

**LUCK CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS LTDA**



**PROPOSTA COMERCIAL**

# LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



## CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

A Comissão Permanente de Licitação  
Pacatuba-Ceará.

Processo: **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/20231-TP**

**Data e Hora de Abertura:** 20 de julho de 2023 às 10:00 horas

**Razão Social:** LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 11.137.380/0001-27

**Endereço:** Rua José Candoia, nº 1493, A, Riacho São Francisco, Canindé/CE **CEP:** 62.700-000

**Fone:** (85) 3343-0196

**Banco:** Banco do Brail **Agência N.º:** 1035-9 **Conta Corrente n.º:** 27.717-7

**OBJETO: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA - CE**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 05.004/20231-TP** pelo valor global de **R\$ 187.243,23 (Cento e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Três centavos)**.

O prazo de vigência do contrato será de **4 (quatro) meses** a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **3 (três) meses**.

Caso nos seja adjudicado o objeto, a presente licitação nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES portador da Carteira de Identidade nº 04416348815 expedida em 29/07/2008, Órgão Expedidor DETRAN/CE e CPF nº 041.616.603-24, como representante legal desta empresa.

Informamos que o **prazo de validade** da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

O licitante Declara que estejam contidas todas as despesas necessárias para execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

**END: RUA JOSE CANDOIA Nº 1493ª BAIRRO RIACHO SÃO FRANCISCO CANINDE – CE**  
**CNPJ: 11.137.380/0001-27 EMAIL: [nunesromulo.luck@hotmail.com](mailto:nunesromulo.luck@hotmail.com) FONE 85 9 9666-8879**

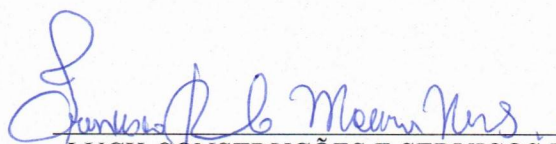
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

# LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços;



Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

  
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE


ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

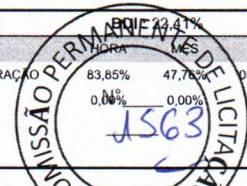
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>SEINFRA</b>		027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	<b>Composição</b>		PRÓPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		<b>QUADRA</b>					<b>108.959,09</b>
1.1		<b>ALAMBRADO</b>					<b>29.723,89</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	277,27	1.663,62
1.1.2	PMP 01	RETIRADA DE ALAMBRADO EXISTENTE	Composições	M2	337,75	7,01	2.367,63
1.1.3	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	337,75	76,07	25.692,64
1.2		<b>MURETA AO REDOR DA QUADRA</b>					<b>5.039,25</b>
1.2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	42,46	27,45	1.165,53
1.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	212,30	16,52	3.507,20
1.2.3	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	4,40	83,30	366,52
1.3		<b>PISO INDUSTRIAL</b>					<b>27.952,62</b>
1.3.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	214,27	7,01	1.502,03
1.3.2	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,29	416,81	1.788,11
1.3.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	214,27	73,43	15.733,85
1.3.4	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	214,27	41,67	8.928,63
1.4		<b>DEMARCAÇÃO E PINTURA</b>					<b>40.758,69</b>
1.4.1	C2475	TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO	SEINFRA	M2	428,54	89,66	38.422,90
1.4.2	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	220,15	10,61	2.335,79
1.5		<b>DIVERSOS</b>					<b>5.484,64</b>
1.5.1	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	CJ	1,00	1.692,34	1.692,34
1.5.2	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 SINTETICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.787,64	2.787,64
1.5.3	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	1.004,66	1.004,66
2		<b>ARQUIBANCADA</b>					<b>6.981,06</b>
2.1		<b>ATERRO / CONTENÇÃO / LASTRO (DEGRAUS)</b>					<b>5.199,65</b>
2.1.1	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	60,00	49,98	2.998,80
2.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	15,00	74,25	1.113,75
2.1.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	419,36	62,90
2.1.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	30,00	34,14	1.024,20
2.2		<b>REBOCO (ESPELHO E LATERAIS) E PINTURA DA ARQUIBANCADA</b>					<b>1.781,41</b>
2.2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	33,00	27,45	905,85
2.2.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	53,00	16,52	875,56
3		<b>MURO</b>					<b>4.335,44</b>
3.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	98,60	27,45	2.706,57
3.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	98,60	16,52	1.628,87
4		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>13.575,30</b>
4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	300,00	6,84	2.052,00
4.2	PMP 04.	REFLETOR LED 200 W - IP66	Composições	UND	10,00	120,09	1.200,90
4.3	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	10,00	920,48	9.204,80
4.4	PMP 05	LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60W	Composições	UND	10,00	111,76	1.117,60
5		<b>URBANIZAÇÃO</b>					<b>1.997,35</b>
5.1		<b>PEDRA PORTUGUESA (RECUPERAÇÃO)</b>					<b>1.158,30</b>
5.1.1	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	10,00	115,83	1.158,30

