

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO**  
**REF. E URB. DA ESTRADA PRINCIPAL E PRAÇA DO DIST. DE VILA SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE**  
**GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**



C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			187,01
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	20,2600	40,5200
				<b>Total:</b>	<b>40,5200</b>
	<b>MATERIAIS</b>				
	I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	39,0300	39,8106
	I1100 ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	31,8800	31,8800
	I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,0900	72,4050
	I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,9900	2,3985
				<b>Total:</b>	<b>146,4941</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>187,01</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>187,01</b>
<b>C2873</b>	<b>LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)</b>	<b>M2</b>			<b>0,30</b>
	<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	0,0010	81,5126	0,0815
	I0758 NÍVEL (CHP)	H	0,0020	1,1752	0,0024
	I0775 TEODOLITO (CHP)	H	0,0020	2,3202	0,0046
				<b>Total:</b>	<b>0,0885</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>				
	I0037 AJUDANTE	H	0,0040	21,1000	0,0844
	I2382 NIVELADOR	H	0,0020	29,6400	0,0593
	I2445 TOPOGRAFO	H	0,0020	35,6000	0,0712
				<b>Total:</b>	<b>0,2149</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>0,30</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>0,30</b>
<b>C2850</b>	<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA</b>	<b>UN</b>			<b>1.676,69</b>
	<b>MATERIAIS</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I0125 ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	UN	1,0000	81,8600	81,8600
	I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	60,0000	9,3300	559,8000
	I0840 CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	UN	4,0000	6,0200	24,0800
	I0952 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	UN	2,0000	4,1400	8,2800
	I1070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	6,0000	7,1400	42,8400
	I1406 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	UN	2,0000	1,6500	3,3000
	I2352 HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	53,2800	53,2800
	I2383 NOFUSE DE 70 A.	UN	1,0000	29,1500	29,1500
	I2405 POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	UN	1,0000	601,7000	601,7000
	I2413 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	UN	1,0000	272,4000	272,4000
				<b>Total:</b>	<b>1.676,6900</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>1.676,69</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>1.676,69</b>
<b>C1066</b>	<b>DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO</b>	<b>M2</b>			<b>29,83</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2391 PEDREIRO	H	0,1300	26,8600	3,4918
	I2543 SERVENTE	H	1,3000	20,2600	26,3380
				<b>Total:</b>	<b>29,8298</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>29,83</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>29,83</b>
<b>C2207</b>	<b>RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO</b>	<b>M</b>			<b>11,47</b>
	<b>MAO DE OBRA</b>	<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
	I2391 PEDREIRO	H	0,0500	26,8600	1,3430
	I2543 SERVENTE	H	0,5000	20,2600	10,1300
				<b>Total:</b>	<b>11,4730</b>
				<b>Total Simples:</b>	<b>11,47</b>
				<b>Encargos Sociais:</b>	<b>INCLUSO</b>
				<b>Total Geral s/ BDI:</b>	<b>11,47</b>
<b>C0702</b>	<b>CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE</b>	<b>M3</b>			<b>30,38</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO**  
**REF. E URB. DA ESTRADA PRINCIPAL E PRAÇA DO DIST. DE VILA SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE**  
**GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**



EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	65,7991	15,7918
					<b>Total: 15,7918</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	0,7200	20,2600	14,5872
					<b>Total: 14,5872</b>
					<b>Total Simples: 30,38</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 30,38</b>
<b>C2533</b>	<b>TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM</b>	<b>M3</b>			<b>32,72</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	176,6602	32,7175
					<b>Total: 32,7175</b>
					<b>Total Simples: 32,72</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 32,72</b>
<b>C0328</b>	<b>ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO</b>	<b>M3</b>			<b>106,55</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	H	0,0350	184,8907	6,4712
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0350	51,5141	1,8030
					<b>Total: 8,2742</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
I2543	SERVENTE	H	1,0500	20,2600	21,2730
					<b>Total: 21,2730</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	70,0000	77,0000
					<b>Total: 77,0000</b>
					<b>Total Simples: 106,55</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 106,55</b>
<b>C2121</b>	<b>REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE</b>	<b>M2</b>			<b>28,69</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	26,8600	13,4300
I2543	SERVENTE	H	0,6800	20,2600	13,7768
					<b>Total: 27,2068</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0442	CAL VIRGEM EM PO	KG	1,1100	0,8800	0,9768
					<b>Total: 1,4866</b>
					<b>Total Simples: 28,69</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 28,69</b>
<b>C0776</b>	<b>CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE</b>	<b>M2</b>			<b>7,96</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	26,8600	2,6860
I2543	SERVENTE	H	0,1500	20,2600	3,0390
					<b>Total: 5,7250</b>
<b>MATERIAIS</b>					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
					<b>Total: 2,2351</b>
					<b>Total Simples: 7,96</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 7,96</b>
<b>C0366</b>	<b>BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)</b>	<b>M</b>			<b>66,22</b>
<b>MAO DE OBRA</b>		<b>Unidade</b>	<b>Coefficiente</b>	<b>Preço</b>	<b>Total</b>
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	26,8600	8,0580
I2543	SERVENTE	H	0,4000	20,2600	8,1040
					<b>Total: 16,1620</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	5,8130	1,4533
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	53,6890	1,0738

