


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02	DATA : 22/04/2026		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

### 3.6.1.2.5. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 16,1160
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,2600	R\$ 12,1560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,2720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 1.104,1300	R\$ 27,6033
TOTAL Serviço:						R\$ 27,6033
<b>VALOR:</b>						<b>55,88</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:						R\$ 2,7423
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,1000	R\$ 4,2200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8600	R\$ 8,0580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,2780
<b>VALOR:</b>						<b>15,02</b>


### 3.6.1.3.1. CP-017/2024 PERGOLADO DE MADEIRA MASSARANDUBA - PADRÃO PREFEITURA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	110,51000000	R\$ 26,09	R\$ 2.883,21
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM ( 6" x 3")	SEINFRA	M	12,20000000	R\$ 34,54	R\$ 421,39
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	80,00000000	R\$ 0,90	R\$ 72,00
I1729	PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	100,00000000	R\$ 0,08	R\$ 8,00
TOTAL Material:						R\$ 3.384,60
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	17,50000000	R\$ 21,10	R\$ 369,25
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	15,50000000	R\$ 26,86	R\$ 416,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 785,58
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,32000000	R\$ 27,72	R\$ 840,47
TOTAL Serviço:						R\$ 840,47
<b>VALOR:</b>						<b>5.010,65</b>

### 3.6.1.3.2. 97609 LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_09/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,46	R\$ 3,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02	DATA : 22/04/2026		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
					TOTAL Material:	R\$ 5,76

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 26,96	R\$ 1,37
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 31,79	R\$ 5,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,54
					<b>VALOR:</b>	<b>12,30</b>


3.6.2.1. COM 01 - BANCO BANCO DE CONCRETO E ASSENTO DE MADEIRA S/ ENCOSTO (1,60 X 0,40X0,10)M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004332	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"	SINAPI	UN	12,00000000	R\$ 1,51	R\$ 18,12
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20000000	R\$ 20,49	R\$ 65,57
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 33,09	R\$ 33,09
					TOTAL Material:	R\$ 116,78

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,86	R\$ 26,86
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 26,86	R\$ 73,06
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,60000000	R\$ 21,86	R\$ 34,98
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,72000000	R\$ 20,26	R\$ 55,11
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 211,11

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,96000000	R\$ 13,27	R\$ 26,01
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 545,53	R\$ 65,46
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 17,69	R\$ 42,46
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 53,69	R\$ 4,83
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 156,45	R\$ 125,16
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 175,28	R\$ 21,03
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	2,40000000	R\$ 27,64	R\$ 66,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 351,29
					<b>VALOR:</b>	<b>679,18</b>

3.6.2.2. CP.JAG.05 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO RECREATIVO TIPO ESPIROBOL (UND)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-86026058	KIT ESPIROBOL	PRÓPRIA	UND	1,00000000	R\$ 1.057,05	R\$ 1.057,05
					TOTAL Material:	R\$ 1.057,05
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 842,73	R\$ 842,73



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02	DATA : 22/04/2026		BDI : 20,73%	
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 53,69	R\$ 53,69
					TOTAL Serviço:	R\$ 896,42
					<b>VALOR:</b>	<b>1.953,47</b>

### 3.6.2.3. CP.JAG.06 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA DE FUTMESA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	65,00000000	R\$ 7,10	R\$ 461,50
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 16,53	R\$ 24,80
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 28,73	R\$ 28,73
					TOTAL Material:	R\$ 515,03

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	R\$ 31,25	R\$ 250,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00000000	R\$ 25,19	R\$ 302,28
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 552,28

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 545,53	R\$ 463,70
C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 18mm	SEINFRA	M2	9,00000000	R\$ 296,50	R\$ 2.668,50
					TOTAL Serviço:	R\$ 3.132,20
					<b>VALOR:</b>	<b>4.199,51</b>

### 3.6.2.4. CP.JAG.07 BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSOES 110 CM X 78 CM, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE ACO DE DIAMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-51713798	BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSOES 110 CM X 78 CM, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE ACO DE DIAMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA, FIXACAO CHUMBADA	PRÓPRIA	und	1,00000000	R\$ 711,00	R\$ 711,00
					TOTAL Material:	R\$ 711,00
					<b>VALOR:</b>	<b>711,00</b>


### 3.6.2.5. CP.JAG.08 CONJUNTO DE MESA E QUATRO BANCOS EM CONCRETO APARENTE, 30MPA, INCLUSIVE TABULEIRO PARA JOGOS DE XADREZ EM GRANITO (UN)

