

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.11.02 - TP- INFRA**

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DO GOVERNO MUNICIPAL DE COREAÚ.



O Licitante **J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**, CNPJ Nº **23.537.707/0001-37**, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei Nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.12.11.02 - TP- INFRA**

Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu **CERTIFICADO DE REGISTRO CADASTRAL – CRC**, ora apresentado para fins de habilitação;

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviço especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

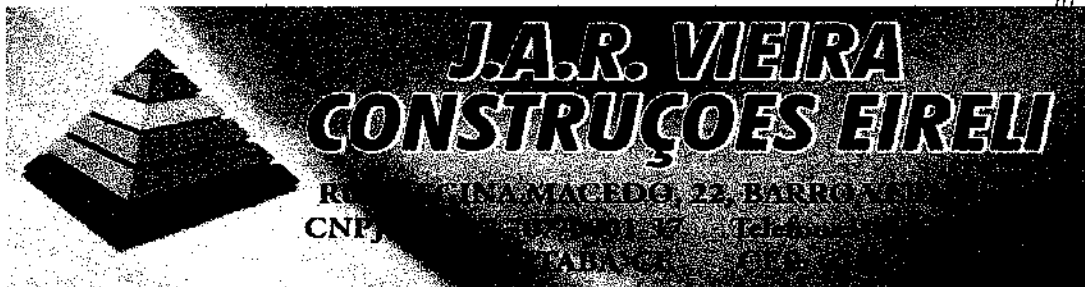
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DE 3(TRÊS) PRAÇAS EM DIVERSAS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE COREAÚ/CE, JUNTO À SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.**

CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE COREAÚ		QTD	PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS)	VALOR UNITÁRIO
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA – FEITOSA	01	120	R\$ 144.943,44
02	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA – LAJEIRO	01	120	R\$ 186.785,01
03	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA – MOTA	01	120	R\$ 288.580,29

**VALOR GLOBAL: R\$ 620.308,74 (SEISCENTOS E VINTE MIL TREZENTOS E OITO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS).**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado, indicando para esse fim o Sr.: **José Aquino Rufino Vieira**, RG sob o Nº **20070105701**, emitido pelo órgão SSP-CE e CPF sob o Nº **949.066.293-34**, como representante legal desta empresa.

*A*  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



Concordamos em manter a validade da proposta por um período de **150 (cento e cinquenta) dias**, desde a data fixada para a abertura das propostas.

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

**PROPONENTE:** J. A. R. VIEIRA CONSTRUCOES LTDA

**ENDEREÇO:** RUA REGINA MACEDO, Nº 22, BAIRRO BARRO VERMELHO – RERIUTABA – CE, CEP 62.260-000.

**CNPJ:** 23.537.707/0001-37


**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 120 (CENTO E VINTE) DIAS

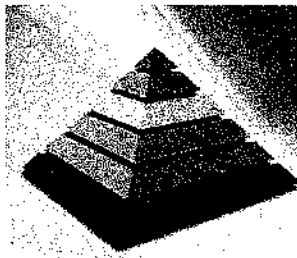
**VALIDADE DA PROPOSTA:** 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

**E-MAIL VÁLIDO DA EMPRESA:** aquinorufino@hotmail.com

**TELEFONE DA EMPRESA:** (88) 3637-1064 OU (88) 99703-9940

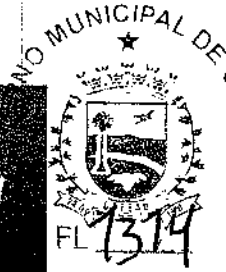
**LOCAL E DATA:** RERIUTABA – CE, 02 DE AGOSTO DE 2024

  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



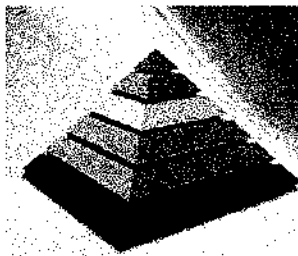
# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA MACEDO, 22 - BARRIO  
CNPJ: 16.111.111/0001-00 Telefone: (00) 0000-0000



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - FEITOSA			DATA: 01/08/2024		BDI: 28,48%
DESCRIÇÃO:		LOCALIDADE DE FEITOSA - FEITOSA			VERBA:		REB
LOCAL:		LOCALIDADE DE FEITOSA			SEINFRA	228,1 COM DESONERAÇÃO	84,14% 7,48%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE			SINAPI	252308 COM DESONERAÇÃO	8,44% 4,74%
UNIDADES:		1,00P			Compreensão	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 144.843,44					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 6.809,64</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 220,24	R\$ 1.321,44
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 8,59	R\$ 4.123,20
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	480,00	R\$ 3,24	R\$ 1.555,20
2	<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>						<b>R\$ 22.274,34</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	13,80	R\$ 88,52	R\$ 1.221,58
2.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	13,80	R\$ 795,43	R\$ 10.976,93
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	92,06	R\$ 55,42	R\$ 5.088,64
2.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	92,60	R\$ 5,55	R\$ 513,93
2.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	92,60	R\$ 44,42	R\$ 4.113,29
2.6	C0586	CAIXIÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 6,34	R\$ 349,97
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 54.862,43</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	96,00	R\$ 130,17	R\$ 12.496,32
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	26,54	R\$ 135,34	R\$ 3.591,92
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	442,32	R\$ 60,88	R\$ 26.928,44
3.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	47,90	R\$ 30,72	R\$ 1.471,49
3.5	C4824	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	28,52	R\$ 170,51	R\$ 4.862,95
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	442,32	R\$ 12,46	R\$ 5.511,31
4	<b>CANTEIROS</b>						<b>R\$ 9.909,68</b>
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (8,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	26,54	R\$ 33,01	R\$ 876,09
4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	29,00	R\$ 109,82	R\$ 3.184,78
4.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	11,00	R\$ 291,45	R\$ 3.205,95
4.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	106,61	R\$ 24,79	R\$ 2.642,86

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

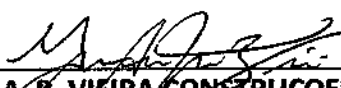
RUA ... MACEDO, 22, BARRIO ...

CNPJ: ...

... FONE: ...



5		INSTALAÇÃO ELÉTRICA						R\$ 36.436,89
5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.574,16	R\$ 12.593,28	
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 607,33	R\$ 4.858,64	
5.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KGS, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.881,69	R\$ 3.763,38	
5.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 786,54	R\$ 6.292,32	
5.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 95,04	R\$ 950,40	
5.6	C4841	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 103,47	R\$ 1.034,70	
5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 118,86	R\$ 118,86	
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,92	R\$ 86,78	
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	275,00	R\$ 16,42	R\$ 2.875,92	
5.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	78,00	R\$ 11,76	R\$ 917,28	
5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	92,00	R\$ 14,32	R\$ 1.317,44	
5.12	I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF. ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 156,00	R\$ 312,00	
5.13	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 127,64	R\$ 127,64	
5.14	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 396,09	R\$ 1.188,27	
6		SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 14.460,26
6.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 1.468,89	R\$ 13.220,01	
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 438,65	R\$ 438,65	
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	480,00	R\$ 1,57	R\$ 801,60	
VALOR EDITOTAL:							R\$ 30.355,12	
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 114.585,32	
VALOR TOTAL:							R\$ 144.943,44	

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUIM MACEDO, 22, BARRO VERDE  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
Cidade - Ceará

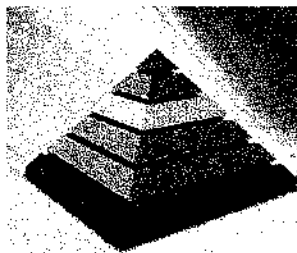


RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - FEITOSA	DATA: 01/08/2024	BDI: 26,48%
DESCRIÇÃO:	LOCALIDADE DE FEITOSA - FEITOSA	POSTE: VEREJO	NORMA: NBR
LOCAL:	LOCALIDADE DE FEITOSA	SERFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	MEB: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SRIAPI: 202309 COM DESONERAÇÃO	47,48%
UNIDADES:	1,0UF	Condição de pagamento: PRÓPRIA	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 144.943,44		0,00%

1	SERVIÇOS PRELIMNARES	R\$ 6.999,84	4,83
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 22.274,34	15,37
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 54.862,43	37,85
4	CANTEIROS	R\$ 9.809,58	6,84
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 36.436,89	25,14
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.460,26	9,98
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 30.355,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 114.888,32
		VALOR TOTAL:	R\$ 144.943,44

  
**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOANA MACHADO, 22, BARRA DO PIRAÍ  
CNPJ nº 06.908.409/0001-57 Telefone nº 24 3333-4444  
Cidade: Barra do Piraí - RJ



VALOR: R\$ 2,56

## 2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 17,69	R\$ 69,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,98	
VALOR:					R\$ 69,98	

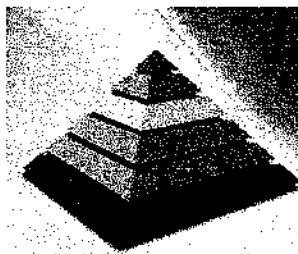
## 2.2. 44582 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 8X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 117,5000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,07500000	R\$ 24,1600	R\$ 195,0820
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,74000000	R\$ 18,4600	R\$ 161,3404
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 356,4224	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30600000	R\$ 516,4000	R\$ 154,9200
TOTAL Serviço:					R\$ 164,8200	
VALOR:					R\$ 628,85	

## 2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_08/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 132,80	R\$ 0,93
00004069	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,35	R\$ 25,47
TOTAL Material:					R\$ 26,40	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 23,22	R\$ 9,14
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,69	R\$ 6,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,10	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88829	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 656,02	R\$ 1,31
TOTAL Serviço:					R\$ 1,31	
VALOR:					R\$ 43,81	

