



CARTA DE DISPENSA ELETRÔNICA

AO SR. AGENTE DE CONTRATAÇÃO/COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO DO
MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE.

Ref.: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 25.04.2025.03-CDE
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 202503310001

**Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA PÚBLICA NO SÍTIO GURITIBA NO
MUNICÍPIO DE SANTANA DO CARIRI/CE.**

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de
DISPENSA ELETRÔNICA Nº 25.04.2025.03-CDE pelo valor global de **R\$ 62.009,05**
(SESSENTA E DOIS MIL, NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS). Prazo de
Execução dos Serviços: **60 (sessenta) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar
o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sra.
SYOMARA ALVES BARBOZA, Carteira de Identidade nº **290916195**, Órgão Expedidor
SSP/CE e CPF nº **817.428.603-97**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias, a contar
da data de sua apresentação.

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

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos
serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:817428
60397**

SYOMARA ALVES BARBOZA
CPF nº **817.428.603-97**
Titular/Administrado

Jaguaribe/CE; 05 de Maio de 2025

**JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:3155768630
0**

JOSCELIO PINHEIRO FALCÃO
CREA nº **13638D**
Engenheiro



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO SEM BDI (R\$)	VALOR UNITÁRIO COM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						1.413,77
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	136,64	173,33	519,99
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	691,40	0,21	0,27	186,68
1.3	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	104,60	5,33	6,76	707,10
2.0		MOVIMENTO DE TERRA						4.864,67
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M	SEINFRA	M3	3,40	36,45	46,24	157,22
2.2	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE. MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	47,68	77,83	98,73	4.707,45
3.0		PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E CONTENÇÃO						32.286,44
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M COM REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	151,10	20,48	25,98	3.925,58
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	476,84	41,39	52,50	25.034,10
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	4,99	105,78	134,18	669,56
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	12,13	120,32	152,63	1.851,40
3.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	39,50	16,08	20,40	805,80
4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						14.930,77
4.1	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	144,70	7,35	9,32	1.348,60
4.2	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	11,60	14,71	220,65
4.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	72,35	11,76	14,92	1.079,46
4.4	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	5,00	19,71	25,00	125,00
4.5	C1710	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	25,00	2,84	3,60	90,00
4.6	C1712	LUVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	5,53	7,01	14,02
4.7	00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	12,00	2,81	3,56	42,72
4.8	C1023	CURVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	12,27	15,56	15,56
4.9	C1021	CURVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	5,00	7,27	9,22	46,10
4.10	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,80	165,60	210,06	378,11
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	79,16	100,41	100,41
4.12	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, COM BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	249,77	316,83	316,83
4.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	17,92	22,73	22,73
4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	1,00	23,52	29,84	29,84
4.15	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00	107,59	136,48	136,48
4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	UN	4,00	58,95	74,78	299,12

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:15:36-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:3155768630
0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=EM BRANCO, OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:3155768630
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:20:10-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

CONSTRUTORA EXITO LTDA - EPP - CNPJ: 03.147.269/0001-93 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO
FONE: (81) 3526-2713 - E-mail: construtoraxito@hotmail.com - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE/CE



CONSTRUTORA
EXITO
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE
FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	ÁREA DO JARDIM	104,60								1,00	M2
2.0	MOVIMENTO DE TERRA										
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	MEIO FIO (CONTORNO DA PRAÇA)			106,95		0,15		0,15		1,00	M3
	MEIO FIO (CONTORNO DO JARDIM)			44,15		0,15		0,15		1,00	M3
									=		M3
2.2	C0328	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PRAÇA / PASSEIO	476,84				0,10				1,00	M3
									=		M3
3.0	PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E CONTENÇÃO										
3.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M COM REJUNTAMENTO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	MEIO FIO (CONTORNO DA PRAÇA)			106,95						1,00	M
	MEIO FIO (CONTORNO DO JARDIM)			44,15						1,00	M
									=		M
										151,10	M

