



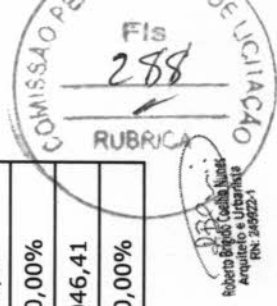
PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.802,84	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			2.802,84	0,00	0,00	2.802,84
2.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3.276,18	20,00%	40,00%	40,00%	100,00%
			655,24	1.310,47	1.310,47	3.276,18
3.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.309,62	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			3.309,62	0,00	0,00	3.309,62
4.0	FUNDAÇÕES	400,53	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			400,53	0,00	0,00	400,53
5.0	LAJE	1.404,23	100,00%	0,00%	0,00%	100,00%
			1.404,23	0,00	0,00	1.404,23
6.0	ALVENARIAS	3.458,30	50,00%	50,00%	0,00%	100,00%
			1.729,15	1.729,15	0,00	3.458,30
7.0	PISOS	3.155,52	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	3.155,52	0,00	3.155,52
8.0	REVESTIMENTOS	11.662,70	0,00%	50,00%	50,00%	100,00%
			0,00	5.831,35	5.831,35	11.662,70
9.0	IPERMEABILIZAÇÃO DO BANHEIRO	140,36	0,00%	100,00%	0,00%	100,00%
			0,00	140,36	0,00	140,36
10.0	ESQUADRIAS	2.046,41	0,00%	0,00%	100,00%	100,00%
			0,00	0,00	2.046,41	2.046,41
11.0	CORRETIVA	21.462,06	0,00%	45,00%	55,00%	100,00%





PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ÍTEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	30DIAS	60DIAS	90DIAS	ACUM.
12.0	FORRO	513,65	0,00	0,00	100,00%	513,65
13.0	PINTURAS	19.655,46	0,00	50,00%	50,00%	100,00%
14.0	PEITORIS	218,32	0,00	0,00	100,00%	218,32
15.0	LOUÇAS E METAIS	2.330,95	0,00	0,00	100,00%	2.330,95
16.0	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	6.797,31	45,00%	55,00%	0,00%	100,00%
17.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	896,16	0,00	896,16	0,00%	896,16
18.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.550,50	32,00%	32,00%	36,00%	100,00%
19.0	LIMPEZA GERAL	389,37	0,00	0,00	100,00%	389,37
	PORCENTAGEM	100,00%	19,08%	41,03%	39,89%	100,00%
	TOTAL GERAL	104.472,36	19.936,56	42.864,20	41.671,60	104.472,36





PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS NÃO TABELADAS

QUADRO RESUMO DE COMPOSIÇÕES

CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	CUSTO S/ BDI	CUSTO C/ BDI
COMP.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	857,53	1092,06
COMP.2	BALAUSTRE PRÉ-FABRICADO CONFORME PROJETO, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UN	36,40	46,36

COMP.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MÊS	
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
SERVIÇOS					
18583	ENGENHEIRO PLENO	0,025	HxMÊS	21959,2	548,98
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	0,050	HxMÊS	6171,03	308,55
				TOTAL SERVIÇOS	857,53
				TOTAL SIMPLES	857,53
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (27,35%)	234,53
				TOTAL GERAL	1092,06

COMP.2		BALAUSTRE PRÉ-FABRICADO CONFORME PROJETO, INCLUINDO FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		UN	
CÓD	DESCRIÇÃO	CONSUMO	UNID.	CUSTO	TOTAL
COT.	BALAÚSTRE DE CONCRETO TIPO PRÍNCIPE, 60X13CM	1,00	UN	28,50	28,50
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	0,0009	M3	617,12	0,56
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1	H	25,11	2,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,25	H	19,31	4,83
				TOTAL SERVIÇOS	36,40
				TOTAL SIMPLES	36,40
				ENCARGOS SOCIAIS	INCLUSO
				BDI (25,72%)	9,96
				TOTAL GERAL	46,36

Roberto Braga Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 Rn: 245922-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO

COMPOSIÇÃO DE BDI - SERVIÇOS

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	12,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	4,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	12,15