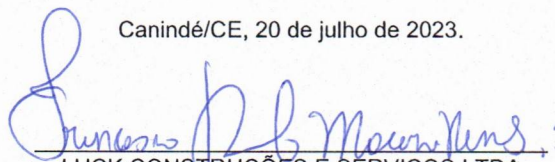
## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>5.2</b>	<b>MEIO FIO EXISTENTE</b>						<b>504,93</b>
5.2.1	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	10,85	27,45	297,83
5.2.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	57,85	3,58	207,10
<b>5.3</b>	<b>BANCOS (PINTURA E CHAPIM)</b>						<b>334,12</b>
5.3.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	9,50	16,52	156,94
5.3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	2,00	88,59	177,18
<b>6</b>	<b>CALÇADA EXTERNA AO REDOR D QUADRA</b>						<b>15.970,75</b>
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	193,00	30,18	5.824,74
6.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	193,00	34,14	6.589,02
6.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	193,00	18,43	3.556,99
<b>7</b>	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>1.145,01</b>
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.231,19	0,93	1.145,01
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>34.279,23</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>152.964,00</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>187.243,23</b>	
<b>Cento e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Três centavos</b>							


Canindé/CE, 20 de julho de 2023.



LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
 Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24  
 Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

## RESUMO DO ORÇAMENTO

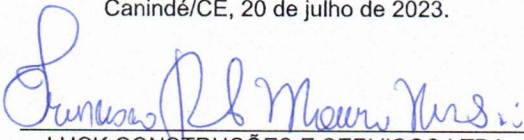
	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA :	20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FORTE:	VERSÃO		
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


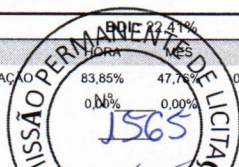


CÓDIGO	DESCRIÇÃO		VALOR	%
1	QUADRA		108.959,09	58,19
2	ARQUIBANCADA		6.981,06	3,73
3	MURO		4.335,44	2,32
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		13.575,30	7,25
5	URBANIZAÇÃO		1.997,35	1,07
6	CALÇADA EXTERNA AO REDOR D QUADRA		15.970,75	8,53
7	LIMPEZA GERAL		1.145,01	0,61
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		34.279,23	18,31
			VALOR BDI TOTAL:	100,00
			VALOR ORÇAMENTO:	152.964,00
			VALOR TOTAL:	187.243,23

Cento e Oitenta e Sete Mil Duzentos e Quarenta e Três reais e Vinte e Três centavos

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
 Sócio Administrador - CPF: 041.616.603-24  
 Engenheiro  
 CREA N° 9554-D CE  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	REF. 05/2021 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			

### 1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	19,5014	3,3152
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	69,5864	69,5864
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	25,1220	4,2707
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	39,1538	58,7307
TOTAL Material:						135,9030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,5122	49,5300
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,5122	49,5300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	12,3623	37,0800
TOTAL Mão de Obra:						136,1400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	418,0400	5,2255
TOTAL Serviço:						5,2255

VALOR:	277,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	62,14
VALOR COM BDI:	339,41

