



FSALES
ENGENHARIA

RUA PADRE ANTÔNIO IBIAPINA, Nº 365, - CENTRO - SOBRAL - CE
CNPJ: 37.854.404/0001-52 - FONE: (85) 9.9634-0366 - EMAIL: GUSTAVOFSALES@HOTMAIL.COM



PROPOSTA DE PREÇO

Prefeitura Municipal de General Sampaio

À Secretaria de Infraestrutura e Serviços Públicos

General Sampaio - CE, 29 de Abril de 2024.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	SERVIÇOS DE REFORMA DA FACHADA DO MERCADO PUBLICO DO MUNICIPIO DE GENERAL SAMPAIO - SOP MAPP 2616.	R\$ 90.121,08

VALOR GLOBAL: R\$ 90.121,08 (NOVENTA MIL CENTO E VINTE E UM REAIS E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 meses.

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

DADOS BANCÁRIOS: BANCO DO BRASIL - BB AG Nº 2273-X CONTA CORRENTE Nº 26042-8

GUSTAVO DE FREITAS SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2024.04.29 15:02:41 -03'00'

Gustavo de Freitas Sales

Titular/Administrador

RG: 2005009021550

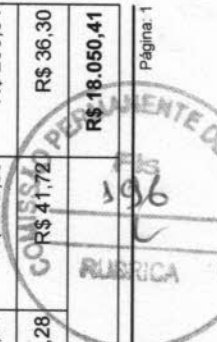
CREA nº 061558768-2

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA: PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA: 26/04/2024
DESCRIÇÃO: REFORMA DA FACHADA	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA: 114,15% 71,31%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI: 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
	Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	

1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 178,21	R\$ 37,69	R\$ 2.590,80
2 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
2.1	COMP..1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 26,37	R\$ 5,58	R\$ 3.195,00
3 DEMOLIÇÕES								
3.1	97635	REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,12	R\$ 15,62	R\$ 3,30	R\$ 96,87
3.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 29,83	R\$ 6,31	R\$ 7,23
3.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	0,20	R\$ 37,26	R\$ 7,88	R\$ 9,03
4 ESTRUTURA METÁLICA								
4.1 FUNDAÇÃO								
4.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,25	R\$ 53,69	R\$ 11,36	R\$ 146,36
4.1.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07	R\$ 663,07	R\$ 140,24	R\$ 56,23
4.1.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	18,60	R\$ 11,82	R\$ 2,50	R\$ 266,35
4.1.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	29,40	R\$ 12,93	R\$ 2,73	R\$ 460,40
4.1.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	125,00	R\$ 11,87	R\$ 2,51	R\$ 1.797,50
4.1.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,43	R\$ 82,37	R\$ 17,42	R\$ 741,44
4.1.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 522,01	R\$ 110,41	R\$ 872,74
4.1.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,38	R\$ 175,28	R\$ 37,07	R\$ 293,04
4.1.9	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,87	R\$ 34,44	R\$ 7,28	R\$ 36,30
4.2 ESTRUTURA								
						R\$ 22.720,77	R\$ 4.670,36	
						R\$ 18.050,41	R\$ 18.050,41	



