


149
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				10/2023	
				11/2023	

COMP-27828474 ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES) (%)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,30000000	R\$ 6.171,03	R\$ 1.851,31
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,15000000	R\$ 17.326,01	R\$ 2.598,90
TOTAL SIMPLES:						R\$ 4.450,21
TOTAL PARA 04 MESES:						R\$ 17.800,84
FRAÇÃO DE 100,00%:						R\$ 178,01
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 51,30
VALOR COM BDI:						R\$ 229,31

C4125 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊS	1,00000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9200
TOTAL Material:						R\$ 2,9200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9550
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8656
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8206
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,74
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,23
VALOR COM BDI:						R\$ 9,97

C1271 LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1095	ESCORA METALICA TELESCÓPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1000 KGF (10KN), INCLUSIVE TRIPÉ E FORCADO - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,1800	R\$ 3,1800
TOTAL Material:						R\$ 3,1800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,8460
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 3,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,24
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,03
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,45
VALOR COM BDI:						R\$ 6,48


C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 36,3000	R\$ 6,1710
I8395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,5300	R\$ 87,5300
I1945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 46,7500	R\$ 7,9475
I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 50,5300	R\$ 75,7950
TOTAL Material:						R\$ 177,4435

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGIMA FERREIRA ARTEAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

150
R

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 200,3400

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 653,5500	R\$ 8,1694
					TOTAL Serviço:	R\$ 8,1694
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 255,27
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 130,68
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 385,95
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 111,23
					VALOR COM BDI:	R\$ 497,18

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)


Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,2080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4380
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,49
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,95
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,44
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,01
					VALOR COM BDI:	R\$ 13,45

C1044 DEMOLIÇÃO DE CALHAS (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,2920
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,88
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 15,41
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,29
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,71
					VALOR COM BDI:	R\$ 30,00


C1052 DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,1408
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,9708
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,93
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,04
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 27,97
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,06
					VALOR COM BDI:	R\$ 36,03


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

191
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 12,53
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,61
VALOR COM BDI:						R\$ 16,14

C2093 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,7248
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4548
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 2,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,16
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 6,45
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 8,31

C2197 REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,6920
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 1,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,48
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,69
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 1,06
VALOR COM BDI:						R\$ 4,75

C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 11,12
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,70
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,81
VALOR COM BDI:						R\$ 21,51

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

152
PB
CE



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					REF.
					10/2023
					11/2023

97628 DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,65740000	R\$ 24,45	R\$ 40,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,27590000	R\$ 18,62	R\$ 191,33
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 231,85
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 165,03
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 66,82
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 231,85
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 66,82
VALOR COM BDI:						R\$ 298,67

2 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,43
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,37
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,18
VALOR COM BDI:						R\$ 36,55


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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	R\$ 173,7102	R\$ 38,5984
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,5984
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 35,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,60
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,12
VALOR COM BDI:						R\$ 49,72

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914383

153
Plano 2023

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTES	VERSÃO		
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO			
		Composição	PROPRIA	HORA	MES	REF.
				84,44%	47,48%	10/2023
				84,44%	47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%	

C2998 FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	2,20000000	R\$ 6,4000	R\$ 14,0800
I2480	LAMBRI 7x1cm EM ANGELIM	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 89,6000	R\$ 98,5600
I2494	PREGO 12 x 12	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 19,0300	R\$ 2,2836
					TOTAL Material:	R\$ 114,9236
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 56,2380
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 135,46
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 35,70
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 171,16
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 49,33
					VALOR COM BDI:	R\$ 220,49


C1337 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA OU CONCRETO VAO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,23000000	R\$ 13,9100	R\$ 3,1993
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 3.162,7100	R\$ 82,2305
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,0400
					TOTAL Material:	R\$ 87,4698
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8900
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,16
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,20
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 152,36
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 43,91
					VALOR COM BDI:	R\$ 196,27

COM-07449691 RECUPERAÇÃO DE LAJE EM MADEIRA COM DETALHES ARTÍSTICOS (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044478	MICROESFERAS DE VIDRO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA, TIPO I-B (PREMIX) - NBR 16184	SINAPI	KG	0,36000000	R\$ 13,12	R\$ 4,72
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 2.336,92	R\$ 467,38
INS-33145093	RESINA À BASE DE EPÓXI, HV/SV 427 (P/RESTAURO)	Composições	KG	0,50000000	R\$ 146,51	R\$ 73,26
					TOTAL Material:	R\$ 545,36
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 19,10	R\$ 191,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,16	R\$ 120,80
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 311,80
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 658,01
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 199,15
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 857,16
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 247,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 1.104,19

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

194
A
PGM - CEL

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C4166 ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0467	CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,7900	R\$ 37,3575
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 35,9500	R\$ 9,3470
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	0,26000000	R\$ 34,5400	R\$ 8,9804
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 16,0900	R\$ 18,8253
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 17,0000	R\$ 4,2500

TOTAL Material: R\$ 78,7602

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,05000000	R\$ 19,1000	R\$ 77,3550
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 25,0000	R\$ 33,7500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 176,3370