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO**  
**REF. E URB. DA ESTRADA PRINCIPAL E PRAÇA DO DIST. DE VILA SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE**  
**GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**



C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	94,6160	0,2838
C3251	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000	46,9126	46,9126
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	472,6298	0,3308
					<b>Total: 50,0543</b>
					<b>Total Simples: 66,22</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 66,22</b>

<b>C4301</b>	<b>FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA</b>	<b>M2</b>			<b>156,45</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	21,1000	5,2750
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,2500	26,8600	6,7150
					<b>Total: 11,9900</b>
<b>SERVIÇOS</b>					
	C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	M2	0,2000	244,8414	48,9683
	C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	M2	1,0000	95,4934	95,4934
					<b>Total: 144,4617</b>
					<b>Total Simples: 156,45</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 156,45</b>

<b>C5027</b>	<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>	<b>M2</b>			<b>59,98</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
	I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
	I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
					<b>Total: 2,8456</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
	I0445 CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
	I2543 SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
					<b>Total: 7,5157</b>
<b>MATERIAIS</b>					
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
	I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
	I9512 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	UN	51,0000	0,8700	44,3700
					<b>Total: 49,6186</b>
					<b>Total Simples: 59,98</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 59,98</b>

<b>C5028</b>	<b>PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA</b>	<b>M2</b>			<b>51,82</b>
<b>EQUIPAMENTOS (CHORARIO)</b>					
	I0612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	34,8011	2,6344
	I0725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0041	51,5141	0,2112
					<b>Total: 2,8456</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
	I0445 CALCETEIRO	H	0,1595	26,8600	4,2842
	I2543 SERVENTE	H	0,1595	20,2600	3,2315
					<b>Total: 7,5157</b>
<b>MATERIAIS</b>					
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	83,5800	4,7473
	I2403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	77,1300	0,5013
	I9513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,7100	36,2100
					<b>Total: 41,4586</b>
					<b>Total Simples: 51,82</b>
					<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
					<b>Total Geral s/ BDI: 51,82</b>

<b>C4601</b>	<b>PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm</b>	<b>M2</b>			<b>57,38</b>
<b>MAO DE OBRA</b>					
	I2391 PEDREIRO	H	1,0000	26,8600	26,8600
	I2543 SERVENTE	H	1,1500	20,2600	23,2990
					<b>Total: 50,1590</b>
<b>MATERIAIS</b>					
	I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	83,5800	2,0310
	I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100	0,7100	5,1901
					<b>Total: 7,2211</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO**  
**REF. E URB. DA ESTRADA PRINCIPAL E PRAÇA DO DIST. DE VILA SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE**  
**GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**



**COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE**



**Total Simples: 57,38**  
**Encargos Sociais: INCLUSO**  
**Total Geral s/ BDI: 57,38**

C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	148,55
<b>MAO DE OBRA</b>			
I1328	LADRILHISTA	H	1,6000 26,8600 42,9760
I2543	SERVENTE	H	1,2500 20,2600 25,3250
			<b>Total: 68,3010</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182 83,5800 1,5212
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300 0,9600 2,6208
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000 0,7100 1,9880
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000 67,3800 74,1180
			<b>Total: 80,2480</b>
			<b>Total Simples: 148,55</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI: 148,55</b>