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA: PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA: 26/04/2024	BDI: 21,15%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA FACHADA	FONTE: SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% SINAPI 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% Composições PRÓPRIA 0,00% 0,00%	VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO 114,15% 71,31% 2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% PRÓPRIA 0,00% 0,00%
	LOCAL: MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO		
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
4.2.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	KG	1.190,66	R\$ 12,51	R\$ 2,65	R\$ 18.050,41
5	REVESTIMENTOS							R\$ 44.826,20
5.1	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	63,06	R\$ 586,75	R\$ 124,10	R\$ 44.826,20
6	ACESSIBILIDADE							R\$ 1.190,25
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 48,15	R\$ 10,18	R\$ 298,65
6.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	5,12	R\$ 143,74	R\$ 30,40	R\$ 891,60
7	ESQUADRIAS							R\$ 10.923,37
7.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	26,10	R\$ 345,46	R\$ 73,06	R\$ 10.923,37
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 4.561,56
8.1	CABOS E ELETRODUTOS							R\$ 1.130,95
8.1.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	54,50	R\$ 7,55	R\$ 1,60	R\$ 498,68
8.1.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	27,30	R\$ 19,12	R\$ 4,04	R\$ 632,27
8.2	CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES							R\$ 834,73
8.2.1	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 175,91	R\$ 37,20	R\$ 213,11
8.2.2	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,81	R\$ 5,25	R\$ 30,06
8.2.3	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 107,18	R\$ 22,67	R\$ 129,85
8.2.4	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 381,11	R\$ 80,60	R\$ 461,71
8.3	LUMINÁRIAS E POSTES							R\$ 2.595,88
8.3.1	COMP.2	SPOT DE EMBUTIR NO PISO 9W	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 60,89	R\$ 12,88	R\$ 295,08
								R\$ 73,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA		
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO		
DATA:		26/04/2024	BDI: 21,15%
FONTE:		VERSÃO:	HORA:
SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
Composições		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
8.3.2	COMP. 3	FITA LED 7,2W / m	Composições Próprias	M	40,00	R\$ 47,48	R\$ 10,04	R\$ 57,52
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 15.737,15
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 74.383,93
						VALOR TOTAL:		R\$ 90.121,08

Noventa Mil Cento e Vinte e Um reais e Oito centavos

Assinado de forma digital por
GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Dados: 2024.04.29 15:02:58 -03'00'



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024		BDI: 21,15%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. 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	R\$ 36,6900	R\$ 37,4238
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 29,9700	R\$ 29,9700
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 15,1200	R\$ 68,0400
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0300	R\$ 2,2545
TOTAL Material:					R\$ 137,6883	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 40,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,5200	

VALOR: R\$ 178,21

2.1. COMP..1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,08000000	R\$ 6.963,71	R\$ 557,10
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,03000000	R\$ 25.381,61	R\$ 761,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.318,55	

VALOR: R\$ 26,37

3.1. 97635 REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48150000	R\$ 24,28	R\$ 11,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21130000	R\$ 18,62	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 15,62	

VALOR: R\$ 15,62

3.2. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 63,5000	R\$ 15,2400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,2400	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,2600	R\$ 14,5872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5872	

VALOR: R\$ 29,83

3.3. C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 167,7000	R\$ 37,2629
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 37,2629	

FSALES ENGENHARIA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA: 26/04/2024		BDI: 21,15%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 37,26
---------------	------------------

4.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,2600	R\$ 53,6890
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,6890	

VALOR:	R\$ 53,69
---------------	------------------

4.1.2. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 78,5700	R\$ 54,8419
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 94,4700	R\$ 82,9447
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 147,4000
TOTAL Material:					R\$ 285,1866	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 324,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 377,8800	

VALOR:	R\$ 663,07
---------------	-------------------

4.1.3. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6700	R\$ 7,6705
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,3108
TOTAL Material:					R\$ 7,9813	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,1000	R\$ 1,6880
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,1488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8368	

VALOR:	R\$ 11,82
---------------	------------------

4.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,6700	R\$ 7,6705
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 15,5400	R\$ 0,4662
TOTAL Material:					R\$ 8,1367	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,1100
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 26,8600	R\$ 2,6860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7960	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024	BDI : 21,15%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	VERSIÃO	HORA	
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	MES	
			PROPRIA	0,00%	
				71,31%	
				47,48%	
				0,00%	

VALOR:	R\$ 12,93
---------------	------------------

4.1.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1300
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,5400
TOTAL Material:					R\$ 8,5103

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,1000
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3572

VALOR:	R\$ 11,87
---------------	------------------

4.1.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,9400
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3500
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 5,6900
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 12,0000
TOTAL Material:					R\$ 20,0235

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 21,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 26,8600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,3480