### 1.1.2. PMP 01 - RETIRADA DE ALAMBRADO EXISTENTE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	16,51	0,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,36	6,18
TOTAL Mão de Obra:						7,01


VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,58

### 1.1.3. C3680 - ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	7,9898	0,1518
I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,1829	0,1567
I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	2,7825	1,1353
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,3436	0,5777
I6747	TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	SEINFRA	M2	1,00000000	29,8046	29,8046
I2224	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,29400000	72,2099	21,2297
TOTAL Material:						53,0558

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,5122	12,3825

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b>	20/07/2023		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>FONTE:</b>	VERSÃO		
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	<b>Composição</b>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42100000	12,3623	5,2036
TOTAL Mão de Obra:						17,5861

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	11,2300	0,9209
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	309,6300	1,2385
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,04690000	32,7500	1,5360
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	181,4300	0,7257
C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	16,4900	1,0059
TOTAL Serviço:						5,4270

<b>VALOR:</b>	<b>76,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>17,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>93,12</b>

### 1.2.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,5122	9,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,3623	7,4160
TOTAL Mão de Obra:					17,3220	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	405,2200	10,1305
TOTAL Serviço:					10,1305	

<b>VALOR:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,60</b>

### 1.2.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,6661	0,6833
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4685	1,1362
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,5491	3,3233
TOTAL Material:					5,2521	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,3322	4,6655
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
TOTAL Mão de Obra:					11,2695	

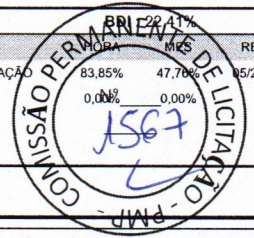
<b>VALOR:</b>	<b>16,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,22</b>

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	05/2021



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	53,6625	2,2163
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	0,8745	5,4132
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,4452	2,7558
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,5406	25,4082
TOTAL Material:					35,7935

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,5122	24,7650
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	12,3623	22,7424
TOTAL Mão de Obra:					47,5074

VALOR:	83,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	18,67
VALOR COM BDI:	101,97

### 1.3.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	16,5122	0,8255
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,3623	6,1800
TOTAL Mão de Obra:					7,0055

VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,58

### 1.3.2. 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	16,5122	33,0200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	12,3623	74,1600
TOTAL Mão de Obra:					107,1800

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	309,6300	309,6300
TOTAL Serviço:					309,6300

VALOR:	416,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	93,41
VALOR COM BDI:	510,22


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

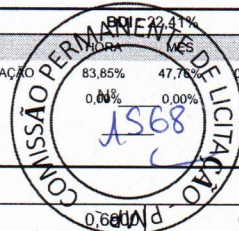
Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE

### 1.3.3. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	<b>SEINFRA:</b> 83,85% Composição: PRÓPRIA 47,70%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	0,00% 0,00%



I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,6900	0,5520
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5520

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3816	8,0136
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	59,4024	1,7821
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	12,8472	1,2847
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4452	11,8334
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,2640	2,9264
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,9602	1,3980
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,0971	2,7428
TOTAL Material:					29,9810	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,5122	8,2550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,5122	19,8120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	12,3623	14,8320
TOTAL Mão de Obra:					42,8990	

<b>VALOR:</b>	<b>73,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>16,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>89,89</b>

### 1.3.4. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,6900	0,4140
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,4140	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	12,8472	3,8542
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6076	1,5646
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,4452	0,3562
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	14,4770	2,1716
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	29,2640	2,9264
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	27,9602	1,3980
TOTAL Material:					12,2710	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	13,3322	9,9975
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	16,5122	18,9865
TOTAL Mão de Obra:					28,9840	

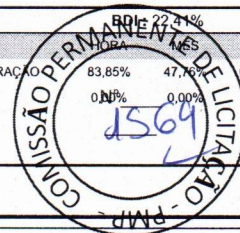
<b>VALOR:</b>	<b>41,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>9,34</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>51,01</b>

P

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Doraire  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D/CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