JOSE AQUINO RUPINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 060064364



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DE INAMACEDO, 22, BARRIO  
CNPJ: 17.000.137-11  
TABOÃO DA SERRA



## 2.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08810000	R\$ 23,22	R\$ 1,58
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,89	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,03	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 636,47	R\$ 2,36
TOTAL Serviço:					R\$ 2,36	
VALOR:					R\$ 4,39	

## 2.5. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 23,22	R\$ 10,91
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 17,89	R\$ 3,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,93	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 669,76	R\$ 21,19
TOTAL Serviço:					R\$ 21,18	
VALOR:					R\$ 35,12	

## 2.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12498	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 1,4000	R\$ 0,4200
TOTAL Materiais:					R\$ 0,4200	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12365	PINTOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5904
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5904	
VALOR:					R\$ 5,01	

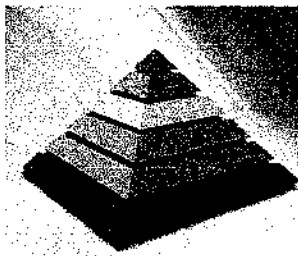
## 3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Materiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 66,4500	R\$ 73,0950
TOTAL Materiais:					R\$ 73,0950	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	-----	-------------	----------------	-------

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA DE JACINO MACHADO, 22 - BARRIO  
CNPJ nº 07.000.000-07 - Telefone nº  
Cidade - Estado - CEP



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,61500000	R\$ 18,4600	R\$ 29,8129
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 29,8129
<b>VALOR:</b>						R\$ 102,81

### 3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 73,2200	R\$ 84,2030
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 84,2030
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23500000	R\$ 18,4600	R\$ 22,7981
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 22,7981
<b>VALOR:</b>						R\$ 107,00

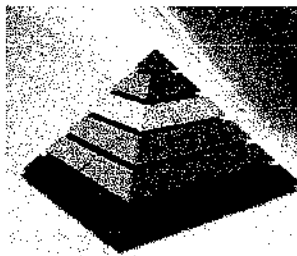
### 3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,7700	R\$ 2,3293
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,6500	R\$ 0,1913
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>						R\$ 2,5206
Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 79,3400	R\$ 4,5065
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 73,2200	R\$ 0,4759
19513	TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 39,1524
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALÇATEIRO	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 24,1600	R\$ 3,6608
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15152500	R\$ 18,4600	R\$ 2,7972
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						R\$ 6,4580
<b>VALOR:</b>						R\$ 45,13

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5900	R\$ 0,5272
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,0700	R\$ 5,2675
<b>TOTAL Material:</b>						R\$ 5,7947
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47500000	R\$ 24,1600	R\$ 11,4780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,0148

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEIO, 23, BARRIO ...  
CNPJ ... Telefone ...  
...  
...  
...  
...  
...

... MUNICIPAL DE ...



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,4988
VALOR:	R\$ 24,29

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 79,3400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6700
10623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,9600
TOTAL Material:					R\$ 75,1603

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,52000000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18750000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6445
VALOR:					R\$ 134,80

### 3.6. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0900
TOTAL Material:					R\$ 1,1445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14250000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7039
VALOR:					R\$ 9,85

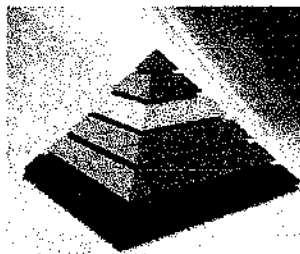
### 4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,0600
TOTAL Material:					R\$ 15,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,17100000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34200000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,4447

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 597,4700
TOTAL:					R\$ 0,5975

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GONCALVES MACEDO, 22, BARRO  
CNPJ: 06.006.436/0001-97  
TABOÃO DA SERRA



TOTAL Serviço:	R\$ 0,5976
VALOR:	R\$ 26,10

#### 4.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 84,56	R\$ 84,56
TOTAL Material:					R\$ 84,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 18,10	R\$ 0,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 17,69	R\$ 1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,26
VALOR:					R\$ 86,82

#### 4.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

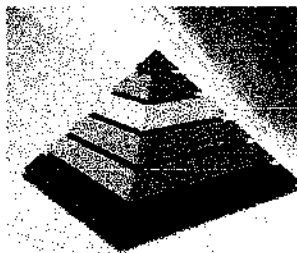
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSA/ANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, H= 2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 207,32	R\$ 207,32
TOTAL Material:					R\$ 207,32
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 18,10	R\$ 4,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 17,69	R\$ 18,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 23,09
VALOR:					R\$ 230,41

#### 4.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,14	R\$ 16,14
TOTAL Material:					R\$ 16,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,10	R\$ 0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15840000	R\$ 17,69	R\$ 2,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 19,60

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

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEIO, 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
...  
...  
...



Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 79,3400	R\$ 13,3291
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21180000	R\$ 95,4009	R\$ 20,1284
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 2,0000	R\$ 32,0000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 35,5100
12389	PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 13,0400	R\$ 52,1600
16686	POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-588.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,6200	R\$ 393,6200
16695	SUPORTE METALICO CENTRAL PLUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,5300	R\$ 128,5300
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>R\$ 675,2785</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33250000	R\$ 24,1500	R\$ 8,0289
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	30,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 561,1940
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 569,2139</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.244,48</b>	

### 5.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDASTE 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 277,40	R\$ 66,24
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 66,24</b>	


Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,55	R\$ 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 403,70	R\$ 403,70
<b>TOTAL Materiais:</b>					<b>R\$ 403,74</b>	

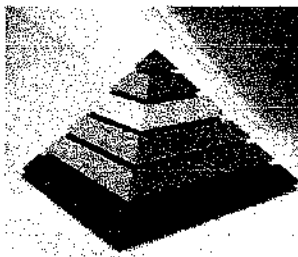
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,22	R\$ 4,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,46	R\$ 5,59
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,16</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 480,14</b>	

### 5.3. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CAGINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 161,2600	R\$ 209,6380

  
**JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
...  
...  
...



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,5180
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,76000000	R\$ 24,1500	R\$ 18,3540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,8720
VALOR:						R\$ 75,14

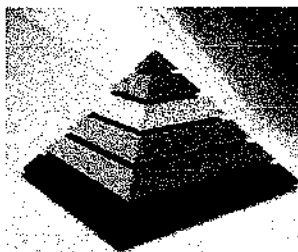
5.6. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)						
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,7300	R\$ 41,8110
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 7,0400	R\$ 4,9984
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 158,3200	R\$ 1,5832
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 47,0500	R\$ 33,4655
TOTAL Serviço:						R\$ 81,7981
VALOR:						R\$ 81,80

5.7. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,6600	R\$ 44,6600
TOTAL Material:						R\$ 44,6600
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,7740
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,14000000	R\$ 24,1500	R\$ 27,5310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 49,3050
VALOR:						R\$ 93,97

5.8. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5300	R\$ 10,5300
TOTAL Material:						R\$ 10,5300
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 19,1000	R\$ 5,4435
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28500000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8828
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3263
VALOR:						R\$ 22,86

5.9. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... INAC ... 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
AB ...



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2400	R\$ 3,3048
TOTAL Material:					R\$ 3,3048	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1774
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11400000	R\$ 24,1500	R\$ 2,7531
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,9305	
VALOR:					R\$ 8,24	

## 5.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm² (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,06000000	R\$ 4,7600	R\$ 4,7600
TOTAL Material:					R\$ 4,7600	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9960
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10450000	R\$ 24,1500	R\$ 2,5237
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5197	
VALOR:					R\$ 9,30	

## 5.11. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3400	R\$ 4,3400
TOTAL Material:					R\$ 4,3400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0847
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16150000	R\$ 24,1500	R\$ 3,9002
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9849	
VALOR:					R\$ 11,32	

## 5.12. 16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR (UN)

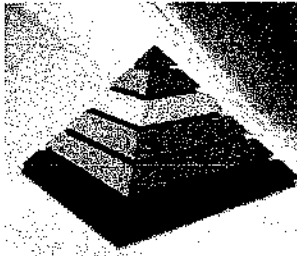
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF..ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3300	R\$ 123,3300
TOTAL Material:					R\$ 123,3300	
VALOR:					R\$ 123,33	

## 5.13. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA MACEDO, 22, BAIRRO  
CNPJ nº 07.000.000/0001-97 - Telefone  
LADAVAN, RJ



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITIRAO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,8200	R\$ 59,8200
TOTAL Material:					R\$ 59,8200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,96000000	R\$ 18,1000	R\$ 18,1450
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1500	R\$ 22,9425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,0875	
VALOR:					R\$ 100,91	

#### 5.14. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

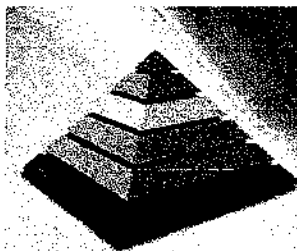
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 33,1400	R\$ 99,4200
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,5300	R\$ 62,5300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,5800	R\$ 50,5800
TOTAL Material:					R\$ 215,2200	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,32500000	R\$ 18,1000	R\$ 63,5075
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 24,1500	R\$ 34,4138
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 97,9213	
VALOR:					R\$ 313,14	

#### 6.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,80KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 279,2100	R\$ 16,7526
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 24,8000
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3,8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2500	R\$ 4,0000
16882	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 138,2500	R\$ 272,6000
16881	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,2900	R\$ 173,2900
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 115,5100	R\$ 213,6935
TOTAL Material:					R\$ 705,3561	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,1450
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,9520
11658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,90000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,9040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 87,0010	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA VAGÉDO, 22 - BARRO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
PADA