BDI = 27,35%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
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 Contra Acidentes de Trabalho	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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	Não Incide	17,84%	Não Incide
B2	Feriados	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,41%	16,46%	44,41%	16,46%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%	0,45%	0,35%
C	Total	14,73%	11,38%	14,73%	11,38%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%	16,34%	6,06%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%	0,48%	0,37%
D	Total	7,91%	3,12%	16,82%	6,43%
TOTAL(A+B+C+D)		83,85%	47,76%	112,76%	71,07%


 Roberto Brito Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RN: 249922-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**




ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SINAPI-CE

VIGÊNCIA A PARTIR DE 10/2018

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
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 Contra Acidentes de Trabalho	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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não Incide	17,86%	Não Incide
B2	Feridos	3,71%	Não Incide	3,71%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	Não Incide	1,66%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,69%	19,86%	49,69%	19,86%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%	0,47%	0,35%
C	Total	9,75%	7,32%	9,75%	7,32%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%	0,49%	0,37%
D	Total	8,82%	3,69%	18,78%	7,68%
TOTAL(A+B+C+D)		85,06%	47,67%	115,02%	71,66%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET


 Roberto Barros Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R.N. 245922-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SINAPI-CE

92539 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		M2	71,55		
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
4408	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	3,2920	2,3800	7,8300
4425	VIGA NAO APARELHADA *8 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,6580	26,4400	17,3900
4430	CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,9560	12,5000	24,4500
20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,0700	14,5600	1,0100
39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	0,0500	13,1400	0,6500
40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	0,0300	13,2500	0,3900
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4070	20,1400	8,1900
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3670	24,7900	9,0900
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0431	25,5400	1,1000
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0598	24,3400	1,4500
				Total:	71,5500
				Total Simples:	71,55
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	71,55

97617 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T10 DE 20/40 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS		UN	64,91		
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	1,0000	41,4100	41,4100
3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10, DE 20 OU 40 W, BIVOLT	UN	1,0000	10,1700	10,1700
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	2,4600	4,9200
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	20,5900	2,1200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	25,4200	6,2900
				Total:	64,9100
				Total Simples:	64,91
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	64,91

97616 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE T8 DE 32/36 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS		UN	65,28		
	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
1087	REATOR ELETRONICO BIVOLT PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 36/40 W	UN	1,0000	41,4100	41,4100
12295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	UN	2,0000	2,4600	4,9200
38779	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T8 DE 32/36 W, BIVOLT	UN	1,0000	10,5400	10,5400
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1033	20,5900	2,1200
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2478	25,4200	6,2900
				Total:	65,2800
				Total Simples:	65,28
				Encargos Sociais:	0,00
				Total Geral s/ BDI:	65,28


Roberto Barros Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R.N. 249922-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2			183,41
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
	MATERIAIS				
	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
				Total:	146,4941
				Total Simples:	183,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	183,41
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3			62,63
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,3000	24,1600	7,2480
	I2543 SERVENTE	H	3,0000	18,4600	55,3800
				Total:	62,6280
				Total Simples:	62,63
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	62,63
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2			27,14
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
	I2543 SERVENTE	H	1,3000	18,4600	23,9980
				Total:	27,1388
				Total Simples:	27,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	27,14
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2			10,44
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,0500	24,1600	1,2080
	I2543 SERVENTE	H	0,5000	18,4600	9,2300
				Total:	10,4380
				Total Simples:	10,44
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	10,44
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2			16,70
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,0800	24,1600	1,9328
	I2543 SERVENTE	H	0,8000	18,4600	14,7680
				Total:	16,7008
				Total Simples:	16,70
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	16,70
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	M2			27,97
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3000	19,1000	24,8300
	I0498 CARPINTEIRO	H	0,1300	24,1600	3,1408
				Total:	27,9708
				Total Simples:	27,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	27,97
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2			12,53
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	0,0600	24,1600	1,4496
	I2543 SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
				Total:	12,5256
				Total Simples:	12,53
				Encargos Sociais:	INCLUSO



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Geral s/ BDI: 12,53

C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3			54,09
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	2,9300	18,4600	54,0878
					Total: 54,0878
					Total Simples: 54,09
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 54,09

C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3			31,38
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,7000	18,4600	31,3820
					Total: 31,3820
					Total Simples: 31,38
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 31,38