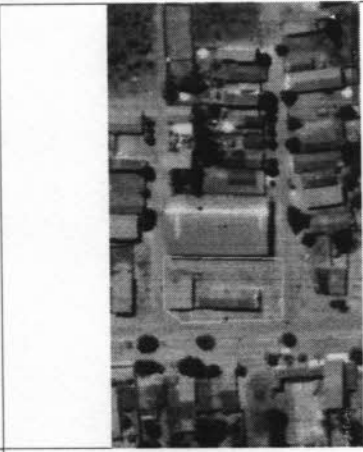
C4625	BASE EM PREMOLDADO DE CONCRETO COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE P/ INSTALAÇÃO DE BACIA SANITÁRIA	UN	85,45
<b>MAO DE OBRA</b>			
I2391	PEDREIRO	H	0,5000 26,8600 13,4300
I2543	SERVENTE	H	1,8000 20,2600 36,4680
			<b>Total: 49,8980</b>
<b>MATERIAIS</b>			
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0541 83,5800 4,5217
I0280	BRITA	M3	0,0702 100,5000 7,0551
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	18,0000 0,7100 12,7800
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	1,6000 7,0000 11,2000
			<b>Total: 35,5568</b>
			<b>Total Simples: 85,45</b>
			<b>Encargos Sociais: INCLUSO</b>
			<b>Total Geral s/ BDI: 85,45</b>