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: CSRR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF AT, OU=SEM BRANCO, OU=3104049000182, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:16:47-0300'
For: PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: CSRR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e-CPF AT, OU=SEM BRANCO, OU=3104049000182, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:21:27-0300'
For: PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
3.2	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PRAÇA / PASSEIO	476,84								1,00	476,84 M2
										=	476,84 M2
3.3	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM. ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA	1,44								1,00	1,44 M2
	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL	3,55								1,00	3,55 M2
										=	4,99 M2
3.4	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	JARDIM	12,13								1,00	12,13 M3
										=	12,13 M3
3.5	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	JARDIM	39,50								1,00	39,50 M2
										=	39,50 M2
4.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Localização:
Data: 2025.05.05 09:16:47-03'00'
Fórm PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Localização:
Data: 2025.05.05 09:21:27-03'00'
Fórm PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA

LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO												
4.1		C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2									
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
LIGAÇÃO SUBTERRÂNEA (14,85+14+15,50) F + N					44,35						2,00	88,70 M
LIGAÇÃO POSTES (7,00X4,00) F + N					28,00						2,00	56,00 M
											=	144,70 M
4.2		C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2									
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
QUADRO DE MEDIÇÃO PARA QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 2F + N					5,00						3,00	15,00 M
											=	15,00 M
4.3		C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")									
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
LIGAÇÃO SUBTERRÂNEA (14,85+14+15,50) F + N					44,35						1,00	44,35 M
LIGAÇÃO POSTES (7,00X4,00) F + N					28,00						1,00	28,00 M
											=	72,35 M
4.4		C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50MM (1 1/2")									
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
QUADRO DE MEDIÇÃO 2F + N					5,00						1,00	5,00 M

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA81742860397
DN: CN=Syomara Alves Barboza, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=Receita Federal do Brasil, email=SYOMARA.ALVES@RFB.RF
OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:16:47-03'00"
Formato PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO31557686300
DN: CN=Joselio Pinheiro Falcao, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, O=Receita Federal do Brasil, email=JOSCELIO.PINHEIRO.FALCAO@RFB.RF
OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:21:27-03'00"
Formato PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
4.9	C1021	CURVA PARA ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	POSTES DE CONCRETO									4,00	4,00 UN
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									1,00	1,00 UN
									=	5,00	5,00 UN
4.10	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5CM									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	POSTES DE CONCRETO			0,60				0,60		4,00	1,44 M2
	QUADRO DE MEDIÇÃO			0,60				0,60		1,00	0,36 M2
									=	1,80	1,80 M2
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	QUADRO DE MEDIÇÃO									1,00	1,00 UN
									=	1,00	1,00 UN
4.12	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135MM, COM BARRAMENTO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									1,00	1,00 UN
									=	1,00	1,00 UN
4.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF/AL, OU=SEM BRANCO, OU=3014048000182, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:16:47-03'00'
Fórm PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF/AL, OU=SEM BRANCO, OU=3014048000182, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:21:27-03'00'
Fórm PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE
FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
DISJUNTOR 16A - CIRCUITO 01										1,00	UN
										=	1,00 UN
4.14	C1099	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	DISJUNTOR 40A - GERAL									1,00	1,00 UN
										=	1,00 UN
4.15	C0780	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	CONTACTOR INSTALADO NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO									1,00	1,00 UN
										=	1,00 UN
4.16	C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA PARA LÂMPADA, ATÉ 250W									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	POSTES									4,00	4,00 UN
										=	4,00 UN
4.17	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO									2,00	2,00 UN
										=	2,00 UN

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
NP-CARIRI - OLCIP-Brasil - OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31010408000182,
OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA 81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:16:47 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
NP-CARIRI - OLCIP-Brasil - OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil
RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31010408000182,
OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO 31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:21:27 -03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE
FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
4.18	C3909	SOLDA EXOTÉRMICA									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
		QUADRO DE MEDIÇÃO E DISTRIBUIÇÃO									
										2,00	UN
										=	2,00 UN
4.19	C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG									
	POSTES	ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
										4,00	UN
										=	4,00 UN
4.20	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS									
04 POSTES COM 03 LUMINÁRIAS		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
										12,00	UN
										=	12,00 UN
4.21	101636	BRAÇO 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									
04 POSTES COM 03 BRAÇOS PARA LUMINÁRIAS		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
										12,00	UN
										=	12,00 UN
5.0		EQUIPAMENTOS									