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 142,73

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 112,37

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 255,10

VALOR BDI (28.82%): R\$ 73,52

VALOR COM BDI: R\$ 328,62

COMP-21356732 PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,98	R\$ 66,98
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,91	R\$ 342,91

TOTAL Material: R\$ 409,89

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 19,10	R\$ 38,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 24,16	R\$ 48,80

TOTAL Mão de Obra: R\$ 87,38

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,63	R\$ 196,63
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 369,02	R\$ 73,80

TOTAL Serviço: R\$ 270,43

VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 676,53

VALOR ENCARGOS (84.44%): R\$ 91,17

VALOR COM ENCARGOS: R\$ 767,70

VALOR BDI (28.82%): R\$ 221,25


VALOR COM BDI: R\$ 988,95

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

PGM
155
CELCS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-58633030 RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO DE 50% (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1276	JANELA VENEZIANA MOVEL	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 207,74	R\$ 207,74
TOTAL Material:						R\$ 207,74
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 19,10	R\$ 38,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	R\$ 24,16	R\$ 48,80
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 87,38
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 196,63	R\$ 196,63
C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 369,02	R\$ 73,80
TOTAL Serviço:						R\$ 270,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 474,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 91,17
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 565,55
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 162,99
VALOR COM BDI:						R\$ 728,54

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
TOTAL Material:						R\$ 2,2351
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 7,42
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,14
VALOR COM BDI:						R\$ 9,56


C1220 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9012
TOTAL Material:						R\$ 8,9322
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 18,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 38,20
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,01
VALOR COM BDI:						R\$ 49,21


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas do
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

PGM - CELS
156
A

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS			DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	ARACATI-CE			HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			REF.	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 545,3800	R\$ 13,6345
TOTAL Serviço:						R\$ 13,6345
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 19,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 19,59
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 39,21
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 11,30
VALOR COM BDI:						R\$ 50,51


C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 83,5800	R\$ 2,1731
I0801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 9,2400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,8056
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 17,7200	R\$ 2,6580
I1521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 30,5600
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700
TOTAL Material:						R\$ 55,1067
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,4960
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 60,55
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 69,60
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 20,06
VALOR COM BDI:						R\$ 89,66

C2215 REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 17,9400	R\$ 6,2790
I1193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 57,8900	R\$ 60,7845
TOTAL Material:						R\$ 67,0635
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 78,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 20,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,51
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 28,68
VALOR COM BDI:						R\$ 128,19

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2477 TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 2,6800	R\$ 1,0720
TOTAL Material:						R\$ 1,0720
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3660
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 6,52
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,44
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,30
VALOR COM BDI:						R\$ 14,74


102200 APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,50000000	R\$ 0,78	R\$ 0,39
00043652	MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR	SINAPI	KG	0,66398400	R\$ 9,35	R\$ 6,20
TOTAL Material:						R\$ 6,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36740000	R\$ 25,68	R\$ 9,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,43
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 13,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,85
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,02
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,62
VALOR COM BDI:						R\$ 20,64

102218 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01300000	R\$ 20,29	R\$ 0,26
00007288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0,13000000	R\$ 37,44	R\$ 4,86
TOTAL Material:						R\$ 5,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 25,68	R\$ 9,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,77
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 11,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 2,96
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,89
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,29
VALOR COM BDI:						R\$ 19,18


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas de
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

PGM CELSOS
158

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	R\$ 33,0900	R\$ 8,9343
					TOTAL Material:	R\$ 10,6488
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3940
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,29
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,75
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,04
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,50
					VALOR COM BDI:	R\$ 33,54


C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500
					TOTAL Material:	R\$ 10,6500
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,30
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,23
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 57,53
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 16,58
					VALOR COM BDI:	R\$ 74,11

C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5600	R\$ 7,6800
					TOTAL Material:	R\$ 7,6800
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 9,2300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,3100
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 556,7700	R\$ 1,1135
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1135
					VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,11
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,99
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,10
					VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 38,77

Thiago Pereira
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

159
A

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 119,5800	R\$ 0,2990
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9600	R\$ 0,3110
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,7100	R\$ 0,2300
TOTAL Material:						R\$ 0,8400
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,9072
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,1552
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 5,50
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,50
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 14,00
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,03
VALOR COM BDI:						R\$ 18,03


C0657 CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 19,1400	R\$ 19,7142
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,9900	R\$ 1,4391
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 63,0700	R\$ 2,5228
TOTAL Material:						R\$ 23,6761
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5800
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 39,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 26,79
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 66,26
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 19,10
VALOR COM BDI:						R\$ 85,36

92543 TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 AGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METALICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00640000	R\$ 20,41	R\$ 0,13
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00460000	R\$ 21,55	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,22
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040568	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	SINAPI	KG	0,03000000	R\$ 13,60	R\$ 0,40
00004425	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,63400000	R\$ 26,44	R\$ 16,76
TOTAL Material:						R\$ 17,16

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06500000	R\$ 19,47	R\$ 1,26
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11800000	R\$ 24,10	R\$ 2,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,10
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 20,13
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,35
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 21,48
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,19
VALOR COM BDI:						R\$ 27,67