Geral	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CP.JAG.08	CONJUNTO DE MESA E QUATRO BANCOS EM CONCRETO APARENTE, 30MPA, INCLUSIVE TABULEIRO PARA JOGOS DE XADREZ EM GRANITO	PRÓPRIA	UN	1,00000000	R\$ 1.807,48	R\$ 1.807,48
					TOTAL Geral:	R\$ 1.807,48
					<b>VALOR:</b>	<b>1.807,48</b>

### 3.7.1. CP2025-17 TOTEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE INAUGURAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO HISTÓRICA (UND)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012266	LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 88,80	R\$ 88,80
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1.302,49	R\$ 2.604,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02	DATA : 22/04/2026 BDI : 20,73%																
	DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2026/03 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,61%</td> <td>72,46%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	72,46%																
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE																		

TOTAL Material: R\$ 2.693,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	R\$ 12,90	R\$ 87,72
C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	R\$ 26,13	R\$ 83,62
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	R\$ 9,23	R\$ 110,76
C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	R\$ 485,75	R\$ 46,63
C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE - Percentual=10,0000%	SEINFRA	M3	R\$ 856,41	R\$ 75,36
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	R\$ 9,33	R\$ 37,32
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	R\$ 53,69	R\$ 5,15
C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA - Percentual=10,0000%	SEINFRA	M2	R\$ 57,66	R\$ 121,78
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	R\$ 12,83	R\$ 12,83
C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	R\$ 46,16	R\$ 3,69
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	R\$ 175,28	R\$ 16,83
TOTAL Serviço:					R\$ 601,69
VALOR:					3.295,47

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	R\$ 20,2600	R\$ 1,5195
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,5195
VALOR:					1,52



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACHIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026  
AVANÇADA

FRANCISCO  
RODRIGO SABOIA  
DA  
SILVA:60591968371

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO  
RODRIGO SABOIA DA  
SILVA:60591968371

# 11. CURVA ABC



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026

AVANÇADA





## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

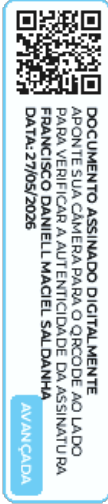
OBRA:		DATA:		VERSÃO		BDI:				
REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSÃO 02		22/04/2026		028 SEM DESONERAÇÃO		20,73%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
		PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 6.049,36	R\$ 12.098,72	1,01%	81,94%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	87,10	R\$ 134,54	R\$ 11.718,43	0,98%	82,92%	C
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	87,10	R\$ 132,43	R\$ 11.534,65	0,96%	83,89%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	Serviço	M2	432,00	R\$ 26,57	R\$ 11.478,24	0,96%	84,85%	C
C1910	PINTURA MEIÓ-FIO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	314,55	R\$ 33,37	R\$ 10.496,53	0,88%	85,72%	C
104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO., AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	36,50	R\$ 281,99	R\$ 10.292,64	0,86%	86,58%	C
101636	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO., AF_02/2025_PS	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R\$ 180,27	R\$ 10.095,12	0,84%	87,43%	C
C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	Serviço	M2	277,28	R\$ 33,37	R\$ 9.252,83	0,77%	88,20%	C
CP2025-17	TOTEM DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM PLACAS DE INAUGURAÇÃO E DE IDENTIFICAÇÃO HISTÓRICA	PRÓPRIA	Serviço	UND	2,00	R\$ 3.978,62	R\$ 7.957,24	0,67%	88,87%	C
103186	INSTALAÇÃO DE MULTIFUNÇÃO COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE., AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.840,74	R\$ 7.840,74	0,66%	89,52%	C
103185	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE., AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.451,56	R\$ 7.451,56	0,62%	90,15%	C
C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	Serviço	CJ	2,00	R\$ 3.263,53	R\$ 6.527,06	0,55%	90,69%	C
103188	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE., AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 6.341,61	R\$ 6.341,61	0,53%	91,22%	C
105098	PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE 16 A 20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M., AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	56,00	R\$ 107,80	R\$ 6.036,80	0,50%	91,73%	C
103187	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE., AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 5.903,37	R\$ 5.903,37	0,49%	92,22%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	24,00	R\$ 225,78	R\$ 5.418,72	0,45%	92,67%	C
CP-JAG-01	Conjunto de balanças de eucalipto tratado com 3 assentos e correntes de sustentação,	PRÓPRIA	Serviço	UND	2,00	R\$ 2.579,19	R\$ 5.158,38	0,43%	93,10%	C
C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	Serviço	M	371,46	R\$ 13,85	R\$ 5.144,72	0,43%	93,53%	C
CP-JAG-06	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA DE FUTMESA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	PRÓPRIA	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.070,07	R\$ 5.070,07	0,42%	93,96%	C
CP-JAG-05	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO RECREATIVO TIPO ESPIROBOL	PRÓPRIA	Serviço	UND	2,00	R\$ 2.358,42	R\$ 4.716,84	0,39%	94,35%	C