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA-81742860397

ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF-E-CNPJ, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA-81742860397

CPF: 03.147.269.0001-33 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização: Data: 2025.05.05 09:16:47-0300'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF-E-CNPJ, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

CPF: 03.147.269.0001-33 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização: Data: 2025.05.05 09:21:27-0300'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF-E-CNPJ, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

CPF: 03.147.269.0001-33 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização: Data: 2025.05.05 09:21:27-0300'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RF-E-CNPJ, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO-31557686300

CPF: 03.147.269.0001-33 - RUA ANTÔNIO RODRIGUES PINHEIRO, Nº 775 - JOSÉ PESSOA FILHO

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização: Data: 2025.05.05 09:21:27-0300'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA

LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
5.1	C3000	GANGORRA COM 03 PRANCHAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PARQUE INFANTIL - GANGORRA COM 3 PRANCHAS									1,00	1,00 UN
									=	1,00	UN
5.2	C3645	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PARQUE INFANTIL - 2 ESCORREGADORES PEQUENOS									2,00	2,00 UN
									=	2,00	UN
5.3	C3641	BALANÇO ANDORINHA COM 02 CADEIRAS, CONFEÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	PARQUE INFANTIL - BALANÇOS COM 2 CADEIRAS									1,00	UN
									=	1,00	UN
6.0		PINTURA									
6.1	C1910	PINTURA PARA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"									
		ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	2,35								1,00	2,35 M2
									=	2,35	M2

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397

ND: CN=, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Assinador Digital, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Assinador Digital

OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização:

Data: 2025.05.05 09:16:47-03'00'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300

ND: CN=, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Assinador Digital, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, CN=Assinador Digital

OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300

Razão: Eu sou o autor deste documento

Localização:

Data: 2025.05.05 09:21:27-03'00'

Font: PDF Reader Versão: 2025.1.0

SYOMARA ALVES

BARBOZA:81742860397

JOSCELIO PINHEIRO

FALCAO:31557686300



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE
FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

MEMÓRIA DE CÁLCULO												
7.0		DIVERSOS										
7.1	C3440	BANCO EM "U" SEM ENCOSTO PADRÃO										
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	BANCOS PARA DESCANSO				2,00						7,00	14,00 M
												14,00 M
8.0	0,00	LIMPEZA FINAL										
8.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA										
			ÁREA	X	COMPRIMENTO	X	ALTURA	X	LARGURA	X	QUANTIDADE	TOTAL
	LIMPEZA FINAL DA OBRA = ÁREA DE PASSEIO		476,84								1,00	476,84 M2
												476,84 M2

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

SYOMARA
ALVES
BARBOZA:81742
860397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=(CP-Brasil), OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF
A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182,
OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
Rezão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:17:11-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:3155
7686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=(CP-Brasil), OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Rezão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:22:00-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0





**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL COM BDI	PRAZO DE EXECUÇÃO				% TOTAL	R\$ TOTAL
			30 DIAS		60 DIAS		%	R\$
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.413,77	100,00%	1.413,77	0,00%	0,00	100,00%	1.413,77
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.864,67	100,00%	4.864,67	0,00%	0,00	100,00%	4.864,67
3.0	PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E CONTENÇÃO	32.286,44	60,00%	19.371,86	40,00%	12.914,58	100,00%	32.286,44
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.930,77	70,00%	10.451,54	30,00%	4.479,23	100,00%	14.930,77
5.0	EQUIPAMENTOS	3.350,42	0,00%	0,00	100,00%	3.350,42	100,00%	3.350,42
6.0	PINTURA	56,78	0,00%	0,00	100,00%	56,78	100,00%	56,78
7.0	DIVERSOS	4.481,54	100,00%	4.481,54	0,00%	0,00	100,00%	4.481,54
8.0	LIMPEZA FINAL	624,66	0,00%	0,00	100,00%	624,66	100,00%	624,66
	TOTAL	62.009,05		40.583,38		21.425,67	62.009,05	
	% ETAPA		65,45%		34,55%			
	R\$ ACUMULADO			40.583,38		62.009,05		
	% ACUMULADO		65,45%		100,00%			