#### 1.4.1. C2475 - TINTA EPOXI EM PISOS, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,25000000	9,4685	2,3671
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,3436	2,0154
I1511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	3,8001	3,0401
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	10,5894	3,1768
I1890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	31,7285	2,5383
I2093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	39,5910	13,8569
TOTAL Material:					26,9946	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	13,3322	27,9930
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	2,10000000	16,5122	34,6710
TOTAL Mão de Obra:					62,6640	

VALOR:	89,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	20,09
VALOR COM BDI:	109,75

#### 1.4.2. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,1829	0,3658
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	19,5491	0,9775
TOTAL Material:					1,3433	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,3322	2,6660
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
TOTAL Mão de Obra:					9,2700	

VALOR:	10,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	2,38
VALOR COM BDI:	12,99

#### 1.5.1. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL 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 (CJ)

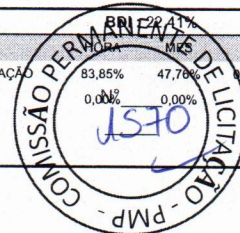
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.692,3404	1.692,3404
TOTAL Material:					1.692,3404	

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE

VALOR:	1.692,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	379,25
VALOR COM BDI:	2.071,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



### 1.5.2. 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 (CJ)

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	2.787,6357	2.787,6357

TOTAL Material: 2.787,6357

VALOR:	2.787,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	624,71
VALOR COM BDI:	3.412,35

### 1.5.3. C0865 - CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1592	PARAFUSO SEXTAVADO 1/4"X2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,3419	1,3676
I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2226	0,8904
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.002,3996	1.002,3996

TOTAL Material: 1.004,6576

VALOR:	1.004,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	225,14
VALOR COM BDI:	1.229,80

### 2.1.1. C0046 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,20900000	53,6625	11,2155
I0228	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 19X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,00000000	1,6139	20,9807
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,13000000	0,8745	2,7372
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,13000000	0,4452	1,3935

TOTAL Material: 36,3269

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57000000	12,3623	7,0452

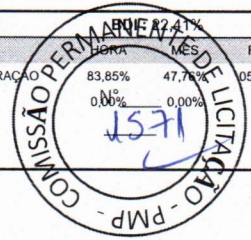
TOTAL Mão de Obra: 13,6492

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D CE

VALOR:	49,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	11,20
VALOR COM BDI:	61,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,7%
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	REF. 05/2021			



### 2.1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	48,3996	53,2396
TOTAL Material:					53,2396

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	12,3623	21,0120
TOTAL Mão de Obra:					21,0120

VALOR:	74,25
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	16,64
VALOR COM BDI:	90,89

### 2.1.3. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	53,6625	37,4564
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	60,5711	53,1814
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4452	97,9440
TOTAL Material:					188,5818

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,5122	33,0200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	12,3623	197,7600
TOTAL Mão de Obra:					230,7800

VALOR:	419,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	93,98
VALOR COM BDI:	513,34

### 2.1.4. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,6625	0,9767
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4452	2,4397
TOTAL Material:					3,4164

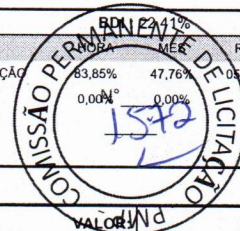
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5122	16,5100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,3623	14,2140
TOTAL Mão de Obra:					30,7240

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D/CE

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023																
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>FONTES:</b>	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>OBRA</th> <th>MEX</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>63,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	OBRA	MEX	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	OBRA	MEX	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	08/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE																		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE																		



<b>VALOR:</b>	<b>34,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,79</b>

### 2.2.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,5122	9,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,3623	7,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,3220</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	405,2200	10,1305
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,1305</b>

<b>VALOR:</b>	<b>27,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>6,15</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,60</b>

### 2.2.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,6661	0,6833
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4685	1,1362
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,5491	3,3233
<b>TOTAL Material:</b>						<b>5,2521</b>

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,3322	4,6655
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>11,2695</b>

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D CE

<b>VALOR:</b>	<b>16,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>3,70</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,22</b>