C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3			543,91
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	6,0000	24,1600	144,9600
I2543	SERVENTE	H	9,0000	18,4600	166,1400
					Total: 311,1000
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,3648	83,5800	30,4900
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,7100	77,7450
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	113,2500	124,5750
					Total: 232,8100
					Total Simples: 543,91
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 543,91

C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	M2			141,37
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	0,3500	24,1600	8,4560
I2543	SERVENTE	H	0,3500	18,4600	6,4610
					Total: 14,9170
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	7,5900	5,6166
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	16,0900	20,9170
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	14,2000	0,4260
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	6,0500	5,8685
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	12,7700	8,3005
I8284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	M2	1,0000	54,7600	54,7600
					Total: 95,8886
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	495,6465	19,8259
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	268,4800	10,7392
					Total: 30,5651
					Total Simples: 141,37
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 141,37

C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2			62,98
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
		H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1200	18,4600	20,6752
					Total: 44,8352
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	83,5800	1,2537
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,9600	2,0928
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,7100	1,5478
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,5300	13,2500
					Total: 18,1443

Roberto Brito Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 Rf: 24922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Simples: 62,98
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 62,98

C2666 VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3			1.808,40
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	25,1770	17,9764
					Total: 17,9764
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	12,3000	19,1000	234,9300
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,8000	24,1600	115,9680
I0498	CARPINTEIRO	H	7,5000	24,1600	181,2000
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	12,0000	18,4600	221,5200
					Total: 801,9380
MATERIAIS					
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000	16,5300	19,8360
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6235	83,5800	52,1121
I0157	AÇO CA-25	KG	60,0000	8,2300	493,8000
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000	0,7100	232,5960
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,6000	16,0900	9,6540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,0000	14,2000	28,4000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	5,0000	12,7700	63,8500
					Total: 988,4871
					Total Simples: 1.808,40
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 1.808,40

C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO		M3			646,46
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	24,1600	48,3200
I2543	SERVENTE	H	16,0000	18,4600	295,3600
					Total: 343,6800
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6980	83,5800	58,3388
I0280	BRITA	M3	0,8780	100,5000	88,2390
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,7100	156,2000
					Total: 302,7778
					Total Simples: 646,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 646,46

C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm		M2			25,46
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,2500	24,1600	6,0400
I2543	SERVENTE	H	0,5500	18,4600	10,1530
					Total: 16,1930
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	83,5800	3,0507
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,7100	6,2196
					Total: 9,2703
					Total Simples: 25,46
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 25,46

C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		M2			68,64
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
					Total: 25,5720
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14,5200
					Total: 43,0650

Roberto Brígido Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R.O. 249522-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Simples: 68,64
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 68,64

C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2		12,35
--------------	--	-----------	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	24,1600	4,8320
I2543	SERVENTE	H	0,2000	18,4600	3,6920
					Total: 8,5240
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,5830	6,5700	3,8303
					Total: 3,8303

Total Simples: 12,35
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 12,35

C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2		50,80
--------------	---	-----------	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	24,1600	24,1600
I2543	SERVENTE	H	1,1500	18,4600	21,2290
					Total: 45,3890
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	83,5800	1,5212
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,7100	3,8908
					Total: 5,4120

Total Simples: 50,80
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 50,80

C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2		7,42
--------------	--	-----------	--	-------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	24,1600	2,4160
I2543	SERVENTE	H	0,1500	18,4600	2,7690
					Total: 5,1850
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	83,5800	0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,7100	1,7253
					Total: 2,2351

Total Simples: 7,42
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 7,42

C2126	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	M2		30,49
--------------	---	-----------	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0036	25,1770	0,0906
					Total: 0,0906
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2543	SERVENTE	H	0,5300	18,4600	9,7838
					Total: 21,8638
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	7,0000	1,2200	8,5400
					Total: 8,5400

Total Simples: 30,49
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 30,49

C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2		43,73
--------------	--	-----------	--	--------------

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	24,1600	14,4960
I2543	SERVENTE	H	0,6000	18,4600	11,0760
					Total: 25,5720
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	907,9803	18,1596
					Total: 18,1596