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 476,6300	R\$ 104,8586
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 51,3800	R\$ 2,5680
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 42,1900	R\$ 9,7037
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 117,3300	R\$ 109,1169
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 255,0600	R\$ 56,1132
C2687	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 24,7300	R\$ 86,5550
TOTAL Serviço:					R\$ 368,9164	
VALOR:					R\$ 1.161,27	

## 6.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 267,6600	R\$ 267,6600
TOTAL Material:					R\$ 267,6600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 24,1600	R\$ 34,4280
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,42500000	R\$ 18,4600	R\$ 26,3055
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,7335	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 462,1700	R\$ 13,8651
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 151,1300	R\$ 4,5339
TOTAL Serviço:					R\$ 18,3990	
VALOR:					R\$ 346,78	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07125000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3153	
VALOR:					R\$ 1,32	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

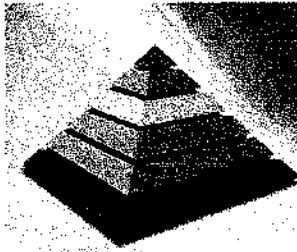
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG N° 20070105701 SSP-CE | CPF N° 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 Telefone:  
TABULEIRO DO NORTE - CE



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - FEITOSA	DATA:	01/08/2024	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	LOCALIDADE DE FEITOSA - FEITOSA	PORTO:	SEINFRA	VERBÃO:	TOBIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE FEITOSA	SEINFRA:	SEM COM DESONERAÇÃO	TOBIA:	SEM
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE	SIAMPI:	SEM COM DESONERAÇÃO	TOBIA:	SEM
UNIDADES:	1,0M	Donatários:	PROPRIA	TOBIA:	SEM
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 144.943,44	Proprietário:		TOBIA:	SEM

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.999,84	100,00%				100,00%
			R\$ 6.999,84				R\$ 6.999,84
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 22.274,34	100,00%				100,00%
			R\$ 22.274,34				R\$ 22.274,34
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 54.862,43		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 27.431,22	R\$ 16.458,73	R\$ 10.972,48	R\$ 54.862,43
4	CANTEIROS	R\$ 9.909,68			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 4.954,84	R\$ 4.954,84	R\$ 9.909,68
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 36.436,89		50,00%		50,00%	100,00%
				R\$ 18.218,45		R\$ 18.218,44	R\$ 36.436,89
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.460,26				100,00%	100,00%
						R\$ 14.460,26	R\$ 14.460,26
R\$ 144.943,44			R\$ 29.274,18	R\$ 45.649,67	R\$ 21.413,57	R\$ 48.606,02	R\$ 144.943,44
			R\$ 29.274,18	R\$ 74.923,85	R\$ 96.337,42	R\$ 144.943,44	R\$ 144.943,44

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

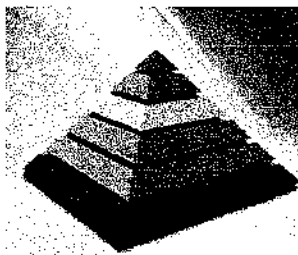
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA LINS REBO, 22, BARRIO  
CNEP, 12.000-000, FORTALEZA, CEARÁ  
CNPJ: 12.000.000/0001-00, Telefone: (85) 3333-3333  
Cadastrado em 12/08/2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - FEITOSA	DATA:	01/08/2024	BDI:	28,40%
DESCRIÇÃO:	LOCALIDADE DE FEITOSA - FEITOSA	POITE:	VERBAO	NOVA:	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE FEITOSA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	07,48%
UNIDADES:	1,0M²	Condição de Pagam:	PROPRIA	0,00%	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 144.949,44				

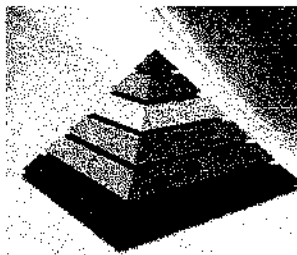
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
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	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643648



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... Nº 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
CABANGA ...



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

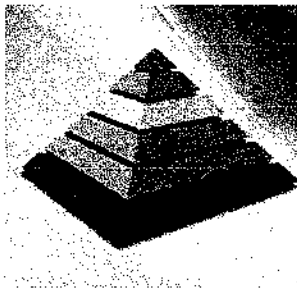
**A + B + C + D = 84,44 47,48**

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	9,00	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	17,95	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

\*  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643846



**J.A.R. VIEIRA  
CONSTRUÇÕES EIRELI**

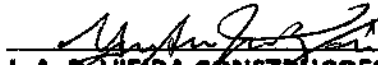
RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO...  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
CABANO...

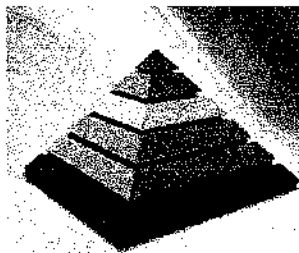


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GONCALVES MACEDO, 22, BARRO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 Telefone:  
R. RERIUTABA, 100 - R. RERIUTABA



<b>OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>		
<b>LOCAL: COREAÚ - CE</b>		
<b>RERIUTABA - CE, 02 DE AGOSTO DE 2024</b>		
<b>COMPOSIÇÃO DE B.D.I.</b>		
<b>COD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>%</b>
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
<b>AC</b>	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,18%
<b>DF</b>	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
<b>R</b>	RISCOS	0,56%
<b>BENEFÍCIO</b>		
<b>S + G</b>	GARANTIA/SEGUROS	0,47%
<b>L</b>	LUCRO	8,93%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,18%
	ISS	2,00%
	COFINS	0,84%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>B D I =</b>		<b>26,49%</b>
<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I))-1</b>		

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**

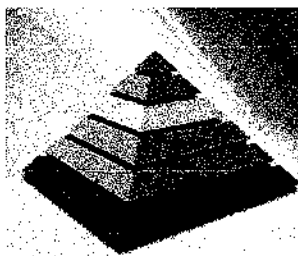
CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
CABANO ...

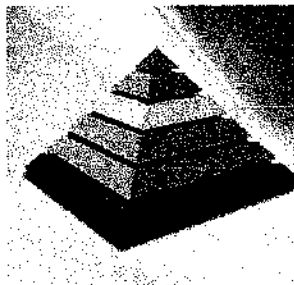


## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	DATA:	01/08/2024	BDI:	26,40%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	FORTE:	SEINFRA	VERBA:	MOBIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEIRO	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	MOBIA:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE	SINAPI:	202309 COM DESONERAÇÃO	MOBIA:	47,48%
UNIDADES:	1,0M	Composição:	PRÓPRIA	MOBIA:	0,00%
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 189.785,01	PROPRIA:	0,00%	MOBIA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 10.719,96</b>
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 218,06	R\$ 1.308,36
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	804,41	R\$ 8,50	R\$ 6.837,49
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	804,41	R\$ 3,20	R\$ 2.574,11
2	<b>CINTORNO DA PRAÇA</b>						<b>R\$ 27.730,14</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	17,34	R\$ 87,57	R\$ 1.518,46
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	17,34	R\$ 789,64	R\$ 13.692,36
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	115,60	R\$ 54,85	R\$ 6.341,62
2.4	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	116,20	R\$ 5,48	R\$ 636,78
2.5	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	116,20	R\$ 43,94	R\$ 5.105,83
2.6	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	69,36	R\$ 6,27	R\$ 434,89
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 71.211,47</b>
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	166,88	R\$ 128,87	R\$ 20.732,61
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	30,18	R\$ 133,99	R\$ 4.043,82
3.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	503,03	R\$ 60,70	R\$ 30.533,92
3.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	124,81	R\$ 30,41	R\$ 3.785,47
3.5	C4524	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	34,97	R\$ 168,81	R\$ 5.903,29
3.6	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	503,03	R\$ 12,33	R\$ 6.202,36
4	<b>CANTEIROS</b>						<b>R\$ 10.027,42</b>
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	30,18	R\$ 32,69	R\$ 986,58
4.2	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	28,00	R\$ 108,74	R\$ 3.044,72
4.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	14,00	R\$ 288,57	R\$ 4.039,98
4.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	79,69	R\$ 24,55	R\$ 1.956,14
5	<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 58.787,24</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 | Telefone: (11) 3333-3333  
CABUENÇA - SP



5.1	C3626	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4.0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.558,89	R\$ 10.910,83
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SNAPI	UN	7,00	R\$ 601,33	R\$ 4.209,31
5.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.863,58	R\$ 9.317,90
5.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SNAPI	UN	20,00	R\$ 778,80	R\$ 15.576,00
5.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 94,08	R\$ 1.128,96
5.6	C4841	CAXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPÃO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 102,58	R\$ 1.230,96
5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,65	R\$ 117,65
5.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,61	R\$ 85,83
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	318,00	R\$ 10,31	R\$ 3.278,58
5.10	C4658	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	117,00	R\$ 11,65	R\$ 1.363,05
5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	106,00	R\$ 14,18	R\$ 1.503,08
5.12	16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 154,47	R\$ 772,35
5.13	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,35	R\$ 126,35
5.14	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 392,13	R\$ 1.176,39
6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>R\$ 16.298,78</b>
6.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 1.454,52	R\$ 14.545,20
6.2	C3451	LUXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 434,35	R\$ 434,35
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	604,41	R\$ 1,84	R\$ 1.119,23
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>R\$ 39.112,56</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>R\$ 147.672,45</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>R\$ 186.785,01</b>	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... NIACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ: ... 0001-37      Telefone: ...  
Cidade ...      CEP: ...