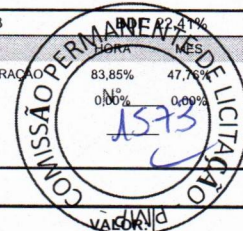
### 3.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,5122	9,9060
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,3623	7,4160
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>17,3220</b>

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	405,2200	10,1305
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>10,1305</b>

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FONTES	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	



VALOR	27,45
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	6,15
VALOR COM BDI:	33,60

### 3.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,6661	0,6833
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4685	1,1362
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,5491	3,3233
TOTAL Material:					5,2521	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,3322	4,6655
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
TOTAL Mão de Obra:					11,2695	

VALOR:	16,52
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	3,70
VALOR COM BDI:	20,22

### 4.1. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,9018	2,9598
TOTAL Material:					2,9598	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	13,3322	1,7329
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,5122	2,1463
TOTAL Mão de Obra:					3,8792	

VALOR:	6,84
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	1,53
VALOR COM BDI:	8,37

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE

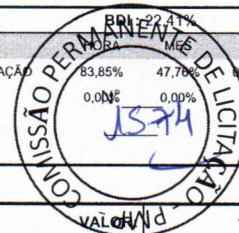
### 4.2. PMP 04. - REFLETOR LED 200 W - IP66 (UND)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
MER CADO	REFLETOR LED 200W - IP66	Composições	UN	1,00000000	60,41	60,41
TOTAL Material:					60,41	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,33	26,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,51	33,02
TOTAL Mão de Obra:					59,68	

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA:	20/07/2023	
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR	120,09
VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	26,91
VALOR COM BDI:	147,00

#### 4.3. C3626 - POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	53,6625	9,0153
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	60,5711	12,7805
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	1,5582	24,9312
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	0,4452	23,5956
I2389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	8,7132	34,8528
I6696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4.0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	329,6388	329,6388
I6695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3654	84,3654
TOTAL Material:					519,1796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	16,5122	5,7785
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,00000000	12,3623	395,5200
TOTAL Mão de Obra:					401,2985

VALOR:	920,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	206,28
VALOR COM BDI:	1.126,76

#### 4.4. PMP 05 - LUMINÁRIA PUBLICA DE LED 60W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO.. LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60W	Composições	UN	1,00000000	93,85	93,85
TOTAL Material:					93,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,33	8,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,51	9,91
TOTAL Mão de Obra:					17,91

VALOR:	111,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	25,05
VALOR COM BDI:	136,81

#### 5.1.1. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	59,4024	3,5641
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,4452	2,3818



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023			
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	FORTE	VERSÃO	REF.	
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I1601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	839,6790	34,0070
I1602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	839,6790	34,0070
TOTAL Material:						73,9599

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	16,5122	26,4160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	12,3623	15,4500
TOTAL Mão de Obra:					41,8660

VALOR:	115,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	25,96
VALOR COM BDI:	141,79

### 5.2.1. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	16,5122	9,9060
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	12,3623	7,4160
TOTAL Mão de Obra:					17,3220

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	405,2200	10,1305
TOTAL Serviço:					10,1305

VALOR:	27,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	6,15
VALOR COM BDI:	33,60

### 5.2.2. C0588 - CAlAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	0,9143	0,2743
TOTAL Material:					0,2743

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,5122	3,3020
TOTAL Mão de Obra:					3,3020

VALOR:	3,58
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	0,80
VALOR COM BDI:	4,38

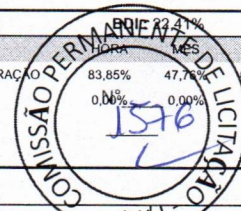
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE

### 5.3.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,6661	0,6833
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,4685	1,1362
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4373	0,1093

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,72%
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE			



I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,5440	3,3233
					TOTAL Material:	5,2521

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,3322	4,6655
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
					TOTAL Mão de Obra:	11,2695

VALOR:	16,52
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	3,70
VALOR COM BDI:	20,22

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,7400	0,3548
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,3548