AVANÇADA  
DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTANDO SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACHIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026

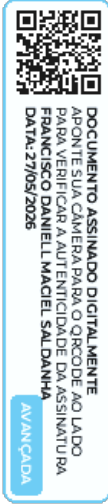
## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS		DATA:	22/04/2026	BDI:	20,73%					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSAO 02	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,15%	MES	71,31%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	SINAPI	PRÓPRIA	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	115,61%	PROPRIA	0,00%	0,00%		
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0073	ALVENARIA DE TILOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	57,02	R\$ 81,73	R\$ 4.660,24	0,39%	94,74%	C
CP-JAG-08	CONJUNTO DE MESA E QUATRO BANCOS EM CONCRETO APARENTE, 30MPa, INCLUSIVE TABULEIRO PARA JOGOS DE XADREZ EM GRANITO	PRÓPRIA	General	UN	2,00	R\$ 2.182,17	R\$ 4.364,34	0,36%	95,11%	C
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TILOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	4,94	R\$ 855,09	R\$ 4.224,14	0,35%	95,46%	C
CP2026.42	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ. FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 2.024,27	R\$ 4.048,54	0,34%	95,80%	C
CP-JAG-04	Gira gira, com 8 ligares, de ferro e assentos em madeira.	PRÓPRIA	Serviço	und	2,00	R\$ 1.964,77	R\$ 3.929,54	0,33%	96,13%	C
C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	63,80	R\$ 58,72	R\$ 3.746,34	0,31%	96,44%	C
103206	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.912,31	R\$ 2.912,31	0,24%	96,68%	C
103210	INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.812,39	R\$ 2.812,39	0,24%	96,92%	C
C4558	CABO CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	Serviço	M	206,00	R\$ 12,45	R\$ 2.564,70	0,21%	97,13%	C
101665	ABRACADERA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	56,00	R\$ 45,62	R\$ 2.554,72	0,21%	97,35%	C
OP-JAG-02	Gangorras de eucalipto tratado, com 2 assentos.	PRÓPRIA	Serviço	UND	2,00	R\$ 1.217,36	R\$ 2.434,72	0,20%	97,55%	C
103208	INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATJ, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF_10/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.396,03	R\$ 2.396,03	0,20%	97,75%	C
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	63,80	R\$ 34,64	R\$ 2.210,03	0,18%	97,94%	C
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	32,48	R\$ 67,46	R\$ 2.191,10	0,18%	98,12%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT., PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	31,10	R\$ 64,82	R\$ 2.015,90	0,17%	98,29%	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	3,36	R\$ 593,04	R\$ 1.992,61	0,17%	98,45%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	63,80	R\$ 29,74	R\$ 1.897,41	0,16%	98,61%	C
C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TILOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 361,83	R\$ 1.447,32	0,12%	98,73%	C
CP2026.6	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 637,20	R\$ 1.274,40	0,11%	98,84%	C
C3272	CONCRETO PVIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	R\$ 586,45	R\$ 1.172,90	0,10%	98,94%	C
C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	Serviço	M3	1,10	R\$ 1.017,43	R\$ 1.119,17	0,09%	99,03%	C
C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0MM	SEINFRA	Serviço	KG	69,12	R\$ 15,57	R\$ 1.076,20	0,09%	99,12%	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA: 22/04/2026			BDI: 20,73%						
											OBRA:	VERSÃO	HORA	MES	ORÇAMENTO	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %
95804	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2026	SINAPI	Serviço	UN	48,00	R\$ 21,84	R\$ 1.048,32	0,09%	99,21%	C	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SEINFRA	2026/03 SEM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	115,61%	72,46%	0,00%	0,00%	
102213	PINTURA (VERNIZ INCOLOR) ALQUIDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	37,68	R\$ 27,07	R\$ 1.020,00	0,09%	99,29%	C										
104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA, TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE, AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	40,00	R\$ 21,60	R\$ 864,00	0,07%	99,37%	C										
CP-JAG-07	BICICLETARIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM, FABRICADO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO DE DIÂMETRO 2", ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXAÇÃO CHUMBADA	PRÓPRIA	Serviço	UND	1,00	R\$ 858,39	R\$ 858,39	0,07%	99,44%	C										
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	15,08	R\$ 48,99	R\$ 738,77	0,06%	99,50%	C										
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_02/2025	SINAPI	Serviço	UN	18,00	R\$ 36,58	R\$ 658,44	0,06%	99,56%	C										
97609	LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 14,85	R\$ 594,00	0,05%	99,61%	C										
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	32,48	R\$ 18,13	R\$ 588,86	0,05%	99,65%	C										
100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCALADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_02/2026	SINAPI	Serviço	M3	47,64	R\$ 12,16	R\$ 579,30	0,05%	99,70%	C										
97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	48,00	R\$ 11,26	R\$ 540,48	0,05%	99,75%	C										
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	3,20	R\$ 156,84	R\$ 501,89	0,04%	99,79%	C										
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	2,00	R\$ 211,62	R\$ 423,24	0,04%	99,83%	C										
CP-014/2024	FITA DE MARCAÇÃO VÓLEI DE PRAIA	PRÓPRIA	Serviço	UN	2,00	R\$ 185,92	R\$ 371,84	0,03%	99,86%	C										
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	32,48	R\$ 9,61	R\$ 312,13	0,03%	99,88%	C										
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	Serviço	KG	17,38	R\$ 15,57	R\$ 270,61	0,02%	99,91%	C										
C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/ MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	Serviço	M3	0,37	R\$ 723,76	R\$ 267,79	0,02%	99,93%	C										
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2025	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 132,10	R\$ 264,20	0,02%	99,95%	C										
C0842	CONCRETO P/ VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	0,40	R\$ 646,04	R\$ 258,42	0,02%	99,97%	C										
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	12,16	R\$ 14,99	R\$ 182,28	0,02%	99,99%	C										
C2921	REATERRO C/ COMPACTAÇÃO MANUAL S/ CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	2,44	R\$ 41,58	R\$ 101,46	0,01%	99,99%	C										
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,75	R\$ 61,50	0,01%	100,00%	C										