VALOR:	R\$ 82,37
---------------	------------------


4.1.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

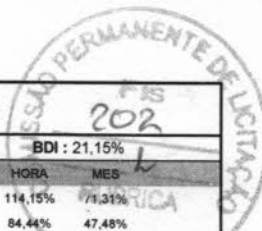
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,3600
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,5350

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 78,5700
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 94,4700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6700
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 94,4700
TOTAL Material:					R\$ 380,9192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,5600

VALOR:	R\$ 522,01
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA: 26/04/2024		BDI: 21,15%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% / 71,31%
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% / 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	Composição	PRÓPRIA	0,00% / 0,00%



4.1.8. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 53,7200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 121,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 175,2800
VALOR:						R\$ 175,28

4.1.9. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 20,2600	R\$ 34,4420
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,4420
VALOR:						R\$ 34,44

4.2.1. 100775 ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00050000	R\$ 175,92	R\$ 0,08
93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00070000	R\$ 344,23	R\$ 0,24
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,32

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0,51673250	R\$ 7,54	R\$ 3,89
00001333	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	SINAPI	KG	0,00642390	R\$ 7,31	R\$ 0,04
00001332	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	SINAPI	KG	0,00181770	R\$ 7,44	R\$ 0,01
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 39,25	R\$ 0,07
00010966	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	SINAPI	KG	0,56602570	R\$ 8,57	R\$ 4,85
TOTAL Material:						R\$ 8,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00080000	R\$ 18,43	R\$ 0,01
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02370000	R\$ 18,65	R\$ 0,44
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00500000	R\$ 25,12	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,57

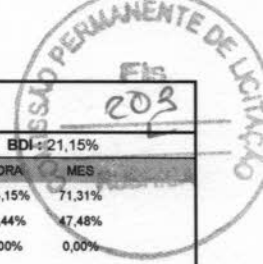
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 25,28	R\$ 1,99
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,07890000	R\$ 9,86	R\$ 0,77
TOTAL Serviço:						R\$ 2,76



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

DATA : 26/04/2024		BDI: 21,15%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR: R\$ 12,51

5.1. C2222 REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 37,0800	R\$ 46,3500
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 160,4500	R\$ 184,5175
TOTAL Material:					R\$ 230,8675	

VALOR: R\$ 586,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 21,1000	R\$ 73,8500
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 26,8600	R\$ 94,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 355,8800	

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 27,3600	R\$ 0,9850
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,9850	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 78,5700	R\$ 2,6085
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 94,4700	R\$ 4,1567
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,6700	R\$ 7,3700
TOTAL Material:					R\$ 14,1352	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 26,8600	R\$ 10,7440
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,0300	

VALOR: R\$ 48,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	R\$ 78,5700	R\$ 1,4300
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	R\$ 0,9000	R\$ 2,4570
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	R\$ 0,6700	R\$ 1,8760
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 63,3400	R\$ 69,6740
TOTAL Material:					R\$ 75,4370	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 26,8600	R\$ 42,9760
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 20,2600	R\$ 25,3250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

DATA : 26/04/2024		BDI: 21,15%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 68,3010

VALOR: R\$ 143,74

7.1. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 78,5700	R\$ 1,0214
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,8640
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,6700	R\$ 3,0688
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 291,3600	R\$ 291,3600
TOTAL Material:					R\$ 296,3140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8600	R\$ 26,8600
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,2600	R\$ 22,2860
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,1460	
VALOR:					R\$ 345,46	

8.1.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2300	R\$ 2,2746
TOTAL Material:					R\$ 2,2746	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,1000	R\$ 2,3210
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,8500	R\$ 2,9535
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,2745	
VALOR:					R\$ 7,55	


8.1.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,3000	R\$ 4,7300
TOTAL Material:					R\$ 4,7300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,3850	
VALOR:					R\$ 19,12	

8.2.1. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 126,9500	R\$ 101,5600
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,3500	R\$ 9,6330

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																			
	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024 BDI : 21,15%																
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</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>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO																		



C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 486,7600	R\$ 12,2664
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,6900	R\$ 11,5970
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 141,4700	R\$ 16,9764
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 39,8000	R\$ 23,8800
					TOTAL Serviço:	R\$ 175,9128
					VALOR:	R\$ 175,91