  
**Roberto Brígido Coelho Mendes**  
 Arquiteto e Urbanista  
 CAU Nº 4.243.564-1









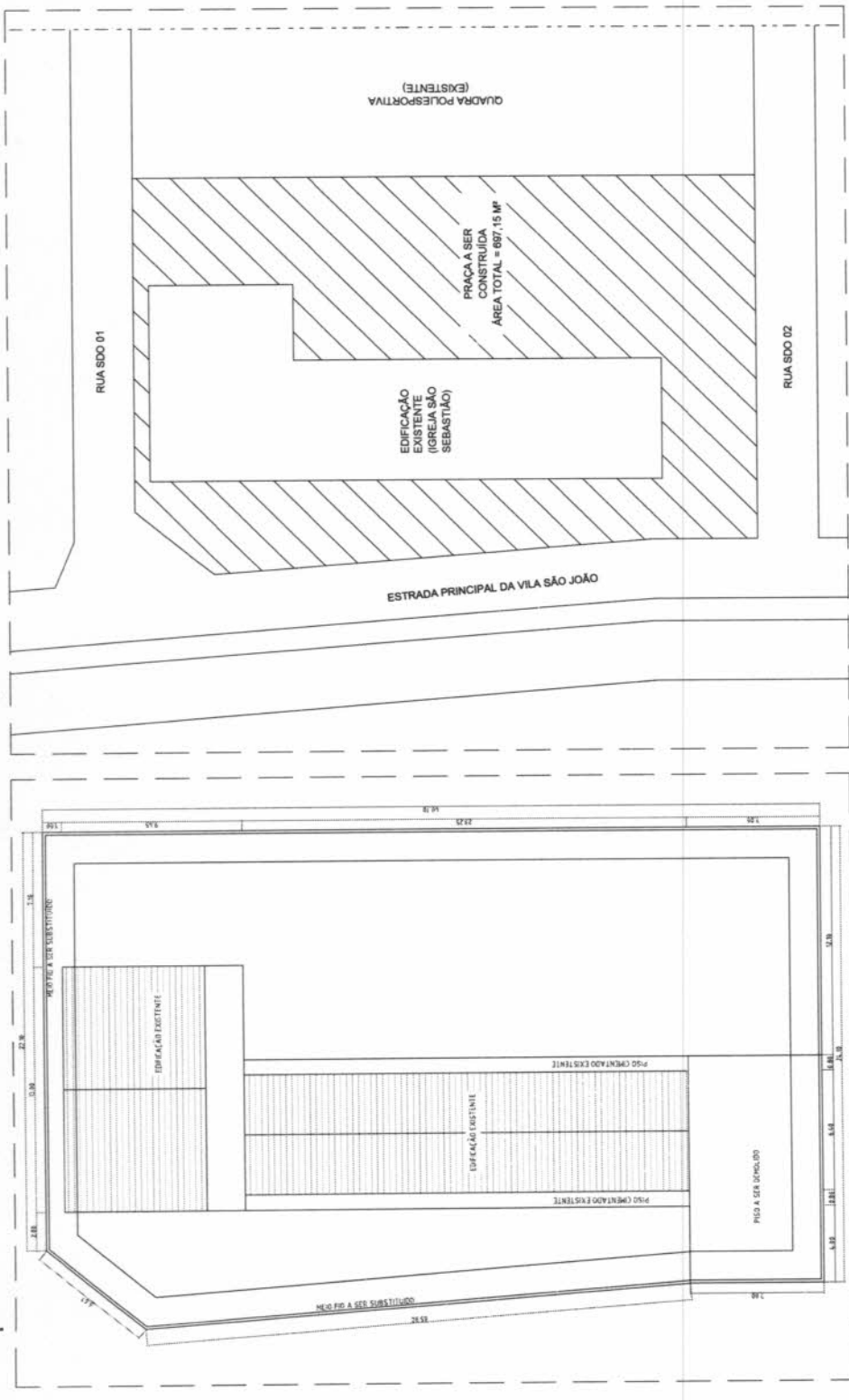
03 | IMAGEM SATELITE DO GOOGLE EARTH  
SEM ESCALA

- LEGENDA
- 01 PISO CIMENTADO
  - 02 PISO INTERTRAVADO TIPO TITULINHO (19,9x10x4)cm  
CODIGO SEINRAL: C 3445
  - 03 PISO INTERTRAVADO TIPO TITULINHO (19,9x10x4)cm  
COLORIDO CODIGO SEINRAL: C 3445
  - 04 PEDRA CARURI

QUADRO DE ÁREAS  
ÁREA CONSTRUÍDA: 697,70 m²



APROVAÇÃO		MUNICÍPIO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		01/05	
REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE VILA SÃO JOÃO, DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO, CE			
PROJETO ARQUITETÔNICO			
PLANTA BAIXA ATUAL, LOCAÇÃO E SITUAÇÃO			
PROJETO	PROJETO DE ARQUITETURA	PROJETO DE URBANIZAÇÃO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO
PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO	PROJETO DE SANEAMENTO

