



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA:</b>	03/04/2023	<b>BDI:</b>	24,52%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	027.1 CQM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PROURB BATURITÉ/CE	<b>Composição:</b>	PROPRIA	<b>HOPA:</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE			<b>MES:</b>	4,26%
<b>UNIDADES:</b>	1.0und			<b>REF.:</b>	05/2021
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 296.226,58				

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17 6500	10,5900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13 2200	7,9320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>18,5220</b>

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	615 4000	12,3080
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>12,3080</b>
<b>VALOR:</b>						<b>30,83</b>

**4.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	K3	0,00000000	1 7300	13,8400
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36 6200	40,6120
<b>TOTAL Material:</b>						<b>54,4520</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17 6500	12,7080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13 2200	9,5184
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>22,2264</b>
<b>VALOR:</b>						<b>76,68</b>

**4.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	K3	0,16900000	3 0500	0,5155
<b>TOTAL Material:</b>						<b>0,5155</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17 6500	3,5300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13 2200	2,6440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>6,1740</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,69</b>

**5.1. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,30720000	63 5100	0,4573
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	16 7700	41,9250
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	K3	0,49000000	0 5400	0,4608
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K3	2,03000000	0 4900	0,9744
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,78000000	20 6700	37,3266
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	44 6300	26,3317
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	0,30000000	108 1500	108,1500
<b>TOTAL Material:</b>						<b>215,6258</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17 6500	26,4750
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13 2200	33,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,5250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>275,15</b>

**5.2. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and several initials on the left.



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<p>APLA EMPREENHIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA :</b> 03/04/2023		<b>BDI :</b> 24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição		PROPRIA	0,00%
	<b>UNIDADES:</b>	1.0und				
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 296.226,58				

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	57,3800	0,1664
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4800	0,5616
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	386,2400	386,2400
<b>TOTAL Material:</b>						<b>386,9680</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,6500	26,4750
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,2200	33,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>59,5250</b>
<b>VALOR:</b>						<b>446,49</b>

**4.830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	278,1700	278,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>278,1700</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,6500	44,1250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,2200	19,8300
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>63,9550</b>

<b>Serviço</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	732,0400	15,3728
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>15,3728</b>
<b>VALOR:</b>						<b>357,50</b>

**5.4. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	130,3300	130,3300
<b>TOTAL Material:</b>						<b>130,3300</b>
<b>VALOR:</b>						<b>130,33</b>

**5.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)**

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	32,0000	6,4000
I6234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	67,9200	27,1680
I1950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,60000000	42,5400	25,5240
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	2,70000000	60,3700	162,9990
<b>TOTAL Material:</b>						<b>222,0910</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0121	ARMADOR FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,6500	22,9450
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,6500	22,9450
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>45,8900</b>
<b>VALOR:</b>						<b>267,98</b>

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

<b>Material</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	57,3800	1,3943
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,31000000	0,4800	3,5088
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,9031</b>

<b>Mão de Obra</b>		<b>FORTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	17,6500

*(Handwritten signatures and initials)*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA : 03/04/2023		SDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,68%</td> <td>47,76%</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,08%</td> <td>3,80%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%	09/2021	Composição:		PRÓPRIA	0,08%	3,80%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%	09/2021															
	Composição:		PRÓPRIA	0,08%	3,80%															
LOCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																			
UNIDADES:	1.0und																			
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58																			
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.15000000	13.2200	15.2030														
					TOTAL Mão de Obra:	32.8530														
					VALOR:	37,76														

6.2. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	17.6500	35.3000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	13.2200	79.3200
					TOTAL Mão de Obra:	114.6200
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	332.2200	332.2200
					TOTAL Serviço:	332.2200
					VALOR:	446,84

6.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8.00000000	1.7300	13.8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1.10000000	36.9200	40.6120
					TOTAL Material:	54.4520
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	2.60000000	17.6500	10.5900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.60000000	13.2200	7.9320
					TOTAL Mão de Obra:	18.5220
					VALOR:	72,97

6.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	2.60000000	0.7300	0.4380
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,4380
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	2.30000000	13.7400	4.1220
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	2.60000000	2.7900	1.6740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.80000000	0.4800	0.3840
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	LN	2.15000000	15.4800	2.3220
I1101	ESMERIL N° 36	SEINFRA	LN	2.10000000	31.2900	3.1290
I1102	ESMERIL N° 60	SEINFRA	LN	2.05000000	28.8900	1.4945
					TOTAL Material:	13.1258
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2.75000000	14.2500	10.6875
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1.15000000	17.5500	20.2975
					TOTAL Mão de Obra:	30.9850
					VALOR:	44,55