8.2.2. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4200	R\$ 10,4200
					TOTAL Material:	R\$ 10,4200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 21,1000	R\$ 6,3300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,8500	R\$ 8,0550
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,3850
					VALOR:	R\$ 24,81

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
					TOTAL Material:	R\$ 59,2300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 21,1000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 26,8500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,9500
					VALOR:	R\$ 107,18

8.2.4. C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8400	R\$ 38,8400
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,2100	R\$ 38,2100
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,5800	R\$ 31,5800
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,6300	R\$ 128,6300
					TOTAL Material:	R\$ 237,2600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 21,1000	R\$ 63,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 26,8500	R\$ 80,5500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 143,8500
					VALOR:	R\$ 381,11



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024	BDI : 21,15%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

8.3.1. COMP.2 SPOT DE EMBUTIR NO PISO 9W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,85	R\$ 7,85
I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,68	R\$ 14,68
TOTAL Material:					R\$ 22,53	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,36	
VALOR:					R\$ 60,89	

8.3.2. COMP. 3 FITA LED 7,2W / m (M)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
cot. 1	FITA LED 7,2W/m	Composições	UN	1,00000000	R\$ 9,12	R\$ 9,12
TOTAL Material:					R\$ 9,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 21,10	R\$ 16,88
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,36	
VALOR:					R\$ 47,48	

**GUSTAVO
DE FREITAS
SALES**

Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2024.04.29 15:03:33 -03'00'


CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 FSALES ENGENHARIA	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024		BDI : 21,15%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.590,80	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.590,80		R\$ 2.590,80
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 3.195,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 1.597,50	R\$ 1.597,50	R\$ 3.195,00
3	DEMOLIÇÕES	R\$ 113,13	100,00 %		100,00 %
			R\$ 113,13		R\$ 113,13
4	ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 22.720,77	49,00 %	51,00 %	100,00 %
			R\$ 11.133,18	R\$ 11.587,59	R\$ 22.720,77
5	REVESTIMENTOS	R\$ 44.826,20	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 26.895,72	R\$ 17.930,48	R\$ 44.826,20
6	ACESSIBILIDADE	R\$ 1.190,25		100,00 %	100,00 %
				R\$ 1.190,25	R\$ 1.190,25
7	ESQUADRIAS	R\$ 10.923,37	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			R\$ 2.184,67	R\$ 8.738,70	R\$ 10.923,37
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.561,56	60,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 2.736,94	R\$ 1.824,62	R\$ 4.561,56
		R\$ 90.121,08	R\$ 47.251,94	R\$ 42.869,14	R\$ 90.121,08
			R\$ 47.251,94	R\$ 90.121,08	



GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Dados: 2024.04.29 15:03:46 -03'00'

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024 BDI : 21,15%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	<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>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composição</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	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composição	PRÓPRIA	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%															
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO																	



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
	TOTAL	4,56%

BENEFÍCIOS		
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
	TOTAL	6,96%

IMPOSTOS		
I	ISS	4,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB (4,5% QDO DESONERAÇÃO INSS)	0,00%
	TOTAL	7,65%

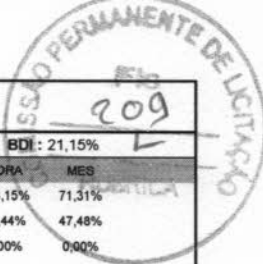
BDI = 21,15%

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

GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
 Dados: 2024.04.29 15:04:07 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024	BDI : 21,15%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	36,80%	36,80%

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	PROPOSTA REFORMA DA FACHADA DO MERCADO DE ALIMENTOS NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - GENERAL SAMPAIO - CEARÁ	DATA : 26/04/2024		BDI : 21,15%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA FACHADA	FONTE	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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

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

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

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

GUSTAVO DE FREITAS SALES
Assinado de forma digital por GUSTAVO DE FREITAS SALES
Dados: 2024.04.29 15:04:23 -03'00'