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

Total Simples: 43,73
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 43,73

C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2		73,75
--------------	--	-----------	--	--------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	24,1600	17,3952
I2543	SERVENTE	H	0,7200	18,4600	13,2912
					Total: 30,6864

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	25,9500	28,5450
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,4200	14,5200
					Total: 43,0650

Total Simples: 73,75
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 73,75

C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	M2		19,00
--------------	--	-----------	--	--------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,4000	18,4600	7,3840
					Total: 7,3840

MATERIAIS

I2089	TINTA ASFÁLTICA	KG	1,0200	11,3900	11,6178
					Total: 11,6178

Total Simples: 19,00
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 19,00

C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	M2		150,28
--------------	---	-----------	--	---------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	19,1000	22,7290
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	24,1600	28,7504
					Total: 51,4794

MATERIAIS

I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	98,8000	98,8000
					Total: 98,8000

Total Simples: 150,28
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 150,28

C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ		586,20
--------------	--	-----------	--	---------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	19,1000	9,5500
I0498	CARPINTEIRO	H	0,5000	24,1600	12,0800
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	24,1600	33,8240
I2543	SERVENTE	H	1,4000	18,4600	25,8440
					Total: 81,2980

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	83,5800	0,8859
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	227,9000	227,9000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,9600	1,6512
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,3400	4,0800
I1724	PREGO	KG	0,2000	17,0000	3,4000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,7600	10,5600
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	50,2800	256,4280
					Total: 504,9051

Total Simples: 586,20
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 586,20

C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ		46,95
--------------	---	-----------	--	--------------

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	19,1000	6,6850
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	24,1600	8,4560
					Total: 15,1410

MATERIAIS

Total Simples: 46,95
 Encargos Sociais: INCLUSO
 Total Geral s/ BDI: 46,95




**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

11724	PREGO	KG	0,1000	17,0000	1,7000
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	5,7900	30,1080
					Total: 31,8080
					Total Simples: 46,95
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 46,95


C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2			318,05
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	19,1000	48,7050
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	24,1600	61,6080
					Total: 110,3130
MATERIAIS					
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	M2	1,0000	207,7400	207,7400
					Total: 207,7400
					Total Simples: 318,05
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 318,05

C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	M2			527,57
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,5000	24,1600	60,4000
I2543	SERVENTE	H	1,5000	18,4600	27,6900
					Total: 88,0900
MATERIAIS					
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	UN	1,0000	417,5200	417,5200
					Total: 417,5200
SERVIÇOS					
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0210	1.045,7203	21,9601
					Total: 21,9601
					Total Simples: 527,57
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 527,57

C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2			179,43
MATERIAIS					
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	179,4300	179,4300
					Total: 179,4300
					Total Simples: 179,43
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 179,43

C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2			51,14
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
I2543	SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
					Total: 46,8820
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,7100	4,2600
					Total: 4,2600
					Total Simples: 51,14
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 51,14

C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			65,22
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,0000	19,1000	19,1000
I2320	ENCANADOR	H	1,0000	23,4800	23,4800
					Total: 42,5800
MATERIAIS					
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,3300	15,7899
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193
I1784	REBITES	KG	0,0300	63,0700	1,8921
I1873	SOLDA 70X30	KG	0,0300	128,1200	3,8436
					Total: 22,6449
					Total Simples: 65,22
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 65,22



 Roberto Gregório Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R.N. 24922-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M			38,20
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
	I2320 ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
				Total:	21,2900
	MATERIAIS				
	I0538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	M	1,0300	15,3300	15,7899
	I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,0700	15,9900	1,1193
				Total:	16,9092
				Total Simples:	38,20
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	38,20
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	M2			135,52
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	19,1000	22,9200
	I0498 CARPINTEIRO	H	1,2000	24,1600	28,9920
				Total:	51,9120
	MATERIAIS				
	I1161 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	13,9100	2,5038
	I1495 MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	3.162,7100	79,0678
	I1724 PREGO	KG	0,1200	17,0000	2,0400
				Total:	83,6116
				Total Simples:	135,52
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	135,52
C4462	TELHA CERÂMICA	M2			70,31
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2391 PEDREIRO	H	1,1000	24,1600	26,5760
	I2543 SERVENTE	H	1,1000	18,4600	20,3060
				Total:	46,8820
	MATERIAIS				
	I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,7100	23,4300
				Total:	23,4300
				Total Simples:	70,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	70,31
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2			69,54
	MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	M2	1,0000	69,5400	69,5400
				Total:	69,5400
				Total Simples:	69,54
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	69,54
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2			21,07
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000	6,6850
	I2395 PINTOR	H	0,4000	24,1600	9,6640
				Total:	16,3490
	MATERIAIS				
	I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,7000	0,1750
	I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	12,0800	1,4496
	I2096 TINTA LATEX	L	0,1700	18,2200	3,0974
				Total:	4,7220
				Total Simples:	21,07
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	21,07
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2			13,81
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2000	19,1000	3,8200
	I2395 PINTOR	H	0,3000	24,1600	7,2480