O VALOR TOTAL É DE R\$ 62.009,05 (SESSENTA E DOIS MIL, NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA
ALVES**

**BARBOZA:8174
2860397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:17:35-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:315
57686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=31014048000182, OU=
videoconferencia, CN=JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:22:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO
- BDI: 26,85%

RESUMO			
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	TOTAL COM BDI	TOTAL %
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.413,77	2,28%
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	4.864,67	7,85%
3.0	PAVIMENTAÇÃO, ACESSIBILIDADE E CONTENÇÃO	32.286,44	52,07%
4.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.930,77	24,08%
5.0	EQUIPAMENTOS	3.350,42	5,40%
6.0	PINTURA	56,78	0,09%
7.0	DIVERSOS	4.481,54	7,23%
8.0	LIMPEZA FINAL	624,66	1,01%
	TOTAL COM BDI	62.009,05	100,00%

O VALOR TOTAL É DE R\$ 62.009,05 (SESSENTA E DOIS MIL, NOVE REAIS E CINCO CENTAVOS)

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA
ALVES
BARBOZA:817
42860397**

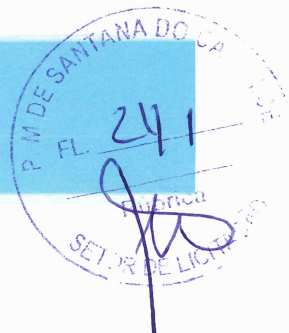
Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:17:48-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:315576
86300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:22:37-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,0774	29,6589
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	23,7506	23,7506
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,9871	53,9420
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,9126	1,7869
TOTAL MATERIAL:						109,1384
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,7527	27,5054
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,5054
VALOR:						136,64
C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	59,2145	0,0592
I0758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	0,8755	0,0018
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	1,7285	0,0035
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:						0,0644
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	14,2295	0,0600
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	19,6978	0,0394
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	23,4824	0,0470
TOTAL MÃO DE OBRA:						0,1464
VALOR:						0,21
C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	16,1889	0,3238
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	11,9871	0,4795
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	12,665	0,1520
I2429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	27,2968	0,2457
TOTAL MATERIAL:						1,2009
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,9992	2,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,7527	1,7900
TOTAL MÃO DE OBRA:						4,1300
VALOR:						5,33
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,7527	36,4500
TOTAL MÃO DE OBRA:						36,4500
VALOR:						36,45
C0328 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	135,5458	4,7400

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53.0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFEB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30.0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	36,5751	1,2800
				TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:		6,0200
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	52,1501	57,3700
				TOTAL MATERIAL:		57,3700
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,7527	14,4400
				TOTAL MÃO DE OBRA:		14,4400
				VALOR:		77,83
C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	11,8157	11,8200
				TOTAL MATERIAL:		11,8200
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,9992	3,2400
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,7527	4,9500
				TOTAL MÃO DE OBRA:		8,1900
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	470,3111	0,4700
				TOTAL SERVIÇO:		0,4700
				VALOR:		20,48
C4819 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,1239	1,8300
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	36,5751	0,1500
				TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:		1,9800
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	62,2671	3,5400
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDE S/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	30,3439	30,4400
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	57,4619	0,3700
				TOTAL MATERIAL:		34,3500
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,9992	2,8700