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.6700	20.0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	LN	1.00000000	1.5000	1.5000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 10CX100X80MM	SEINFRA	LN	1.00000000	8.5800	8.5800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 EMPREENDIMENTOS CNPJ Nº 24.614.233/0001-42	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA : 03/04/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE		PRC/PRIA	0,92%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58				

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,00000000	8,0800	0,8080
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,9800	8,9400
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,2200	2,2200
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7000	2,1000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	18,9500	18,9500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,7500	1,5000
<b>TOTAL Material:</b>					<b>66,4580</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	14,2500	42,7500
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	17,6500	52,9500
12543	SERVEENTE	H	2,50000000	13,2200	33,0500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>128,7500</b>
<b>VALOR:</b>					<b>195,21</b>

**7.2. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
11361	LUMINARA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	35,0300	35,0300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>35,0300</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	14,2500	7,1250
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	17,6500	17,6500
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>24,7750</b>
<b>VALOR:</b>					<b>59,81</b>

**7.3. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)**

Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,00000000	27,5300	27,5300
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,00000000	27,0800	27,0800
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,00000000	22,3900	22,3900
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,00000000	74,7800	74,7800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>151,7800</b>

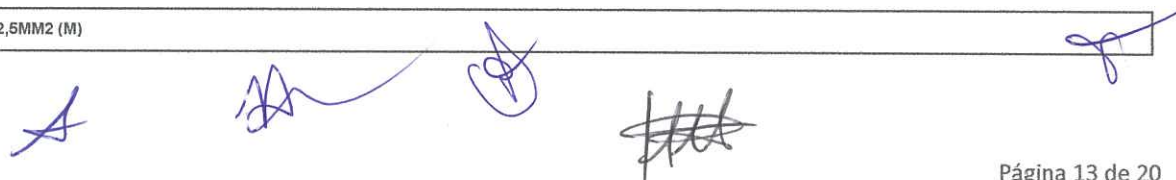
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	14,2500	28,5000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	17,6500	35,3000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>63,8000</b>
<b>VALOR:</b>					<b>215,58</b>

**7.4. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)**


Material	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	8,0800	8,0800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,0800</b>

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	14,2500	4,2750
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	17,6500	5,2950
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>9,5700</b>
<b>VALOR:</b>					<b>17,65</b>

**7.5. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 APLA EMPREENDIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA: 03/04/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027, COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	47,76%
	UNIDADES:	1.0und			0,00%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58			0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	1,02000000	1,6700	1,7034
TOTAL Material:					1,7034

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	14,2500	1,5675
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	17,6500	1,9415
TOTAL Mão de Obra:					3,5090
VALOR:					5,21

**7.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	1,4800	1,4800
TOTAL Material:					1,4800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	11,4000
TOTAL Mão de Obra:					11,4000
VALOR:					12,86

**7.7. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	SEINFRA	UN	1,00000000	322,8000	312,8000
TOTAL Material:					312,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,50000000	14,2500	7,1250
I2312	SEINFRA	H	0,50000000	17,6500	8,8250
TOTAL Mão de Obra:					15,9500
VALOR:					360,65

**8. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	SEINFRA	M3	0,00170000	63,5100	0,1080
I0441	SEINFRA	KG	1,25000000	0,9400	1,1750
I0805	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4800	0,6000
I0884	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5000	0,5000
I0885	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5000	1,5000
I1293	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2300	4,2300
I1412	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3200	1,3200
I1426	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
I1973	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
I2200	SEINFRA	M	1,20000000	2,5400	3,0480
I2201	SEINFRA	M	1,20000000	5,7000	6,8400
TOTAL Material:					24,6710

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	1,50000000	14,2500	21,3750
I2320	SEINFRA	H	1,50000000	17,2700	25,9050
I2543	SEINFRA	H	1,25000000	13,2200	16,5250
TOTAL Mão de Obra:					63,8050
VALOR:					88,48

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<p><b>APLA</b> EMPREENHIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	<b>OBRA:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>DATA:</b>	03/04/2023	<b>BDI:</b>	24,52%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	
	<b>LOCAL:</b>	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:		PRÓPRIA	90,00%	0,00%
	<b>UNIDADES:</b>	1.0und					
	<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 296.225,58					

#### 8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,30200000	63,5100	0,1270
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,50000000	9,9400	1,4100
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,50000000	9,4800	0,7200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,90000000	5,2400	5,2400
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,90000000	1,1800	1,1800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,0300	2,0300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,16500000	8,2100	1,5197
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,75000000	3,3200	2,4900
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,25000000	5,6500	1,4125
<b>TOTAL Material:</b>					<b>27,7692</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	14,2500	21,3750
I2320	ENCANADOR	H	1,50000000	17,2700	25,9050
I2543	SERVENTE	H	1,25000000	13,2200	16,5250
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>63,8050</b>
<b>VALOR:</b>					<b>91,57</b>