 Roberto Brito Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R/O: 249922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

					Total: 11,0680
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	7,1400	1,3566
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	4,4700	1,3857
					Total: 2,7423
					Total Simples: 13,81
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 13,81

C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2			17,80
MAO DE OBRA					
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	19,1000
	I2395	PINTOR	H	0,3500	24,1600
					Total: 14,1860
MATERIAIS					
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,7000
	I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	7,2500
					Total: 3,6125
					Total Simples: 17,80
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 17,80

C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2			24,64
MAO DE OBRA					
	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3500	19,1000
	I2395	PINTOR	H	0,4000	24,1600
					Total: 16,3490
MATERIAIS					
	I0035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,0400	20,2900
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	31,8800
	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	16,1800
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,7000
					Total: 8,2958
					Total Simples: 24,64
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 24,64

C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M			95,24
MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	0,5000	24,1600
	I2543	SERVENTE	H	0,2500	18,4600
					Total: 16,6950
MATERIAIS					
	I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	75,8400
					Total: 75,8400
SERVIÇOS					
	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038	720,1033
					Total: 2,7004
					Total Simples: 95,24
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 95,24

C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2			411,72
MAO DE OBRA					
	I2391	PEDREIRO	H	1,2000	24,1600
	I2543	SERVENTE	H	2,0000	18,4600
					Total: 65,9120
MATERIAIS					
	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0080	119,5800
	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,2000	0,7100
	I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,0000	342,5800
					Total: 345,8086
					Total Simples: 411,72
					Encargos Sociais: INCLUSO
					Total Geral s/ BDI: 411,72

C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN			542,11
MAO DE OBRA					
	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	19,1000
					Total: 52,5250


 Roberto Braga Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RN: 249922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2320	ENCANADOR	H	2,7500	23,4800	64,5700
					Total: 117,0950

MATERIAIS

I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8400	0,3600	0,3024
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	100,9600	100,9600
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	164,5800	164,5800
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000	98,6600	98,6600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,0000	19,1200	19,1200
					Total: 425,0124

Total Simples: 542,11
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 542,11

C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN			13,22
--------------	--------------------------------------	-----------	--	--	--------------

MAO DE OBRA

I2320	ENCANADOR	H	0,2500	23,4800	5,8700
					Total: 5,8700

MATERIAIS

I0796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000	7,2200	7,2200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3500	0,3600	0,1260
					Total: 7,3460

Total Simples: 13,22
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 13,22

C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN			661,55
--------------	---	-----------	--	--	---------------

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0000	19,1000	38,2000
I2320	ENCANADOR	H	2,0000	23,4800	46,9600
					Total: 85,1600

MATERIAIS

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	237,2400	237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	260,6300	260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000	22,5900	22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,3600	0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,0000	9,4000	18,8000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000	36,9300	36,9300
					Total: 576,3916

Total Simples: 661,55
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 661,55

C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	M2			257,02
--------------	--	-----------	--	--	---------------

MAO DE OBRA

I2391	PEDREIRO	H	3,2000	24,1600	77,3120
I2543	SERVENTE	H	4,0200	18,4600	74,2092
					Total: 151,5212

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0990	83,5800	8,2744
I0441	CAL HIDRATADA	KG	10,3700	0,9600	9,9552
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,6600	0,7100	12,5386
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	0,4700	74,7300
					Total: 105,4982