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,7527	2,1900
				TOTAL MÃO DE OBRA:		5,0600
				VALOR:		41,39
C4624 PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,2671	1,1300
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	0,7152	1,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,529	1,4800
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	50,2111	55,2300
				TOTAL MATERIAL:		59,7900
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,9992	28,8000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,7527	17,1900
				TOTAL MÃO DE OBRA:		45,9900
				VALOR:		105,78
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	89,0750	102,4400
				TOTAL MATERIAL:		102,4400
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,7527	17,8800
				TOTAL MÃO DE OBRA:		17,8800
				VALOR:		120,32
C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,0850	5,4800
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	101,8341	7,6400
				TOTAL MATERIAL:		13,1200
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	14,2295	2,9600
				TOTAL MÃO DE OBRA:		2,9600
				VALOR:		16,08
C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0992	3,1600
				TOTAL MATERIAL:		3,1600
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,2295	1,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,9918	2,3400
				TOTAL MÃO DE OBRA:		4,1900
				VALOR:		7,35
C0524 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)						

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(SEM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	6,9509	7,0900
					TOTAL MATERIAL:	7,0900
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	14,2295	1,9900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	17,9918	2,5200
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,5100
					VALOR:	11,60
C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	5,3080	5,3100
					TOTAL MATERIAL:	5,3100
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	14,2295	2,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,9918	3,6000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	6,4500
					VALOR:	11,76
C1189 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	7,7853	7,7900
					TOTAL MATERIAL:	7,7900
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,2295	5,2600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	17,9918	6,6600
					TOTAL MÃO DE OBRA:	11,9200
					VALOR:	19,71
C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2293	1,2300
					TOTAL MATERIAL:	1,2300
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	14,2295	0,7100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	17,9918	0,9000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	1,6100
					VALOR:	2,84
C1712 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6299	2,6300
					TOTAL MATERIAL:	2,6300
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	14,2295	1,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09000000	17,9918	1,6200
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,9000

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Certificação:
Data: 2025.05.05 09:18:53-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Certificação:
Data: 2025.05.05 09:23:30-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNTÁRIOS						
					VALOR:	5,53
00000393 ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000393	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO	SINAPI	UN	1,00000000	2,81	2,81
					TOTAL MATERIAL:	2,81
					VALOR:	2,81
C1023 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2050	4,2100
					TOTAL MATERIAL:	4,2100
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	14,2295	3,5600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	17,9918	4,5000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	8,0600
					VALOR:	12,27
C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,0843	3,0800
					TOTAL MATERIAL:	3,0800
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,2295	1,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	17,9918	2,3400
					TOTAL MÃO DE OBRA:	4,1900
					VALOR:	7,27
C0606 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm (M2)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	5,27000000	5,6546	29,8000
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,09000000	12,3149	1,1100
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03300000	62,2671	2,0500
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04000000	74,8725	2,9900
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,40000000	26,7828	10,7100
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,20000000	0,5290	8,5700
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,12000000	9,5137	1,1400
					TOTAL MATERIAL:	56,3700
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	14,2295	6,5500
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	14,2295	34,4400
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,9992	8,2800
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,42000000	17,9992	43,5600
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,9992	5,4000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,7527	11,0000

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860

397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
					TOTAL MÃO DE OBRA:	109,2300
					VALOR:	165,60
C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	46,9425	46,9400
					TOTAL MATERIAL:	46,9400
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,2295	14,2300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	17,9918	17,9900
					TOTAL MÃO DE OBRA:	32,2200
					VALOR:	79,16
C2072 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,7900	30,7900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,2900	30,2900
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,0320	25,0300
11755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	99,2191	99,2200
					TOTAL MATERIAL:	185,3300
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,2295	28,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	17,9918	35,9800
					TOTAL MÃO DE OBRA:	64,4400
					VALOR:	249,77
C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2450	8,2500
					TOTAL MATERIAL:	8,2500
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,2295	4,2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,9918	5,4000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,6700
					VALOR:	17,92
C1099 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	DISJUNTOR MONOPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	13,8450	13,8500
					TOTAL MATERIAL:	13,8500
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,2295	4,2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	17,9918	5,4000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	9,6700
					VALOR:	23,52
C0780 CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF (UN)						