#### 8.3. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	5,9500	30,1000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	9,2400	0,2688
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	1,00000000	15,8200	15,8200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,3800	12,7600
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	109,6500	109,6500
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	1,00000000	30,6900	30,6900
<b>TOTAL Material:</b>					<b>335,2888</b>
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,30000000	14,2500	47,0250
I2320	ENCANADOR	H	3,30000000	17,2700	56,9910
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>104,0160</b>
<b>VALOR:</b>					<b>439,30</b>

#### 8.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-6C	KG	5,60000000	7,0400	4,2240
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,01900000	63,5100	1,2067
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,93000000	9,4800	4,7184
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN	1,10000000	5,8500	6,4460
I1605	PEDRISCO	M3	0,02900000	62,8200	1,6333
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	1,00000000	140,2500	140,2500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	1,00000000	139,4900	139,4900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,00000000	31,6400	31,6400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,00000000	37,4400	37,4400



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA : 03/04/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PROURB. BATURITÉ/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição:	PRÓPRIA	0,30%	0,00%
	UNIDADES:	1.0und				
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58				

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	14,2500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,30000000	17,2700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	7,6500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	3,2200
TOTAL Mão de Obra:					124,7800
TOTAL Material:					367,0484
VALOR:					491,83

**8.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,5600
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	178,0600
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,0500
I1180	FITA DE VEEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2400
I1579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,3800
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,6100
TOTAL Material:					567,1744

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,2500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,2700
TOTAL Mão de Obra:					63,0400
VALOR:					630,21

**8.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,3800
I1180	FITA DE VEEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2400
TOTAL Material:					4,4640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	17,2700
TOTAL Mão de Obra:					4,3175
VALOR:					8,78

**9.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	3,6000
TOTAL Material:					3,6000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	19,4150
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	14,5420
TOTAL Mão de Obra:					33,9570
VALOR:					37,56

**9.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	17,0450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,4953



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
<p>APLA EMPREENDEIMENTOS CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA : 03/04/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE	SEINFRA	02.1 COM DESONERAÇÃO	84,86%	+7,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,60%	0,00%
	UNIDADES:	1,0und				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58					

I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,2100	1,5852
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1500	4,0250
					TOTAL Material:	43,1505

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	14,2500	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	31,9000
					VALOR:	75,05

**9.3. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)**

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	18,0300	
					TOTAL Material:	3,6060

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,2500	
					TOTAL Mão de Obra:	5,7000
					VALOR:	9,31

**10.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)**

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,2700	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4700	
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,0600	
					TOTAL Material:	4,4201

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,2500	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	12,0475
					VALOR:	16,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,6100	
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,2400	
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,4400	
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,1900	
					TOTAL Material:	5,5715

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,2500	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,6500	
					TOTAL Mão de Obra:	25,5200
					VALOR:	32,09


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

Alex Sandro Lima  
Administrador

Heitor Vieira Lima verde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55096





 <b>APLA</b> EMPREENDIMENTOS <small>CNPJ: 24.614.233/0001-42</small>		COMPOSIÇÃO DO BDI				
		OBRA:	DATA:	BDI:		
OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA:	03/04/2023 BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOURO PÚBLICO DE BATURITÉ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	BAIRRO PRCURB, BATURITÉ/CE	SEINFRA	C27 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
UNIDADES:	1.0und					
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58					

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,15
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,12</b>

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

II Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>9,65</b>

BDI = 24,52%

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA

  
Alexandre Lima  
Administrador

  
Heitor Vieira Lima Verde  
Engenheiro Civil  
CREA - CE 55C96



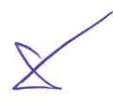





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	DATA : 03/04/2023 BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO E REFORMA DO MATADOUROPÚBLICO DE BATURITÉ/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>PONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	Composição	PROFRA	0,00%	0,00%	
PONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021														
Composição	PROFRA	0,00%	0,00%															
	LOCAL:	BAIRRO PROURB, BATURITÉ/CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BATURITÉ/CE																
	UNIDADES:	1.0und																
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 296.226,58																

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	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>

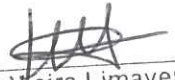
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TCTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA  
  
 Alex Sandro Lima  
 Administrador

  
 Heitor Vieira Limaverde  
 Engenheiro Civil  
 CREA - CE 55096







**FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL**

À  
Prefeitura Municipal de Baturité  
Comissão Permanente de Licitação - CPL  
Baturité - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1303.02/2023

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.285.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE


FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Baturité – CE, 03 de Abril de 2023

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS  
E CONSTRUÇÕES LTDA

  
\_\_\_\_\_  
Alex Sandro Lima  
Administrador