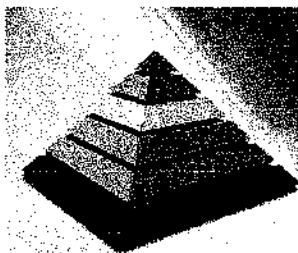


RESUMO DO ORÇAMENTO																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	DATA: 01/08/2024	BDI: 26,48%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>RES</th> </tr> <tr> <td>SENFR</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202309 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Desoneração Propria</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	RES	SENFR	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Desoneração Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORA	RES																
SENFR	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Desoneração Propria	PROPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJEIRO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE																		
UNIDADES:	1,0M²																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 186.785,01																		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.719,96	5,74
2	CANTORNO DA PRAÇA	R\$ 27.730,14	14,85
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 71.211,47	38,12
4	CANTEIROS	R\$ 10.027,42	5,37
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 50.797,24	27,20
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 16.289,78	8,73
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 38.112,56	20,40
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 147.672,45	
VALOR TOTAL:		R\$ 186.785,01	

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ GAMA MACEDO, 22, BARRO  
CNPJ: 07.000.000/0001-57 - Telefone:  
Cidade: JABOATÃO



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	<b>DATA:</b>	01/08/2024	<b>BDI:</b>	20,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	<b>VERBA:</b>	SEINFRA	<b>RECURSOS:</b>	SEINFRA
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAJEIRO	<b>SEINFRA:</b>	028.1 COM DESONERAÇÃO	<b>RECURSOS:</b>	04,44%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREÃO - CE	<b>SINAPI:</b>	2023/09 COM DESONERAÇÃO	<b>RECURSOS:</b>	04,44%
<b>UNIDADES:</b>	1,0M²	<b>Composição Proprietária:</b>	PRÓPRIA	<b>RECURSOS:</b>	0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 156.785,01				

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,6900	R\$ 37,4236
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,9700	R\$ 29,9700
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1200	R\$ 66,0400
11725	PREGO 15X15 (1.1M" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0300	R\$ 2,2545
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 137,6880</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,86000000	R\$ 18,4600	R\$ 34,7046
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 34,7046</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 172,39</b>	

### 1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BSWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,4300	R\$ 0,4086
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,1200	R\$ 0,6048
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,9800	R\$ 0,1918
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00980000	R\$ 34,4400	R\$ 0,3100
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 1,5152</b>	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12220000	R\$ 24,1600	R\$ 2,9524
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12220000	R\$ 18,4600	R\$ 2,2558
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 5,2082</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 6,72</b>	

### 1.3. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA\_AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,82	R\$ 1,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07180000	R\$ 17,50	R\$ 1,25
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,53</b>	

JOSE AQUINO PUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JACINIMACEDO, 22, BARRA DO PIRAÍ  
CNPJ nº 07.070.037/0001-37 - Telefone nº 24 3333-1111  
Cidade: TABAÍRA - RJ



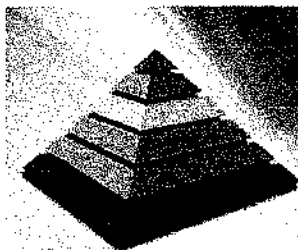
VALOR: R\$ 2,53

2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 17,50	R\$ 69,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,23	
VALOR:					R\$ 69,23	

2.2. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO BX19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 117,5000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,99000000	R\$ 24,1600	R\$ 193,0384
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,64800000	R\$ 18,4800	R\$ 150,6421
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 352,8995	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 513,6200	R\$ 154,0860
TOTAL Serviço:					R\$ 154,0860	
VALOR:					R\$ 624,27	

2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
09000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 131,60	R\$ 0,92
09004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 25,10	R\$ 25,22
TOTAL Material:					R\$ 26,14	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 22,97	R\$ 9,05
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39400000	R\$ 17,50	R\$ 6,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,94	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 648,17	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,29	
VALOR:					R\$ 43,37	

A  
JOSE AQUINO RUFINO  
Engenheiro  
RNP: 060364



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUIINO RUFINO, 22, BARRIO  
CNPJ: 07.500.947-00 Telefone:  
CABANO - RJ



## 2.4. 87878 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 22,97	R\$ 1,56
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,50	R\$ 0,44
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 2,00</b>	
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 630,91	R\$ 2,33
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 2,33</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,33</b>	

## 2.5. 87528 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF\_08/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 22,97	R\$ 10,79
86316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 17,50	R\$ 2,99
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 13,78</b>	
Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 557,67	R\$ 20,96
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 20,96</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,74</b>	

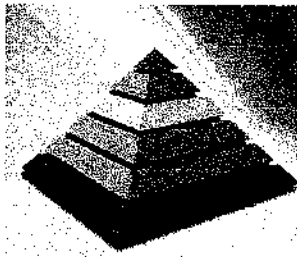
## 2.6. C0568 CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 1,3800	R\$ 0,4140
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 0,4140</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,18800000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5421
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,5421</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 4,96</b>	

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,8000	R\$ 72,3800
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 72,3800</b>	
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

A  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ MARQUES, 22, BAIRRO  
CNPJ: 07.040.871-0001 Telefone:  
Cidade: SÃO PAULO - SP



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59800000	R\$ 18,4600	R\$ 28,4991
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,4991
VALOR:						R\$ 101,98

### 3.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,5000	R\$ 83,3760
TOTAL Material:					R\$ 83,3760	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22200000	R\$ 18,4600	R\$ 22,5581
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5581	
VALOR:					R\$ 105,93	

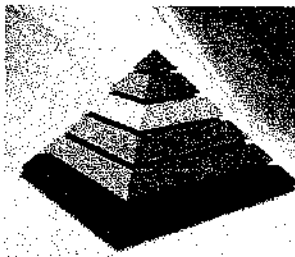
### 3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,4400	R\$ 2,3043
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,1400	R\$ 0,1892
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4935	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,5700	R\$ 4,4628
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 72,5000	R\$ 0,4713
15513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
TOTAL Material:					R\$ 39,1041	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14993000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6223
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14993000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7677
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3900	
VALOR:					R\$ 47,99	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5200	R\$ 0,5216
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,8700	R\$ 5,2176
TOTAL Material:					R\$ 5,7391	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,3552
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37600000	R\$ 18,4600	R\$ 6,8410

A  
JOSE AUGUSTO MUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
C.R.B.: 650.964.3625



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ ...  
...  
...  
...  
...



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2962
VALOR:	R\$ 24,04

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 78,5700
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,8700
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10900000	R\$ 63,3400
TOTAL Material:					R\$ 75,4379

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,50400000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17500000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,9271
VALOR:					R\$ 133,46

### 3.6. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,06000000	R\$ 1,0800
TOTAL Material:					R\$ 1,1340

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14100000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28200000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6123
VALOR:					R\$ 9,76

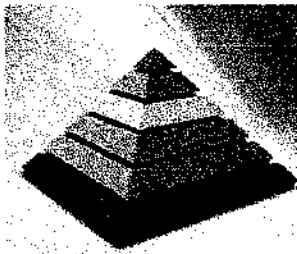
### 4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,9100
TOTAL Material:					R\$ 14,9100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16920000	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33840000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3348

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00160000	R\$ 594,8900
TOTAL					R\$ 0,5947

A  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0503643648



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BAIRRO ...  
CNPJ ...



1392

TOTAL Serviço:	R\$ 9,8847
VALOR:	R\$ 25,84

#### 4.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_05/2018 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,74	R\$ 83,74
TOTAL Material:					R\$ 83,74
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,92	R\$ 0,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 17,50	R\$ 1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,23
VALOR:					R\$ 85,97

#### 4.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)

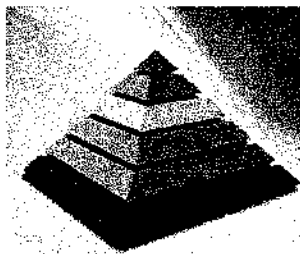
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITIZARDEIRA SALSAJANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,29	R\$ 205,29
TOTAL Material:					R\$ 205,29
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 17,92	R\$ 4,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 17,50	R\$ 18,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,85
VALOR:					R\$ 228,14

#### 4.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003322 GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,98	R\$ 15,98
TOTAL Material:					R\$ 15,98
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,92	R\$ 0,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 17,50	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,43
VALOR:					R\$ 19,41

#### 5.1. C3626 POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS (UN)

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643846



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA AQUINO RUFINO, 22, BARRO VERDE  
CNPJ: 16.080.000/0001-47 Telefone: (35) 3233-1111

CAD. INSC. EST. 123.456.789

GO MUNICIPAL DE



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 78,5700	R\$ 13,1998
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 94,4700	R\$ 19,9332
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 31,6800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 35,6100
12389 PARAFUSO MAQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORCA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,9200	R\$ 51,6800
16696 POSTE METALICO DECORATIVO H=4,0m , MOD. LP-589.B/140.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,7600	R\$ 389,7600
16895 SUPORTE METALICO CENTRAL PA LUMINARIA MOD.7PC.285/H4 FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,2700	R\$ 127,2700
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 668,6338</b>
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32900000	R\$ 24,1900	R\$ 7,9454
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,08000000	R\$ 18,4600	R\$ 555,2768
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 563,2222</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.232,26</b>

## 5.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2020 (UN)

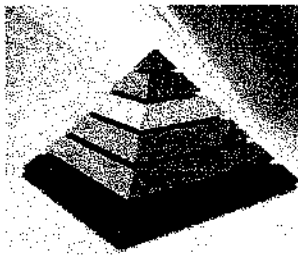
Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.800 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_08/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 274,62	R\$ 65,57
<b>TOTAL Equipamento-Custo Horário:</b>					<b>R\$ 65,57</b>
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM RCOLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,52	R\$ 0,04
00042243 LUMINARIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 399,74	R\$ 399,74
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 399,78</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,02	R\$ 4,52
88284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,23	R\$ 5,53
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,05</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 475,40</b>

## 5.3. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)

Equipamento-Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 159,5800	R\$ 207,4280

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ DE MACHADO, 22, BARRO VELHO  
CNPJ nº 06.006.436/0001-87 Telefone nº (51) 3333.3333