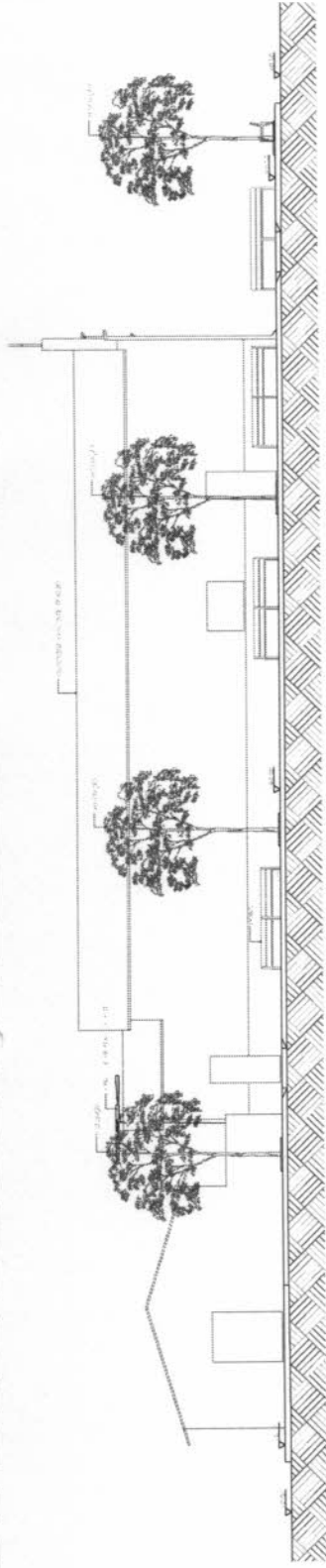


02 | PLANTA DE SITUAÇÃO GEOREFERENCIADA  
ESCALA: 1:150

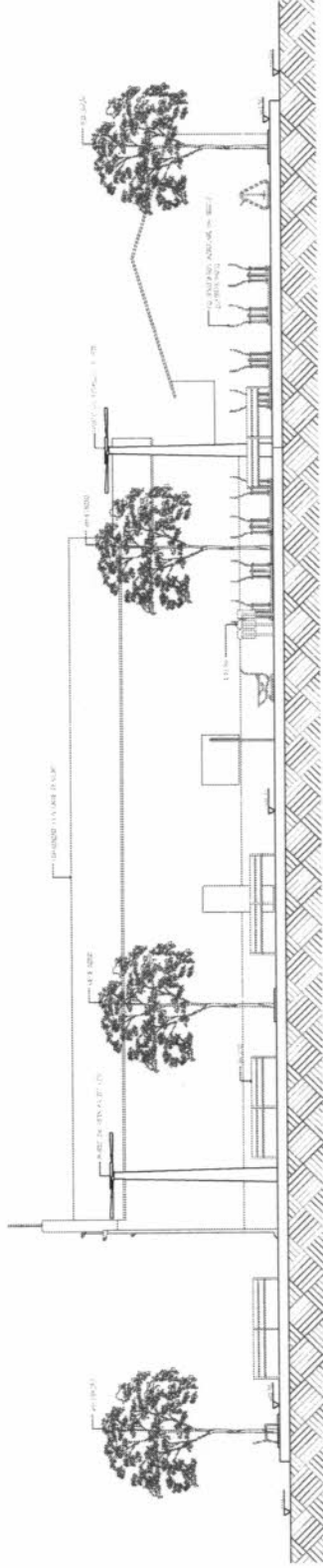
01 | PLANTA BAIXA (ATUAL)  
ESCALA: 1:150