Total Simples: 257,02
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 257,02

C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN			38,74
--------------	--	-----------	--	--	--------------

MAO DE OBRA

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	19,1000	9,5500
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	23,4800	11,7400
					Total: 21,2900

MATERIAIS

I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,0000	17,4500	17,4500
					Total: 17,4500

Roberto Gregório Coelho Nogueira
 Arquiteto e Urbanista
 RQE: 249622-1



**PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ**

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

**Total Simples: 38,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 38,74**

C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO		UN			56,00
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,9800	19,1000	18,7180
I2320	ENCANADOR	H	0,9800	23,4800	23,0104
					Total: 41,7284
MATERIAIS					
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,0000	14,2700	14,2700
					Total: 14,2700
					Total Simples: 56,00 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 56,00

C1541 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)		UN			28,71
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3400	19,1000	6,4940
I2320	ENCANADOR	H	0,3400	23,4800	7,9832
					Total: 14,4772
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,2600	0,3600	0,4536
I1292	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4"	UN	1,0000	13,7800	13,7800
					Total: 14,2336
					Total Simples: 28,71 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 28,71

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")		UN			21,56
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
I2320	ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
					Total: 12,7740
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0300	63,3600	1,9008
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0470	61,0200	2,8679
I6235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	UN	1,0000	4,0200	4,0200
					Total: 8,7887
					Total Simples: 21,56 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 21,56

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")		UN			36,03
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4500	19,1000	8,5950
I2320	ENCANADOR	H	0,4500	23,4800	10,5660
					Total: 19,1610
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500	63,3600	3,1680
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	8,8200	8,8200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800	61,0200	4,8816
					Total: 16,8696
					Total Simples: 36,03 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 36,03

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")		UN			15,83
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2800	19,1000	5,3480
I2320	ENCANADOR	H	0,2800	23,4800	6,5744
					Total: 11,9224
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0100	63,3600	0,6336
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	2,3600	2,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0150	61,0200	0,9153
					Total: 3,9089
					Total Simples: 15,83 Encargos Sociais: INCLUSO Total Geral s/ BDI: 15,83

Roberto Gregório Costa Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 R.O. 24922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN			48,64
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4600	19,1000	8,7860
	I2320 ENCANADOR	H	0,4600	23,4800	10,8008
				Total:	19,5868
	MATERIAIS				
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575	63,3600	3,6432
	I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	UN	1,0000	19,8600	19,8600
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910	61,0200	5,5528
				Total:	29,0560
				Total Simples:	48,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	48,64
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M			42,14
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5200	19,1000	9,9320
	I2320 ENCANADOR	H	0,5200	23,4800	12,2096
				Total:	22,1416
	MATERIAIS				
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250	63,3600	1,5840
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400	61,0200	2,4408
	I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100	15,8200	15,9782
				Total:	20,0030
				Total Simples:	42,14
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	42,14
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M			17,97
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2400	19,1000	4,5840
	I2320 ENCANADOR	H	0,2400	23,4800	5,6352
				Total:	10,2192
	MATERIAIS				
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0050	63,3600	0,3168
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0075	61,0200	0,4577
	I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,0100	6,9100	6,9791
				Total:	7,7536
				Total Simples:	17,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	17,97
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M			24,78
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3000	19,1000	5,7300
	I2320 ENCANADOR	H	0,3000	23,4800	7,0440
				Total:	12,7740
	MATERIAIS				
	I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075	63,3600	0,4752
	I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110	61,0200	0,6712
	I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	1,0100	10,7500	10,8575
				Total:	12,0039
				Total Simples:	24,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Total Geral s/ BDI:	24,78
C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN			4.497,57
	MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
	I2543 SERVENTE	H	2,0000	18,4600	36,9200
				Total:	36,9200
	MATERIAIS				
	I0280 BRITA	M3	1,4920	100,5000	149,9460
	I2298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,0000	58,4400	175,3200
	I2456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,5000	15,8200	39,5500
				Total:	364,8160
	SERVIÇOS				
	C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,0500	62,9795	632,9440
	C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,9200	108,9056	1.407,0598
	C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	41,8600	11,9564	500,4949