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
 APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
 FRANCISCO DANIEL MACIEL SALDANHA  
 DATA: 27/05/2026

AVANÇADA

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE / VERSAO 02	DATA:	22/04/2026	BDI:	20,73%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DE DUAS PRAÇAS PÚBLICAS NO MUNICÍPIO DE JAGUARIBARA/CE	FONTE:	028 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,15%
LOCAL:	JAGUARIBARA/CE	SINAFI:	2026/03 SEM DESONERAÇÃO	MES:	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA/CE	PROPRIA:	PROPRIA		115,61%
					72,46%
					0,00%

Subtotal até 100,00% R\$ 1.196.134,10

Outros R\$ 0,05

Valor total do Orçamento R\$ 1.196.134,15

FRANCISCO Assinado de  
 RODRIGO forma digital por  
 SABOIA DA FRANCISCO  
 DA RODRIGO SABOIA  
 SILVA:60591 DA  
 968371 SILVA:605919683  
 71



# 11. RELATÓRIO FOTOGRAFICO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026

AVANÇADA



Poder Executivo Municipal

# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO

## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACHIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026  
AVANÇADA

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



Poder Executivo Municipal

# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026  
AVANÇADA

FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RODRIGO SABOIA DA SILVA:60591968371



Poder Executivo Municipal

# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMERA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACHIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026  
AVANÇADA

FRANCISCO  
RODRIGO  
SABOIA DA  
SILVA:60591968  
371

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO  
RODRIGO SABOIA  
DA  
SILVA:60591968371



Poder Executivo Municipal

# PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIBARA

GOVERNO MUNICIPAL

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE  
APONTE SUA CAMÉRA PARA O QR CODE AO LADO  
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA  
FRANCISCO DANIEL MACIEL SALDANHA  
DATA: 27/05/2026  
AVANÇADA

FRANCISCO  
RODRIGO  
SABOIA DA  
SILVA:60591968  
371

Assinado de forma  
digital por  
FRANCISCO  
RODRIGO SABOIA  
DA  
SILVA:60591968371