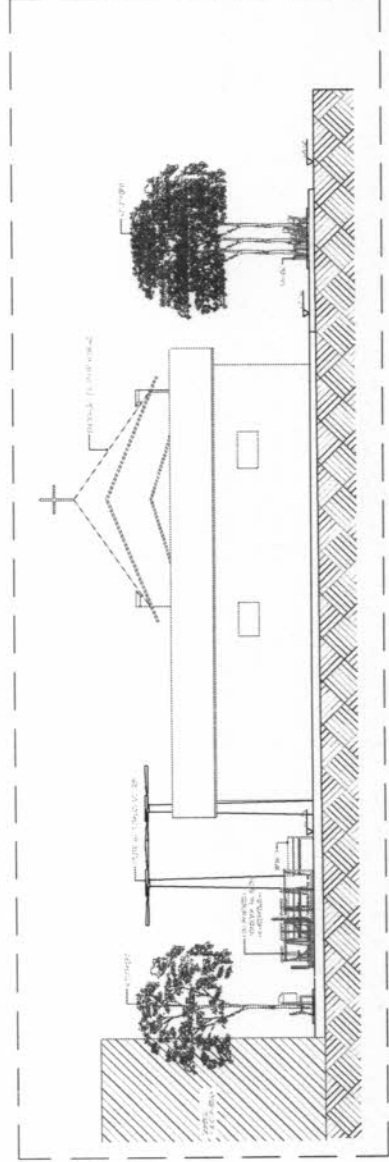




01 FACHADA OESTE  
ESCALA: 1:75




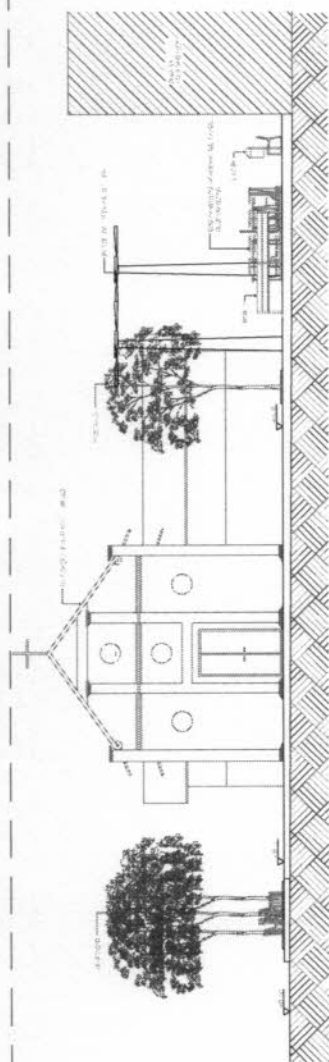
01 FACHADA LESTE  
ESCALA: 1:75



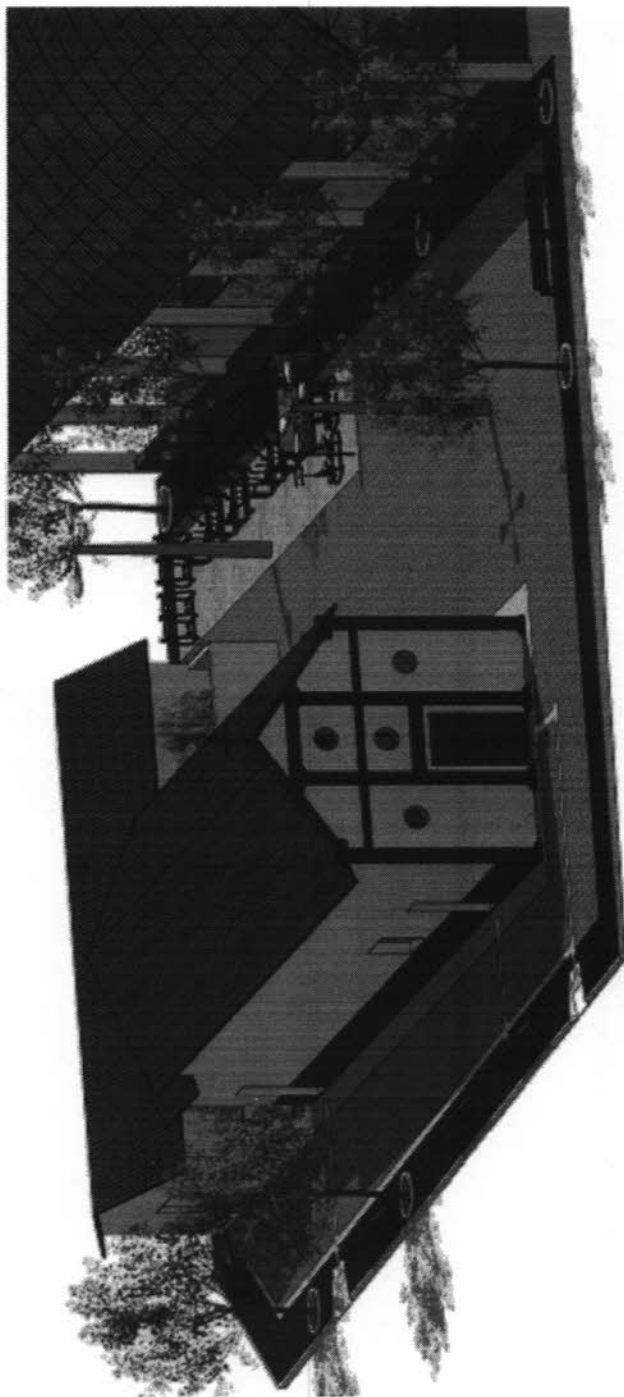
03 FACHADA NORTE  
ESCALA: 1:75



APROVAÇÃO		DATA		03/05	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		MUNICÍPIO DE		GENERAL SAMPAIO	
REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE VILA BÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE		PROJETO ARQUITETÔNICO		FACHADAS	
 PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO RUA DA PRAÇA, 100 - CENTRO - GENERAL SAMPAIO - CE		ARQUITETO ENG.º CIVIL ENGENHEIRO DE EDIFICAÇÕES		DATA ASSINATURA	