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	7,5525	10,1959
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,9898	0,1598
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	59,4024	2,3761
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	18,9290	18,9290
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,4452	7,7287
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	58,7505	5,2875
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,3543	0,2471
					TOTAL Material:	44,9241

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	16,5122	13,2080
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,5122	11,5570
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,5122	4,9530
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,3623	13,5960
					TOTAL Mão de Obra:	43,3140

VALOR:	88,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	19,85
VALOR COM BDI:	108,44

  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA-ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27


Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro  
 CREA N° 9554-D/CE

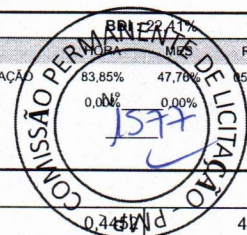
### 6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,7400	0,6386
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,6386

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	53,6625	1,7816
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	60,5711	2,6651

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b> REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO		<b>DATA:</b> 20/07/2023	
	<b>DESCRIÇÃO:</b> REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE		<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE		<b>SEINFRA</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021
	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE		<b>Composição</b> PRÓPRIA	0,00% 0,00%



I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4452	4,8972
<b>TOTAL Material:</b>						9,3439

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	16,5122	6,6040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	12,3623	13,5960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						20,2000

<b>VALOR:</b>	<b>30,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>6,76</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>36,94</b>

### 6.2. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,6625	0,9767
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4452	2,4397
<b>TOTAL Material:</b>						3,4164

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,5122	16,5100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,3623	14,2140
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						30,7240

<b>VALOR:</b>	<b>34,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>7,65</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,79</b>

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,3248	0,3460
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	19,5491	4,8873
<b>TOTAL Material:</b>						5,2333

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,5122	8,2550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	12,3623	4,9440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						13,1990

<b>VALOR:</b>	<b>18,43</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (22.41%):</b>	<b>4,13</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>22,56</b>

  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
 Eng. Eletricista  
 CREA Nº 9554-D CE

### 7.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	12,3623	0,9270

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS												
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023									
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<table border="1"> <tr> <td>FONTE</td> <td>VERSÃO</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85% 47,70% 05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	FONTE	VERSÃO	REF.									
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 05/2021									
Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%										
LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE											
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE											



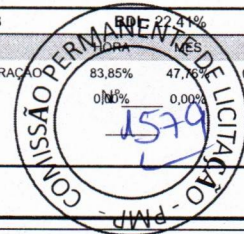
TOTAL Mão de Obra	0,9270
VALOR:	0,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,14

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

*Francisco Romulo Moura Nunes*  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
 Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

*A*  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49  
 Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro  
 CREA N° 9554-D CE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME	OBRA:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	DATA : 20/07/2023		
	DESCRIÇÃO:	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	SEINFRA	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	



#### PMP 01 - RETIRADA DE ALAMBRADO EXISTENTE (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	16,51	0,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	12,36	6,18
TOTAL Mão de Obra:					7,01

VALOR:	7,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	1,57
VALOR COM BDI:	8,58

#### PMP 04. - REFLETOR LED 200 W - IP66 (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MER CADO REFLETOR LED 200W - IP66	Composições	UN	1,00000000	60,41	60,41
TOTAL Material:					60,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	13,33	26,66
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,51	33,02
TOTAL Mão de Obra:					59,68

VALOR:	120,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	26,91
VALOR COM BDI:	147,00

#### PMP 05 - LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60W (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MERCADO.. LUMINÁRIA PÚBLICA DE LED 60W	Composições	UN	1,00000000	93,85	93,85
TOTAL Material:					93,85

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,33	8,00
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	16,51	9,91
TOTAL Mão de Obra:					17,91

VALOR:	111,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (22.41%):	25,05
VALOR COM BDI:	136,81

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
CNPJ: 11.137.380/0001-27

Aníbal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA Nº 9554-D CE

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.