 Roberto Braga Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RN: 249922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,2900	469,9629	136,2892
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,5980	495,6465	296,3966
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	1,8400	77,5430	142,6791
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA	M2	11,0000	25,7600	283,3604
C2784	PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M3	14,2400	48,9190	696,6066
				Total:	4.095,8306

Total Simples: 4.497,57
Encargos Sociais: INCLUSO
Total Geral s/ BDI: 4.497,57

C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			105,53
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	79,2200	79,2200
				Total:	79,5584
				Total Simples: 105,53	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 105,53	

C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN			110,31
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6100	19,1000	11,6510
I2320	ENCANADOR	H	0,6100	23,4800	14,3228
				Total:	25,9738
MATERIAIS					
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,3600	0,3384
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4")	UN	1,0000	84,0000	84,0000
				Total:	84,3384
				Total Simples: 110,31	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 110,31	

C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN			10,19
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1900	19,1000	3,6290
I2320	ENCANADOR	H	0,1900	23,4800	4,4612
				Total:	8,0902
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0090	63,3600	0,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0036	61,0200	0,2197
I1972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	UN	1,0000	1,3100	1,3100
				Total:	2,0999
				Total Simples: 10,19	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 10,19	

C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M			9,53
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1200	19,1000	2,2920
I2320	ENCANADOR	H	0,1200	23,4800	2,8176
				Total:	5,1096
MATERIAIS					
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0005	63,3600	0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0002	61,0200	0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,0100	4,3300	4,3733
				Total:	4,4172
				Total Simples: 9,53	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 9,53	

C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	UN			12,52
MAO DE OBRA					
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2200	19,1000	4,2020
				Total:	4,2020
				Total Simples: 12,52	
				Encargos Sociais: INCLUSO	
				Total Geral s/ BDI: 12,52	

Roberto Brito Coelho Nunes
Arquiteto e Urbanista
R.O. 249922-1

PREFEITURA MUNICIPAL DE GENERAL SAMPAIO
REFORMA DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO NO MUNICÍPIO DE GENERAL SAMPAIO
GENERAL SAMPAIO - CEARÁ



COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS DA TABELA SEINFRA-CE

I2320	ENCANADOR	H	0,2200	23,4800	5,1656	
					Total:	9,3676
MATERIAIS						
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,7800	0,3600	0,2808	
I1298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	UN	1,0000	2,8700	2,8700	
					Total:	3,1508
					Total Simples:	12,52
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	12,52
C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")			UN	5,08	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0900	19,1000	1,7190	
I2320	ENCANADOR	H	0,0900	23,4800	2,1132	
					Total:	3,8322
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0030	63,3600	0,1901	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2500	0,3600	0,0900	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	UN	1,0000	0,9700	0,9700	
					Total:	1,2501
					Total Simples:	5,08
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	5,08
C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"			UN	8,59	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1500	19,1000	2,8650	
I2320	ENCANADOR	H	0,1500	23,4800	3,5220	
					Total:	6,3870
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3900	0,3600	0,1404	
I1449	LUVA PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	UN	1,0000	1,6600	1,6600	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441	
					Total:	2,2029
					Total Simples:	8,59
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	8,59
C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"			UN	13,15	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2000	19,1000	3,8200	
I2320	ENCANADOR	H	0,2000	23,4800	4,6960	
					Total:	8,5160
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116	
I1308	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X1/2"	UN	1,0000	4,1200	4,1200	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441	
					Total:	4,6341
					Total Simples:	13,15
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	13,15
C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"			UN	14,03	
MAO DE OBRA						
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1800	19,1000	3,4380	
I2320	ENCANADOR	H	0,1800	23,4800	4,2264	
					Total:	7,6644
MATERIAIS						
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	63,3600	0,1584	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,3100	0,3600	0,1116	
I1306	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AZUL DE 25X1/2"	UN	1,0000	5,8500	5,8500	
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	61,0200	0,2441	
					Total:	6,3641
					Total Simples:	14,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Total Geral s/ BDI:	14,03
C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA			UN	287,20	
MAO DE OBRA						
Unidade Coeficiente Preço Total						

Roberto Brito Coelho Nunes
 Arquiteto e Urbanista
 RGT: 249922-1