	SEINFRA	027 T. COM DESONERACAO	81,85%	47,76%	05-2021
<b>DESCRICAÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATIGUE	SHAPI	2022/05 COM DESONERACAO	83,55%	47,48%	08/2022
<b>LOCAL:</b>	ARACATIGUE	Composição				
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI	PRÓPRIA				


ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	((RAIZES E ASAS)) - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES	637.059,52	40,00%	30,00%	30,00%				100,00' %'
			254.823,81	191.117,86	191.117,86				
2	((GERCINA)) - CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO E REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES	915.424,53				40,00%	30,00%	30,00%	100,00' %'
			254.823,81	191.117,86	191.117,86	366.169,81	274.627,36	274.627,36	915.424,53
		1.552.484,05	254.823,81	445.941,66	637.059,52	1.003.229,33	1.277.856,69	1.552.484,05	

LBM Serviços e Consultoria Fiscal  
 Fernando Nogueira Almeida Felício  
 Eng. Civil - CR 14.477  
 RG: 1.742.683.001  
 CPF: \_\_\_\_\_



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,45%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	06/2022
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE					
	LOCAL:	ARACATI/CE					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI						

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,44
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,00</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



BDI = 26,45%

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

LBM Serviços e Construção Eireli  
 Fernando Rego Aguiar Feijó  
 Eng. Civil CREA 7444/O  
 RG: 1 242 651 088  
 CPF: 000.000.000-00

*(Handwritten signature)*

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,45%
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 06/2022
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE			
LOCAL:	ARACATI/CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI			



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

Horista = 83,85%  
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

LBM Serviços e Construção Eireli  
Fernando Régis Almeida Feijó  
Eng. Civil - CREA 14497  
RG: 1 242 650 088-01  
CPF: 000.000.000-00

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	DATA : 17/08/2022		BDI : 26,45%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	TÍTULO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO, AMPLIAÇÃO, REFORMA DE QUADRA COBERTA NAS ESCOLAS DE GERCINA E RAIZES E ASAS E SERVIÇOS REMANESCENTES NO MUNICÍPIO DE ARACATI/CE	SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%
	LOCAL:	ARACATI/CE	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI				

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,64</b>	<b>16,61</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,16</b>	<b>10,91</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,95</b>	<b>3,14</b>

Horista = 83,55%  
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

LBM Serviços e Construção Eireli  
Fernando Régis  
Eng. Civil  
RG: 1 242 6...  
CPF: ...