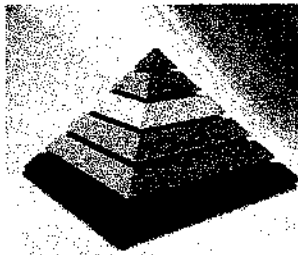


						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 287,4280
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 280KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 959,7100	R\$ 959,7100	
						TOTAL Material:	R\$ 959,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44400000	R\$ 18,4600	R\$ 45,1162	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 45,1162
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 473,2900	R\$ 179,8502	
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 45,9800	R\$ 24,3694	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 149,5400	R\$ 56,8252	
						TOTAL Serviço:	R\$ 261,0448
						VALOR:	R\$ 1.473,30

5.4. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDALITO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 15.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 274,62	R\$ 65,57	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 65,57
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,52	R\$ 0,04	
00042247	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 540,04	R\$ 540,04	
						TOTAL Material:	R\$ 540,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,02	R\$ 4,52	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,23	R\$ 5,53	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,05
						VALOR:	R\$ 615,70

5.5. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)							
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8800	R\$ 41,8800	
						TOTAL Material:	R\$ 41,8800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

**A**  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA RUFINO MACEDO, 12, BARRO  
CNPJ: 07.000.000-00 - Telefone:  
Cidade: JABOATÃO



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3632
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75200000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1608
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,5240
VALOR:						R\$ 74,38

## 5.6. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,2600	R\$ 41,4760
C0776 CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,8800	R\$ 4,9558
C1808 LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 158,7500	R\$ 1,5875
C9037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 46,6200	R\$ 33,1002
TOTAL Serviço:					R\$ 81,0885
VALOR:					R\$ 81,10

## 5.7. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

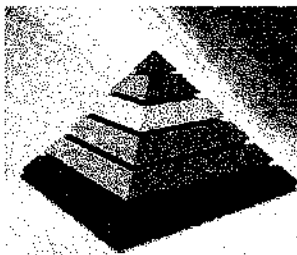
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,2200	R\$ 44,2200
TOTAL Material:					R\$ 44,2200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12800000	R\$ 19,1000	R\$ 21,5448
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12800000	R\$ 24,1500	R\$ 27,2412
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,7860
VALOR:					R\$ 93,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
TOTAL Material:					R\$ 10,4200
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3862
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28200000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8103
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,1965
VALOR:					R\$ 22,62

## 5.9. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JANA WAGEDO, 22, BARRA DO  
CNPJ 06.477.000/01-57 Telefone  
C/TA 06 3222-0000

NO MUNICIPAL D  
FL 1396

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2742
TOTAL Material:					R\$ 3,2742	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1645
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11280000	R\$ 24,1500	R\$ 2,7241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8786	
VALOR:					R\$ 8,15	

## 5.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 4,7400	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9749
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10340000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4971
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4720	
VALOR:					R\$ 9,21	

## 5.11. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

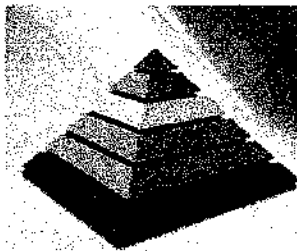
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3000	R\$ 4,3000
TOTAL Material:					R\$ 4,3000	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15980000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0522
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15980000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8592
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9114	
VALOR:					R\$ 11,21	

## 5.12. 16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 122,1200	R\$ 122,1200
TOTAL Material:					R\$ 122,1200	
VALOR:					R\$ 122,12	

## 5.13. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA RUFINO MACEDO, 22, BARRIO  
CNPJ: 06.006.436/00-07 Telefone: (11) 3344-1111



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
TOTAL Material:					R\$ 59,2300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 24,1500	R\$ 22,7010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6550	
VALOR:					R\$ 99,89	

#### 5.14. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,8200	R\$ 98,4600
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,9200	R\$ 61,9200
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,0800
TOTAL Material:					R\$ 213,1200	

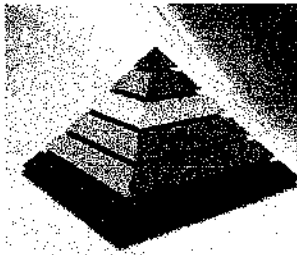
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 62,8360
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,41000000	R\$ 24,1500	R\$ 34,0515
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,8875	
VALOR:					R\$ 310,01	

#### 6.1. C3611 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,00m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 276,4700	R\$ 16,5882
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 24,5600
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 3,8400
16682	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,08000000	R\$ 134,8200	R\$ 280,8400
16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,08000000	R\$ 171,5900	R\$ 171,5900
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (3")	SEINFRA	M	1,85000000	R\$ 114,3800	R\$ 211,6030
TOTAL Material:					R\$ 698,3412	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10048	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9540
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,94000000	R\$ 24,1600	R\$ 22,7104
11958	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,88000000	R\$ 24,1600	R\$ 45,4208
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,0852	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRO DO  
CNPJ: 06.006.436/0001-37 Fone: (085) 3333-3333  
Cidade: Fortaleza - Ceará



Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 473,2900	R\$ 104,1238
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 50,8400	R\$ 2,5420
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 41,7500	R\$ 9,6025
C1389	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 116,1400	R\$ 108,0102
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 252,3700	R\$ 55,5214
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 24,4800	R\$ 85,6800
TOTAL Serviço:					R\$ 385,4788	
VALOR:						R\$ 1,149,91

## 6.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 265,0300	R\$ 265,0300
TOTAL Material:					R\$ 265,0300	

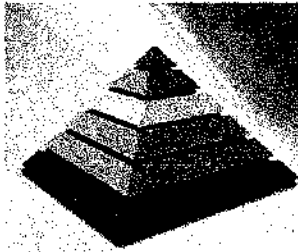
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41000000	R\$ 24,1600	R\$ 34,0656
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,41000000	R\$ 18,4600	R\$ 26,0286
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0942	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PMBR, FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 459,4100	R\$ 13,7823
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,5400	R\$ 4,4862
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2685	
VALOR:						R\$ 343,39

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3014
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3014	
VALOR:						R\$ 1,30

  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA RNP: 0600643648  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO VILA  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 - Telefone: (85) 3333-1111  
Cidade: Fortaleza - Ceará



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO		DATA: 01/08/2024		BDI: 26,40%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO		PONTE		VERSÃO	
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJEIRO		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE		SINAPI	202308 COM DESONERAÇÃO	MES	47,48%
UNIDADES:		1,0M²		Consórcios			47,48%
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 186.785,01		PRÓPRIA			0,00%
							1,00%
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.719,96	100,00%				100,00%
			R\$ 10.719,96				R\$ 10.719,96
2	CANTORNO DA PRAÇA	R\$ 27.730,14	100,00%				100,00%
			R\$ 27.730,14				R\$ 27.730,14
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 71.211,47		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 35.605,74	R\$ 21.363,44	R\$ 14.242,29	R\$ 71.211,47
4	CANTEIROS	R\$ 10.027,42			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 5.013,71	R\$ 5.013,71	R\$ 10.027,42
5	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	R\$ 50.797,24		50,00%		50,00%	100,00%
				R\$ 25.398,62		R\$ 25.398,62	R\$ 50.797,24
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 16.298,78				100,00%	100,00%
						R\$ 16.298,78	R\$ 16.298,78
			R\$ 38.450,10	R\$ 61.004,36	R\$ 26.377,15	R\$ 80.953,40	
			R\$ 186.785,01	R\$ 38.450,10	R\$ 99.454,46	R\$ 125.831,61	R\$ 186.785,01

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

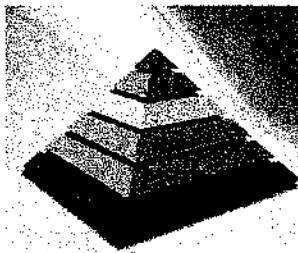
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ MARCELO, 22, BARRIO  
CNPJ: 07.050.137 - Telefone:  
TABASCOBA - CE



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

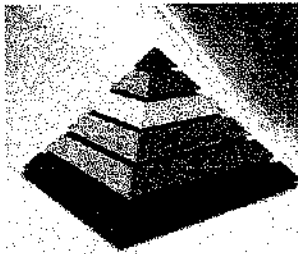
<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	<b>DATA:</b> 01/08/2024	<b>BDI:</b> 25,40%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - LAJEIRO	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE LAJEIRO	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAÚ - CE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
<b>UNIDADES:</b>	1,01F	Composição Propria	PROPIVA 0,00% 0,00%
<b>VALOR POR UNIDADE:</b>	R\$ 188.785,01		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
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	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férras Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ MARINA MACEDO, 22, BAIRRO VILA  
CNPJ nº 07.000.001-57 Telefone nº (11) 3333-1111  
JABOATÃO - PE



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

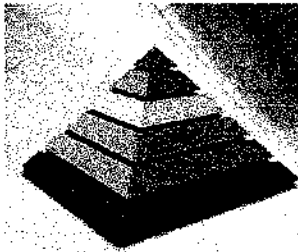
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>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

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriatos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,38</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22 - BARRO DOURADO - CE  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 - Telefone: (85) 3333-1111  
Cidade: BARRO DOURADO - CE

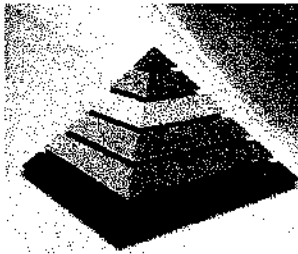


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

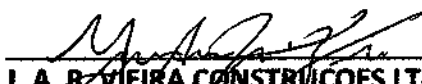


# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

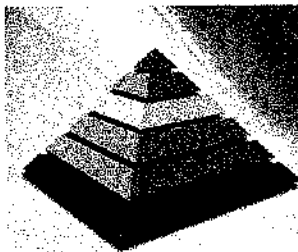
RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 Telefone:  
R. RERIUTABA - CE - CEP: 62.100-000