01 | FACHADA SUL  
ESCALA: 1:75



02 | PERSPECTIVA 3D  
SEM ESCALA

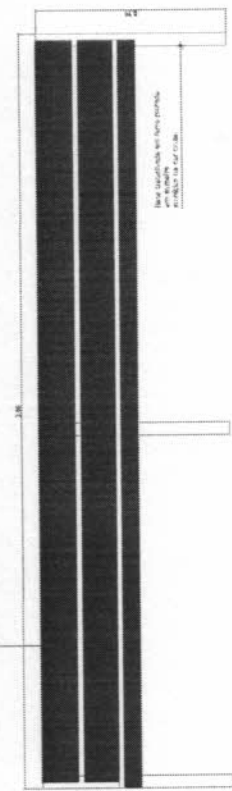


APROVAÇÃO \_\_\_\_\_

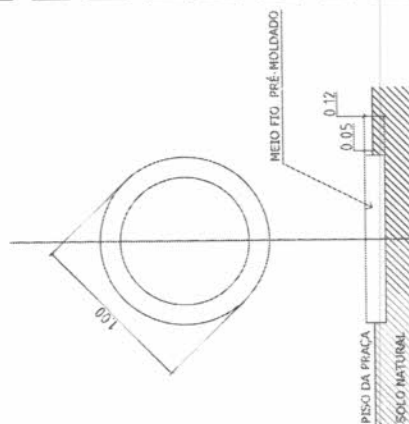
PROJETA

	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO REFORMA E LIBERAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE VILA SÃO JOÃO DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE	Nº 04/06
	PROJETO ARQUITETÔNICO FACHADA E PERSPECTIVA 3D	
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CE PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO PROJETISTA: ENGENHEIRO ARQUITETO ANDRÉ LUIZ OLIVEIRA JUNIOR	TÍTULO: _____ Nº: _____ DATA: _____ ASSINATURA: _____	

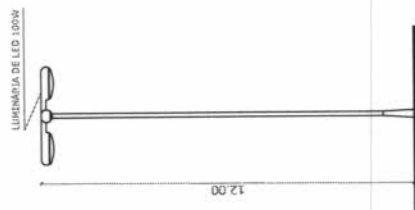
REVESTIR COM INTERTRAVADO  
EM PISO INTERTRAVADO.



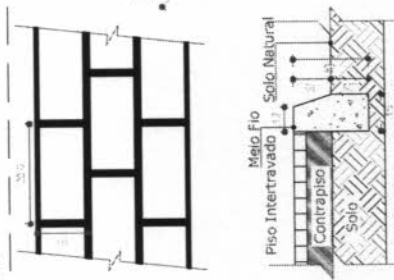
01 DETALHE BANCO  
SEM ESCALA



02 DETALHE DOS CANTEIROS DE ARVORES  
SEM ESCALA

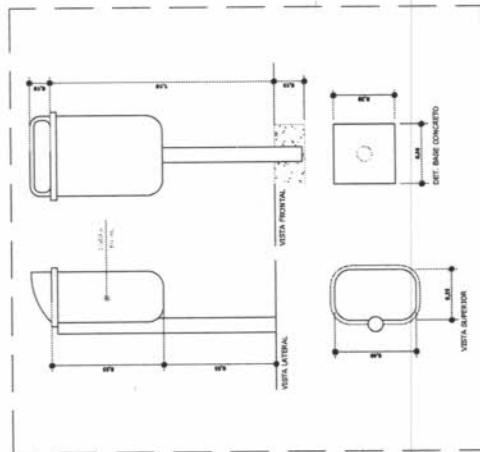
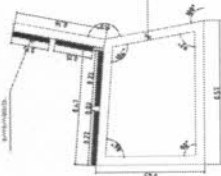


03 DETALHE POSTE  
SEM ESCALA

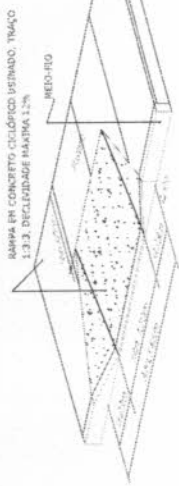


05 DETALHE MEIO FIO E INTERTRAVADO  
SEM ESCALA

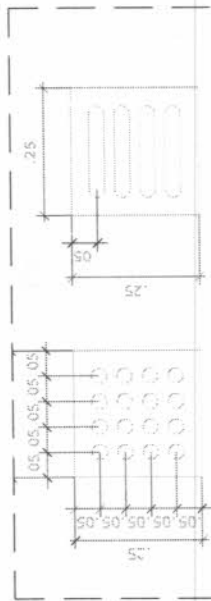
MEIO FIO



04 DETALHE DAS LIXEIRAS  
SEM ESCALA



06 DETALHE RAMPA  
SEM ESCALA



07 DETALHE PISO TÁTIL  
SEM ESCALA

APROVAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		DATA	05/05
REFORMA E URBANIZAÇÃO DA PRAÇA DO DISTRITO DE VILA BOA JOÃO, DO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO, CE		PROJETO ARQUITETÔNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		DETALHES CONSTRUTIVOS	
LOCAL	PARQUE DE GENERAL SAMPAIO, CE	ESCALA	
PROFESSOR	PROF. DR. MARCELO DE CARVALHO, SAMPAIO	PROJETAÇÃO	
PROJETAÇÃO	PROF. DR. MARCELO DE CARVALHO, SAMPAIO	DATA	
APROVAÇÃO		ASSINATURA	