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-0300
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0648	CONTACTOR AUXILIAR 2NA + 2NF	SEINFRA	UN	1,00000000	107,5855	107,5900
					TOTAL MATERIAL:	107,5900
					VALOR:	107,59
C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	33,1790	33,1800
					TOTAL MATERIAL:	33,1800
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,2295	11,3800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	17,9918	14,3900
					TOTAL MÃO DE OBRA:	25,7700
					VALOR:	58,95
C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	17,6650	53,0000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0732	49,0700
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1084	2,1100
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,0900	61,0900
					TOTAL MATERIAL:	165,2700
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	14,2295	49,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	17,9918	26,9900
					TOTAL MÃO DE OBRA:	76,7900
					VALOR:	242,06
C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6863	17,6900
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5760	3,5800
I7379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	145,0366	5,8000
					TOTAL MATERIAL:	27,0700
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	17,9918	1,4400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,7527	1,1000
					TOTAL MÃO DE OBRA:	2,5400
					VALOR:	29,61
C4958 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG (UN)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	126,4722	126,4700
					TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:	126,4700

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-0300'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNTÁRIOS

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19455	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 470 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	429,7604	429,7600
TOTAL MATERIAL:						429,7600
MÃO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,7527	27,5100
TOTAL MÃO DE OBRA:						27,5100
SERVIÇO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,27000000	374,6531	101,1600
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,36000000	36,4454	13,1200
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,27000000	118,5146	32,0000
TOTAL SERVIÇO:						146,2800
VALOR:						730,02

101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.
AF_02/2025_PS (UN)

EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	54,82	2,83
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	220,80	44,51
TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:						47,35

MATERIAL		FONTES	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	3,06	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	249,18	249,18
TOTAL MATERIAL:						249,22

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	17,29	3,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20640000	20,34	4,20

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860

397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CNPJ A1, OU=(EM BRANCO), CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-03'00"
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:		7,77
				VALOR:		304,34
101636 BRAÇO 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 (UN)						
EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,05170140	54,82	2,83
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,20160710	220,80	44,51
				TOTAL EQUIPAMENTO CUSTO HORÁRIO:		47,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	29,05	29,05
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	5,00000000	1,94	9,68
				TOTAL MATERIAL:		38,73
MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	17,29	9,92
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57400000	20,34	11,68
				TOTAL MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:		21,60
				VALOR:		107,68
C3000 GANGORRA C/ 03 PRANCHAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12477	GANGORRA C/03 PRANCHAS, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	UN	1,00000000	847,2215	847,2215
				TOTAL MATERIAL:		847,2215
SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.05.05 09:18:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Data: 2025.05.05 09:23:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**
"A persistência é o caminho do êxito"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNTÁRIOS						
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	350,1202	42,0144
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,4454	4,3734
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	118,5146	14,2218
TOTAL SERVIÇO:					60,6096	
VALOR:					907,83	

C3645 ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6718	ESCORREGADOR PEQUENO, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	544,6397	544,6397
TOTAL MATERIAL:					544,6397	
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	350,1202	42,0144
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,4454	4,3734
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	118,5146	14,2218
TOTAL SERVIÇO:					60,6096	
VALOR:					605,25	

C3641 BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECCÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6714	BALANÇO ANDORINHA C/02 CADEIRAS, CONFECC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	462,3098	462,3098
TOTAL MATERIAL:					462,3098	
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,12000000	350,1202	42,0144
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	36,4454	4,3734
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,12000000	118,5146	14,2218
TOTAL SERVIÇO:					60,6096	
VALOR:					522,92	

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,1703	0,4136
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,5390	4,1348
TOTAL MATERIAL:					4,5484	
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	17,9992	8,9996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,7527	5,5011
TOTAL MÃO DE OBRA:					14,5007	
VALOR:					19,05	

SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860
397

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:18:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:30-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



**CONSTRUTORA
EXITO**

"A persistência é o caminho do êxito"

PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA

LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS						
C3440 BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO (M)						
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6224	ASSENTO P/BANCO EM "U" PREMOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	124,3480	124,3480
				TOTAL MATERIAL:		124,3480
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,9992	8,9996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,7527	6,8764
				TOTAL MÃO DE OBRA:		15,8760
SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,60000000	81,1380	48,6828
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	5,5279	6,9099
C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADORNO	SEINFRA	M2	1,25000000	15,2874	19,1093
C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1.5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,25000000	27,3192	34,1490
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,09000000	36,4454	3,2801
				TOTAL SERVIÇO:		112,1310
				VALOR:		252,35
C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,7527	1,0315
				TOTAL MÃO DE OBRA:		1,0315
				VALOR:		1,03

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:817428
60397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:19:18-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:3155
7686300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-
CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=
31014048000182, OU=videoconferencia, CN=
JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:23:58-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE

FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

ENCARGOS SOCIAIS					
TABELA SEINFRA 020.1 E 028 - ENCARGOS SOCIAIS (HORISTAS E MENSALISTAS)					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO		SINAPI 02/2025 COM DESONERAÇÃO	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	21,80	21,80
A1	INSS	0,00	0,00	5,00	5,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
B	ENCARGOS SOCIAIS COM INCIDÊNCIA DE A	48,36	19,04	49,06	19,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00	17,86	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,66	0,86	0,65
B4	13º SALÁRIO	11,03	8,33	11,07	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74	0,56	0,74	0,56
B7	DÍAS DE CHUVA	1,59	0,00	1,64	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,10	0,07
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35	9,33	12,98	9,77
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS SEM INCIDÊNCIA DE A	10,70	8,09	10,70	8,05
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52	4,17	5,54	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72	1,30	1,81	1,36
C4	DEPÓSITO POR RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87	2,17	2,75	2,07
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46	0,35	0,47	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,58	3,55	10,61	4,19
D1	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12	3,20	10,14	3,83
D2	REINCIDÊNCIAS DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46	0,35	0,47	0,36
	TOTAL (A+B+C+D) % =	84,44	47,48	92,17	53,50

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:817428
60397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:19:31-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:315576
86300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO
PINHEIRO FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia, CN=JOSCELIO PINHEIRO FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:24:26-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SATANA DO CARIRI
OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO SÍTIO GURITIBA
LOCAL: SÍTIO GURITIBA - SANTANA DO CARIRI/CE
FONTES DE REFERÊNCIA: SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO - SINAPI 02_2025 COM
DESONERAÇÃO - BDI: 26,85%

BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI)		
MEMORIAL DE CÁLCULO DO BDI		
R = RISCO		
S+G = SEGUROS E GARANTIAS		
DF = DESPESAS FINANCEIRAS		
AC = ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
L = LUCRO		
I = IMPOSTOS E TRIBUTOS		
GRUPO A	LUCRO	
L	LUCRO BRUTO	6,64%
	TOTAL DO GRUPO A (%) =	6,64%
GRUPO B	GARANTIAS E DESPESAS INDIRETAS	
S+G	SEGURO E GARANTIAS	0,32%
R	TAXA DE RISCOS	0,50%
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02%
	TOTAL DO GRUPO B (%) =	5,64%
GRUPO C	IMPOSTOS / TRIBUTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (OBRAS)	4,50%
I	TOTAL DO GRUPO C (%) =	11,15%
FÓRMULA DO CÁLCULO DO BDI		
$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$		
(1-I)		
TOTAL (%)		26,85%

JAGUARIBE, CEARÁ. 05 DE MAIO DE 2025

**SYOMARA ALVES
BARBOZA:817428
60397**

Assinado digitalmente por SYOMARA ALVES
BARBOZA:81742860397
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia,
CN=SYOMARA ALVES BARBOZA:81742860397
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:19:47-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0

**JOSCELIO
PINHEIRO
FALCAO:31557686
300**

Assinado digitalmente por JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e-CPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=31014048000182, OU=videoconferencia,
CN=JOSCELIO PINHEIRO
FALCAO:31557686300
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.05.05 09:24:50-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.1.0