<b>OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA</b>		
<b>LOCAL: COREAÚ - CE</b>		
<b>RERIUTABA - CE, 02 DE AGOSTO DE 2024</b>		
<b>COMPOSIÇÃO DE B.D.I.</b>		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,18%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,47%
L	LUCRO	8,93%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,18%
	ISS	2,00%
	COFINS	0,84%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>B D I =</b>		<b>26,49%</b>
<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+L)))/(1-I))-1</b>		

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
PROPRIETÁRIO  
RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0690643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

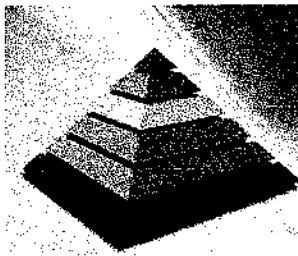
RUA DE ENAMACEDO, 22, BAIRRO VILA  
CNPJ 07.000.157  
CADA 00 00000000



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

		OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA		DATA: 01/08/2024		BDI: 26,40%	
		DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA		FORTE	VERBA	HORA	PREÇO
		LOCAL: LOCALIDADE DE MOTA		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE		SINAPI	207309 COM DESCRITAÇÃO	64,34%	47,48%
		UNIDADES: 1,0MP		UNIDADES	PROPRIA	0,00%	0,00%
		VALOR POR UNIDADE: R\$ 288.580,29					
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 15.239,11</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 217,87	R\$ 1.307,22
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.190,76	R\$ 8,50	R\$ 10.121,46
1.3	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	1.190,76	R\$ 3,20	R\$ 3.810,43
2	<b>CONTORNO DA PRAÇA</b>						<b>R\$ 40.844,90</b>
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	25,63	R\$ 87,47	R\$ 2.241,86
2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	25,63	R\$ 789,04	R\$ 20.223,10
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	SINAPI	M	170,89	R\$ 54,80	R\$ 9.364,77
2.4	87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	171,49	R\$ 5,48	R\$ 939,77
2.5	87528	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	171,48	R\$ 43,93	R\$ 7.533,56
2.6	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	102,63	R\$ 6,26	R\$ 841,84
3	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						<b>R\$ 124.106,33</b>
3.1	C0530	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	238,15	R\$ 128,73	R\$ 30.657,05
3.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	81,50	R\$ 133,86	R\$ 6.232,39
3.3	C6028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.025,05	R\$ 60,86	R\$ 62.200,03
3.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	123,94	R\$ 30,37	R\$ 3.764,05
3.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PNC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	39,28	R\$ 168,64	R\$ 6.624,18
3.6	C1831	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	1.025,05	R\$ 12,32	R\$ 12.628,62
4	<b>CANTEIROS</b>						<b>R\$ 15.880,36</b>
4.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	61,50	R\$ 32,65	R\$ 2.007,98
4.2	98508	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	31,00	R\$ 108,82	R\$ 3.367,22
4.3	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	26,00	R\$ 288,27	R\$ 7.495,02
4.4	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	123,18	R\$ 24,51	R\$ 3.019,14
5	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>						<b>R\$ 61.327,05</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA REGINA MACEDO, 22, BARRO VERDE  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 | Telefone: (11) 3333-3333  
Cidade: São João do Rio Preto - SP



5.1	C3826	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=4,0m P/01 OU 02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 1.557,08	R\$ 10.899,56
5.2	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 600,75	R\$ 4.205,25
5.3	C5033	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.861,89	R\$ 11.171,34
5.4	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	24,00	R\$ 778,01	R\$ 18.672,24
5.5	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	91,00	R\$ 93,98	R\$ 2.913,88
5.6	C4841	CAXA EM ALVENARIA TIPO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 102,49	R\$ 3.177,19
5.7	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 117,51	R\$ 117,51
5.8	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 28,57	R\$ 85,71
5.9	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	438,00	R\$ 10,30	R\$ 4.511,40
5.10	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	110,00	R\$ 11,54	R\$ 1.280,40
5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	146,00	R\$ 14,15	R\$ 2.065,90
5.12	16709	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 154,31	R\$ 925,86
5.13	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 126,21	R\$ 126,21
5.14	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 381,70	R\$ 1.175,10
6	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						R\$ 31.073,54
6.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 1.453,08	R\$ 24.702,36
6.2	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 433,91	R\$ 3.471,28
6.3	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.768,23	R\$ 1,64	R\$ 2.899,90
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>R\$ 60.432,85</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>R\$ 228.147,44</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>R\$ 288.580,29</b>

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

  
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

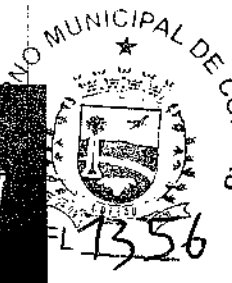
PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI


R. ... MACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ: ... 07/0001-37 Telefone: ...  
LADAGE ... CE

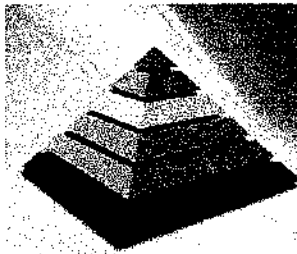


RESUMO DO ORÇAMENTO																			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	DATA: 01/08/2024	BDI: 28,48%																
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>PREL</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023-09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Execução Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	PREL	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Execução Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	MORA	PREL																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2023-09 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Execução Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	LOCALIDADE DE MOTA																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE																		
UNIDADES:	1,0MP																		
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 288.580,29																		

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.239,11	5,28
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 40.844,80	14,19
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.108,33	43,01
4	CANTEIROS	R\$ 16.889,36	5,81
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 61.327,05	21,25
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 31.073,54	10,77
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 60.432,85	20,96
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 228.147,44	
VALOR TOTAL:		R\$ 288.580,29	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600843646

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JACINA MACEDO, 22, BARRIO  
CNPJ nº 07.000.000/0001-37 Telefone  
Cidade de Coreau - CE



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	DATA:	01/08/2024	BDI:	28,19%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	NOBA:	84,14%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MOTA	SINAPI:	2023OR COM DESONERAÇÃO	PRE:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE	Fonte de Mão de Obra:	PRÓPRIA		0,00%
UNIDADES:	1,0MP				
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 288.560,29				

### 1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0637 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA EBP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 36,6500	R\$ 37,3830
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,9400	R\$ 29,9400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1100	R\$ 67,9950
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0100	R\$ 2,2515

TOTAL Material: R\$ 137,5696

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,87800000	R\$ 18,4800	R\$ 34,6679

TOTAL Mão de Obra: R\$ 34,6679

VALOR: R\$ 172,24

### 1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,4000	R\$ 0,4080
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 15,1100	R\$ 0,6044
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,9600	R\$ 0,1915
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 34,4000	R\$ 0,3096

TOTAL Material: R\$ 1,5135

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10486 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,12207000	R\$ 24,1600	R\$ 2,9492
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12207000	R\$ 18,4800	R\$ 2,2534

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,2026

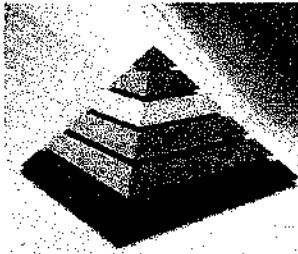
VALOR: R\$ 6,72

### 1.3. 98324 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF\_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07189000	R\$ 17,90	R\$ 1,28
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07189000	R\$ 17,48	R\$ 1,25

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,53

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GINA MACEBO, 22, BARRO DO  
CNEP, CEP: 01009-000, São Paulo, SP  
CNPJ: 06.900.436/0001-57, Telefone: (11) 3061-1111  
E-MAIL: jarvieira@jarvieira.com.br



VALOR: R\$ 2,63

## 2.1. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF\_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
89316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 17,48	R\$ 69,15
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 69,15	
VALOR:					R\$ 69,15	

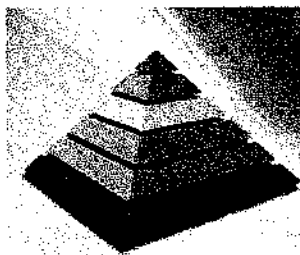
## 2.2. 44592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 117,5000
TOTAL Material:					R\$ 117,5000	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12394	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,98150000	R\$ 24,1600	R\$ 192,8330
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,83880000	R\$ 18,4600	R\$ 159,4722
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 352,3052	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 513,3200	R\$ 153,9960
TOTAL Serviço:					R\$ 153,9960	
VALOR:					R\$ 623,80	

## 2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF\_06/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00700000	R\$ 131,46	R\$ 0,92
00004089	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00900000	R\$ 25,07	R\$ 25,19
TOTAL Material:					R\$ 26,11	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88308	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 22,98	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38400000	R\$ 17,48	R\$ 6,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,92	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00200000	R\$ 647,85	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:					R\$ 1,29	
VALOR:					R\$ 43,32	

JOSE AQUINO PUPINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GINA MACEDO, 22, BARRA DO VALE  
CNPJ: 17.000.000/0001-57 Telefone: (11) 3333-3333  
CABANGA, SP



## 2.4. 87679 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF\_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06810000	R\$ 22,96	R\$ 1,56
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02560000	R\$ 17,46	R\$ 0,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00370000	R\$ 630,54	R\$ 2,33
TOTAL Serviço:					R\$ 2,33
VALOR:					R\$ 4,33

## 2.5. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF\_06/2014 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000000	R\$ 22,96	R\$ 10,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100000	R\$ 17,46	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 13,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03760000	R\$ 557,47	R\$ 20,96
TOTAL Serviço:					R\$ 20,96
VALOR:					R\$ 34,73