*Francisco Romulo Moura Nunes*


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

*A*

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE

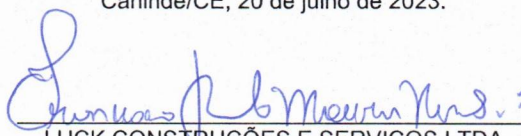
## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023				
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>REF.</b>	
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	QUADRA	108.959,09	35,00 %	35,00 %	30,00 %	100,00 %
			38.135,68	38.135,68	32.687,73	108.959,09
2	ARQUIBANCADA	6.981,06	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.396,21	3.490,53	2.094,32	6.981,06
3	MURO	4.335,44	30,00 %	50,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.300,63	2.167,72	867,09	4.335,44
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	13.575,30	25,00 %	40,00 %	35,00 %	100,00 %
			3.393,83	5.430,12	4.751,35	13.575,30
5	URBANIZAÇÃO	1.997,35			100,00 %	100,00 %
					1.997,35	1.997,35
6	CALÇADA EXTERNA AO REDOR D QUADRA	15.970,75	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			6.388,30	6.388,30	3.194,15	15.970,75
7	LIMPEZA GERAL	1.145,01			100,00 %	100,00 %
					1.145,01	1.145,01
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	34.279,23	33,09 %	36,36 %	30,55 %	100,00 %
			11.343,00	12.463,93	10.472,30	34.279,23
		187.243,23	61.957,65	68.076,28	57.209,30	
			61.957,65	130.033,93	187.243,23	187.243,23


Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

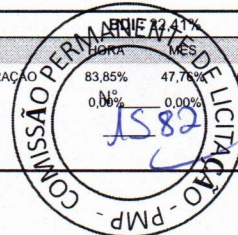
  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
 Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro  
 CREA N° 9554-D CE

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA:</b> 20/07/2023															
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>DIÁRIA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAC</td> <td>83,85%</td> <td>47,75%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	DIÁRIA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,75%	05/2021	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	DIÁRIA	MES	REF.													
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,75%	05/2021													
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%															
<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE																	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE																	



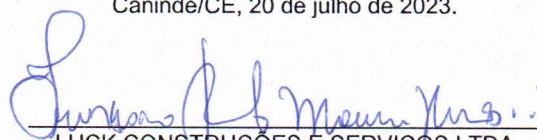
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>A</b>	<b>VALOREA ADOTADOS</b>	
AC	Administração central	2,81
S + G	Garantia/seguros	0,31
R	Riscos	0,42
DF	Despesas financeiras	0,46
L	Lucro	5,15
	<b>TOTAL</b>	<b>9,15</b>

I	Impostos	%
I1	PIS	0,65
I2	COFINS	3,00
I3	ISSQN	2,50
I4	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,65</b>


**BDI = 22,41%**

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

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.

  
 FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES


LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27  
 Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

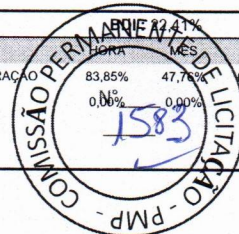
  
 ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
 Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
 RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro  
 CREA N° 9554-D CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	<b>OBRA:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO ALTO FECHADO	<b>DATA :</b> 20/07/2023		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	REFORNA DA QUADRA POLIESPORTIVA DO BAIRRO ALTO FECHADO, EM PACATUBA/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	RUA DOS BAMBUS, S/N - ALTO FECHADO - PACATUBA/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE PACATUBA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<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 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>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>

**A + B + C + D = 83,85 47,76**

  
 LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME  
 CNPJ: 11.137.380/0001-27

Anibal Albuquerque Pereira  
 Engenheiro  
 CREA Nº 9554-D CE

Canindé/CE, 20 de julho de 2023.



*Francisco Romulo Moura Nunes*

LUCK CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA  
CNPJ: 11.137.380/0001-27  
FRANCISCO ROMULO MOURA NUNES  
Sócio Administrador – CPF: 041.616.603-24

*A*

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA  
Engenheiro Civil - CREA N° 20052CE  
RNP: 0607859660 / CPF: 258.628.713-49

Anibal Albuquerque Pereira  
Engenheiro  
CREA N° 9554-D CE