## 2.6. C0588 CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30900000	R\$ 1,3800	R\$ 0,4140
TOTAL Material:					R\$ 0,4140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,18780000	R\$ 24,1600	R\$ 4,5372
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5372
VALOR:					R\$ 4,95

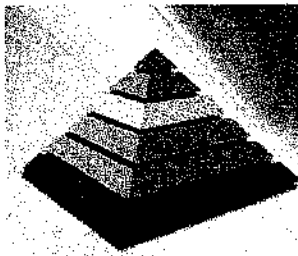
## 3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 65,7300	R\$ 72,3030
TOTAL Material:					R\$ 72,3030

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

JOSE AQUINO RUFFINO  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA EDNA MACEDO, 22, BARRO VERDE  
CNEP Nº 0170001-72 - Tel: 3333-1111  
SANTA LUZIA - PE

MUNICIPAL DE COREAÚ  
17.360

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,59630000	R\$ 18,4600	R\$ 29,4677
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,4677
VALOR:						R\$ 101,77

### 3.2. C2884 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 72,4300	R\$ 83,2945
TOTAL Material:					R\$ 83,2945	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,22070000	R\$ 18,4600	R\$ 22,5341
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5341	
VALOR:					R\$ 105,83	

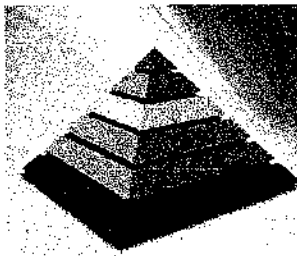
### 3.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,4200	R\$ 2,3028
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 46,1200	R\$ 0,1891
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,4919	
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 78,4800	R\$ 4,4677
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 72,4300	R\$ 0,4708
19513	TJOJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 34,1700
TOTAL Material:					R\$ 39,0965	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10446	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,14977050	R\$ 24,1600	R\$ 3,6185
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14977050	R\$ 18,4600	R\$ 2,7648
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3833	
VALOR:					R\$ 47,87	

### 3.4. C1916 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 6,5200	R\$ 0,5216
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,26000000	R\$ 20,8500	R\$ 5,2125
TOTAL Material:					R\$ 5,7341	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46950000	R\$ 24,1600	R\$ 11,3431
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37660000	R\$ 18,4600	R\$ 6,9336

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ADELINA MACEDO, 22, BARRIO VILA  
CNPJ nº 07.000.137 Telefone nº 071-3333.1369  
Cidade: Curitiba - Paraná



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,2767
VALOR:	R\$ 24,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	8,01820000	R\$ 76,4800
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6700
16623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,2700
TOTAL Material:					R\$ 78,3503
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LAOR&LHISTA	SEINFRA	H	1,50240000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	1,17375000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 57,9664
VALOR:					R\$ 133,32

### 3.6. C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11348	LONA PLÁSTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,0800
TOTAL Material:					R\$ 1,1340
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14085000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,28170000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,6031
VALOR:					R\$ 9,74

### 4.1. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 14,8900
TOTAL Material:					R\$ 14,8900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15802000	R\$ 24,1600
12543	SERVEUTE	SEINFRA	H	0,33804000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3237
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/FEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 594,3900
TOTAL					R\$ 0,5844

JOSE AQUINO RUFFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GILVINO MACEDO, 22, BARRIO  
CNPJ nº 07.092.109/0001-37 Telefone nº 3333-1111  
CABANO - BA

MUNICIPAL DE  
FL 1362

TOTAL Serviços:	R\$ 9,5944
VALOR:	R\$ 25,81

**4.2. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF\_05/2018 (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365 MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSÃO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 83,85	R\$ 83,85
TOTAL Material:					R\$ 83,85
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02550000	R\$ 17,90	R\$ 0,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10180000	R\$ 17,48	R\$ 1,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,22
VALOR:					R\$ 85,87

**4.3. 98511 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF\_05/2018 (UN)**

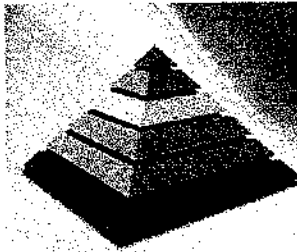
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000359 MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITAVOEIRA SALSAVANGICO/PEJACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *2* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 205,07	R\$ 205,07
TOTAL Material:					R\$ 205,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26000000	R\$ 17,90	R\$ 4,65
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,04010000	R\$ 17,48	R\$ 18,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 22,83
VALOR:					R\$ 227,90

**4.4. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF\_05/2022 (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000S322 GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 15,96	R\$ 15,96
TOTAL Material:					R\$ 15,96
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 17,90	R\$ 0,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 17,48	R\$ 2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,42
VALOR:					R\$ 19,38

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

A  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0800643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA MACEDO, 22, BAIRRO VILA  
CNPJ Nº 07.801.137-12  
Cidade de Itaboraí - RJ



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,16800000	R\$ 78,4800	R\$ 13,1848
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,21100000	R\$ 94,3700	R\$ 19,9121
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	16,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 31,6800
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 35,5100
12389 PARAFUSO MÁQUINA ZINCADO 5/8 x 14" C/ ARRUELAS/PORÇA	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 12,9000	R\$ 51,6000
16686 POSTE METÁLICO DECORATIVO H=4,0m, MOD. LP-588.9/146.GJ - FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 389,3500	R\$ 389,3500
16695 SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINÁRIA MOD.TPC.295H* FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 127,1300	R\$ 127,1300
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 668,3667</b>


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,32885000	R\$ 24,1500	R\$ 7,9368
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	30,04800000	R\$ 18,4600	R\$ 554,6861
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 562,6230</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 1.230,99</b>

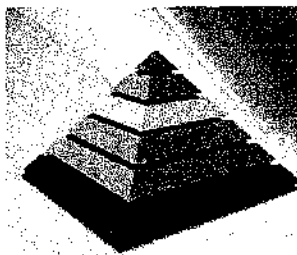
5.2. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
6928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23860000	R\$ 274,49	R\$ 65,54
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					<b>R\$ 65,54</b>

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,51	R\$ 0,04
00042243 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMÍNIO OU AÇO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 399,32	R\$ 399,32
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 399,36</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28810000	R\$ 19,01	R\$ 4,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,22	R\$ 5,52
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					<b>R\$ 10,04</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 474,94</b>

5.3. C5033 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG (UN)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 159,5300	R\$ 207,3990

  
**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

Rua JOSÉ MARQUES MACEDO, 22, BARRIO SÃO JOSÉ  
CNPJ nº 16.000.000/0001-97 Telefone nº (11) 3333-1111  
Cidade: SÃO CARLOS - Estado de SÃO PAULO

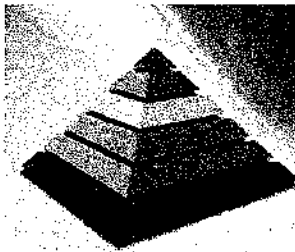


TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 267,3890
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18515	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=10,00M, PESO APROXIMADO DE 790 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 958,6900	R\$ 958,6900
TOTAL Material:						R\$ 958,6900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,44140000	R\$ 18,4600	R\$ 45,0682
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,0682
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 472,9400	R\$ 179,7172
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,53000000	R\$ 45,9300	R\$ 24,3429
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,38000000	R\$ 149,3800	R\$ 56,7644
TOTAL Serviço:						R\$ 280,8245
VALOR:						R\$ 1.471,97

5.4. 101658 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2020 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDALTO HIDRAULICO, 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_05/2014	SINAPI	CHP	0,23880000	R\$ 274,48	R\$ 65,54
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 65,54
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 3,51	R\$ 0,04
00842247	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 136 W ATE 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 539,46	R\$ 539,46
TOTAL Material:						R\$ 539,50
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 19,01	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23810000	R\$ 23,22	R\$ 5,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,04
VALOR:						R\$ 615,08

5.5. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10502	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,8100	R\$ 41,8100
TOTAL Material:						R\$ 41,8100
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BAIRRO ...  
CNPJ: ...  
...  
...  
...



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75120000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3479
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75120000	R\$ 24,1500	R\$ 18,1415
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 32,4894</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 74,39</b>

## 5.6. C4841 CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm ( 30x 30x40cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA (UN)

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x18x18)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 59,2000	R\$ 41,4400
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 6,9800	R\$ 4,9558
C1605	LASTRO DE BRITA APOIADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 156,5800	R\$ 1,5658
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	0,71000000	R\$ 46,5700	R\$ 33,0647
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>R\$ 81,9263</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 81,03</b>

## 5.7. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

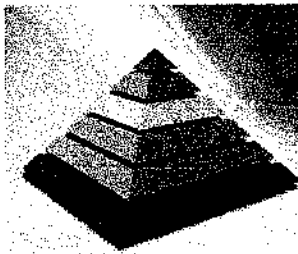
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1700	R\$ 44,1700
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 44,1700</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12680000	R\$ 19,1000	R\$ 21,5218
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,12680000	R\$ 24,1500	R\$ 27,2122
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 48,7341</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 92,90</b>

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4100	R\$ 10,4100
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,4100</b>
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28170000	R\$ 19,1000	R\$ 5,3805
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28170000	R\$ 24,1500	R\$ 6,8031
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,1836</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 22,59</b>

## 5.9. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

*A*  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA GILMA MACEDO, 22, BARRO DO  
CNPJ nº 07.000.137/0001-37 Telefone  
ATA 001



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2640
TOTAL Material:					R\$ 3,2640
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,11268000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1522
12312	SEINFRA	H	0,11268000	R\$ 24,1500	R\$ 2,7212
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,8734
VALOR:					R\$ 8,14

## 5.10. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm<sup>2</sup> (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,7300	R\$ 4,7300
TOTAL Material:					R\$ 4,7300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,10329000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9728
12312	SEINFRA	H	0,10329000	R\$ 24,1500	R\$ 2,4845
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4673
VALOR:					R\$ 9,20

## 5.11. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11975	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,2900	R\$ 4,2900
TOTAL Material:					R\$ 4,2900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15963000	R\$ 19,1000	R\$ 3,0489
12312	SEINFRA	H	0,15963000	R\$ 24,1500	R\$ 3,8551
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9040
VALOR:					R\$ 11,19

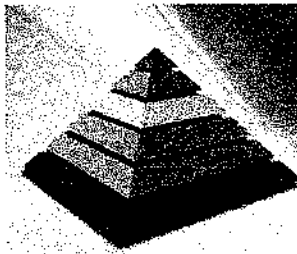
## 5.12. 16799 NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16799	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,9900	R\$ 121,9900
TOTAL Material:					R\$ 121,9900
VALOR:					R\$ 121,99

## 5.13. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

A  
JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOAQUINA MACEDO, 22, BAIRRO...  
CNPJ: 07.091.137-11  
Cidade: ...



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,1700	R\$ 58,1700
TOTAL Material:					R\$ 58,1700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9348
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 24,1500	R\$ 22,6789
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,6138	
VALOR:					R\$ 99,78	

#### 5.14. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 32,7800	R\$ 98,3400
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8500	R\$ 61,8500
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6800	R\$ 2,6800
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0300	R\$ 50,0300
TOTAL Material:					R\$ 212,8800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,28650000	R\$ 19,1000	R\$ 62,7722
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,40850000	R\$ 24,1500	R\$ 34,0153
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 96,7875	
VALOR:					R\$ 309,67	

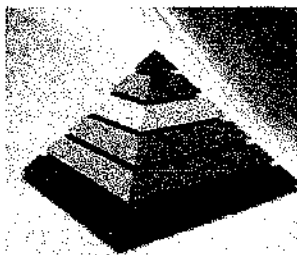
#### 6.1. C3811 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	0,06000000	R\$ 276,1800	R\$ 16,5708
10794	CHUMBADOR TIPO PARABOLIT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 3,0700	R\$ 24,5600
11584	PARAFUSO PARA MADEIRA CABEÇA CHATA 3.8 X 30MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
11589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 3,8400
16882	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,20X0,05)m	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 134,7700	R\$ 269,5400
16881	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 171,4100	R\$ 171,4100
12173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3')	SEINFRA	M	1,86000000	R\$ 114,2800	R\$ 211,3810
TOTAL Material:					R\$ 697,6218	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 19,1000	R\$ 17,9348
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,93900000	R\$ 24,1800	R\$ 22,6862
11658	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,87800000	R\$ 24,1600	R\$ 45,3725
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,9935	

*A*  
JOSE AGUIÑO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646





# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA SEINFRA MACEDO, 22, BARRO VELHO  
CNPJ: 23.537.707/0001-37  
CABANO, 1368

MUNICIPAL DE COREAU

1368

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0835	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 472,9400	R\$ 104,0485
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 50,7900	R\$ 2,5395
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	0,23000000	R\$ 41,7100	R\$ 9,5933
C1398	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0,93000000	R\$ 116,0200	R\$ 107,8988
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 252,1000	R\$ 55,4820
C2867	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,50000000	R\$ 24,4800	R\$ 85,6100
TOTAL Serviço:					R\$ 365,1802	
VALOR:					R\$ 1.146,77	

## 6.2. C3451 LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 284,7500	R\$ 284,7500
TOTAL Material:					R\$ 284,7500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40850000	R\$ 24,1800	R\$ 34,0294
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40850000	R\$ 18,4600	R\$ 26,0009
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0303	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 459,1200	R\$ 13,7738
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 149,3800	R\$ 4,4814
TOTAL Serviço:					R\$ 18,2552	
VALOR:					R\$ 343,04	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,07042500	R\$ 18,4600	R\$ 1,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,3000	
VALOR:					R\$ 1,30	

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

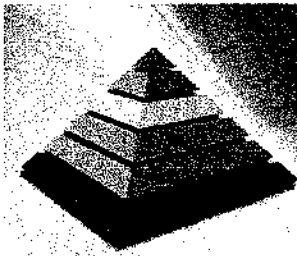
J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

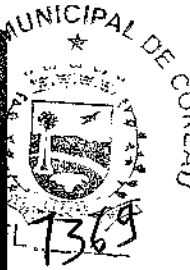
PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34




# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA SINAIA MACEDO, 22, BARRIO VILA  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 - Telefone: (85) 3333-1111  
Cidade: MOTA - Estado: CE



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA		DATA: 01/08/2024		BDI: 26,49%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA		PONTE		VEREADO	
LOCAL:		LOCALIDADE DE MOTA		SEINFRA		MOTTA	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE		SINAPI		MOTA	
UNIDADES:		1.0M²		202309 COM DESONERAÇÃO		27,48%	
VALOR POR UNIDADE:		R\$ 288.580,29		202309 COM DESONERAÇÃO		27,48%	
				Propria		0,00%	
				PRÓPRIA		0,00%	
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.239,11	100,00%				100,00%
			R\$ 15.239,11				R\$ 15.239,11
2	CONTORNO DA PRAÇA	R\$ 40.944,90	100,00%				100,00%
			R\$ 40.944,90				R\$ 40.944,90
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 124.106,33		50,00%	30,00%	20,00%	100,00%
				R\$ 62.053,17	R\$ 37.231,90	R\$ 24.821,26	R\$ 124.106,33
4	CANTEIROS	R\$ 15.889,36			50,00%	50,00%	100,00%
					R\$ 7.944,68	R\$ 7.944,68	R\$ 15.889,36
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICA	R\$ 61.327,05		50,00%		50,00%	100,00%
				R\$ 30.663,53		R\$ 30.663,52	R\$ 61.327,05
6	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 31.073,54				100,00%	100,00%
						R\$ 31.073,54	R\$ 31.073,54
R\$ 288.580,29			R\$ 56.184,01	R\$ 82.716,70	R\$ 45.176,58	R\$ 94.503,00	R\$ 288.580,29
			R\$ 56.184,01	R\$ 148.900,71	R\$ 194.077,29	R\$ 288.580,29	

  
**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ GONÇALVES MACEDO, 22, BARRIO VILA  
CNPJ: 07.070.001/0001-27 Telefone: (011) 3033-1111  
LAB: 011 3033-1111




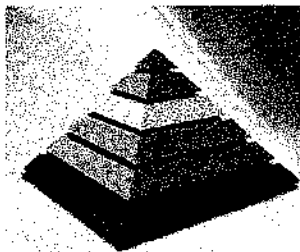
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	DATA: 01/09/2024	BDI: 26,40%															
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - MOTA	<table border="1" style="font-size: small;"> <tr> <th>POSTO</th> <th>VEREJO</th> <th>HORA</th> <th>REB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>023.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>07,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/09 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>CONDIÇÕES PROPRIAS</td> <td>PROPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	POSTO	VEREJO	HORA	REB	SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	07,48%	SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%	CONDIÇÕES PROPRIAS	PROPRIAS	0,00%	0,00%
POSTO	VEREJO	HORA	REB															
SEINFRA	023.1 COM DESONERAÇÃO	85,44%	07,48%															
SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	85,44%	47,48%															
CONDIÇÕES PROPRIAS	PROPRIAS	0,00%	0,00%															
LOCAL:	LOCALIDADE DE MOTA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE COREAU - CE																	
UNIDADES:	1,0MP																	
VALOR POR UNIDADE:	R\$ 288.560,29																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
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>16,00</b>	<b>16,00</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

  
**JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA**  
 Engenheiro Civil  
 RNP: 0600643646



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA ... MACEDO, 22, BARRIO ...  
CNPJ ... 07.000.137 ...  
... ABACAXIS ...



D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44 47,48**

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	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
<b>TOTAL</b>		<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,62	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

JOSE AQUINO RUIFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646



**J.A.R. VIEIRA  
CONSTRUÇÕES EIRELI**

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRO DOURADO, BA  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 - Telefone: (11) 3333-3333

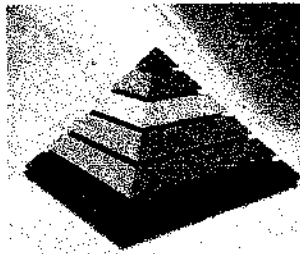
MUNICÍPIO DE BARRO DOURADO  
SECRETARIA MUNICIPAL DE TRIBUTAÇÃO  
FL 1372

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

**A + B + C + D = 84,44      47,48**

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

  
**J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA**  
 CNPJ: 23.537.707/0001-37  
 JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA  
 PROPRIETÁRIO  
 RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34



# J.A.R. VIEIRA CONSTRUÇÕES EIRELI

RUA JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA, 22, BARRIO VILA  
CNPJ: 23.537.707/0001-37 Telefone: (85) 3333-1111  
RERIUTABA - CE



OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA		
LOCAL: COREAÚ - CE		
RERIUTABA - CE, 02 DE AGOSTO DE 2024		
COMPOSIÇÃO DE B.D.I.		
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,18%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11%
R	RISCOS	0,56%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,47%
L	LUCRO	8,93%
<b>IMPOSTOS</b>		
	PIS	0,18%
	ISS	2,00%
	COFINS	0,84%
	CRPB (4,5%, apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
<b>B D I =</b>		<b>26,49%</b>
<b>BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+i))/(1-l))-1</b>		

JOSE AQUINO RUFINO VIEIRA  
Engenheiro Civil  
RNP: 0600643646

J. A. R. VIEIRA CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 23.537.707/0001-37

JOSÉ AQUINO RUFINO VIEIRA

PROPRIETÁRIO

RG Nº 20070105701 SSP-CE | CPF Nº 949.066.293-34