C1631 LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS (M2)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1348	LONA PLASTICA PRETA	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 1,1500	R\$ 1,2075
TOTAL Material:						R\$ 1,2075
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1620
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,98
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,37
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,99
VALOR COM BDI:						R\$ 13,36

C0624 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,5900	R\$ 9,9960
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3637
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,15180000	R\$ 83,5800	R\$ 12,6874
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,08800000	R\$ 100,5000	R\$ 8,8440
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,9600	R\$ 14,4000
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,9500	R\$ 3,5950
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,3000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,7700	R\$ 0,3831
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	229,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 107,6300
TOTAL Material:						R\$ 179,1992
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,68300000	R\$ 24,1600	R\$ 113,1413
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,12700000	R\$ 18,4600	R\$ 150,0244

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas de
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			REF.
			10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 294,3129
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 282,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 191,18
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 136,47
VALOR COM BDI:	R\$ 609,98

97889 CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSOES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02760000	R\$ 54,73	R\$ 1,51
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01360000	R\$ 139,02	R\$ 1,89
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	171,81880000	R\$ 0,47	R\$ 80,75
TOTAL Material:					R\$ 80,75	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,84600000	R\$ 24,45	R\$ 142,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59330000	R\$ 18,62	R\$ 85,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 228,45	

viço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,13060000	R\$ 783,22	R\$ 102,28
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01730000	R\$ 521,53	R\$ 9,02
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 01/2018	SINAPI	M3	0,07000000	R\$ 2.308,91	R\$ 161,62
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF 08/2020	SINAPI	M3	0,12100000	R\$ 268,16	R\$ 32,44

TOTAL Serviço:	R\$ 305,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 510,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 107,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 617,96
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 178,10
VALOR COM BDI:	R\$ 796,06

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303


 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
		OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA :		16/01/2024
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

100283 TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERAMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019 (M2XKM)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,17880000	R\$ 18,62	R\$ 21,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,94	
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 15,77	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,17	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,94	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 6,32	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,26	

1001511 ENTRADA DE ENERGIA ELETRICA, AEREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NAO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAçAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,57	R\$ 17,57
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,56	R\$ 3,12
00034643	CAIXA DE INSPEçAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,96	R\$ 46,96
00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAçAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 221,96	R\$ 221,96
00011864	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 29,52	R\$ 29,52
00014153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 53,30	R\$ 3,19
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENsoES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,92	R\$ 5,92
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 13,92	R\$ 41,76
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,41	R\$ 0,82
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 4,59	R\$ 0,76
TOTAL Material:					R\$ 371,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32330000	R\$ 19,93	R\$ 6,44
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,91020000	R\$ 24,72	R\$ 71,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 78,38	


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87367	ARGAMASSA TRAço 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOço/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAçAO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01940000	R\$ 719,19	R\$ 13,95
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 459,26	R\$ 459,26


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LICITACAO Nº 001/2024 ARIBAMAR
 Despesas de
 de Infraestrutura e
 ivimento Urbano

163
A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	22,20000000	R\$ 25,64	R\$ 569,20
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 53,52	R\$ 104,36
91919	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 20,78	R\$ 20,78
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,79	R\$ 18,79
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,35	R\$ 87,35
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 16,43	R\$ 99,40
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 134,14	R\$ 134,14
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,43	R\$ 11,43

TOTAL Serviço:	R\$ 1.518,66
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.841,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 127,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.968,62
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 567,36
VALOR COM BDI:	R\$ 2.535,98

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

ID de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,9190
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,84
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 48,92
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 14,10
VALOR COM BDI:	R\$ 63,02

C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	3,00000000	R\$ 34,9100	R\$ 104,7300
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	R\$ 65,8700	R\$ 65,8700
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,8300
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,00000000	R\$ 53,2800	R\$ 53,2800


TOTAL Material:	R\$ 226,7100
------------------------	---------------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Planejamento

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 263,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 65,93
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 329,79
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 95,05
VALOR COM BDI:	R\$ 424,84

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\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 21,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 31,38
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,04
VALOR COM BDI:						R\$ 40,42


91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,12	R\$ 6,12
TOTAL Material:						R\$ 6,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 19,93	R\$ 4,42
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22200000	R\$ 24,72	R\$ 5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,90
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 12,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,04
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 16,02
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 4,62
VALOR COM BDI:						R\$ 20,64

90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRAULICAS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08300000	R\$ 19,01	R\$ 1,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 23,71	R\$ 8,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,22
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00510000	R\$ 701,60	R\$ 3,57
TOTAL Serviço:						R\$ 3,57
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 10,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 3,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 13,79
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,97
VALOR COM BDI:						R\$ 17,76


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

169
 P. G. M.
 CELS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%

91844 ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00180000	R\$ 17,17
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,53
TOTAL Material:					R\$ 2,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 24,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 3,16
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 4,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 0,98
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 5,97
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 1,72
VALOR COM BDI:		R\$ 7,69

91863 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,82
TOTAL Material:					R\$ 4,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11900000	R\$ 24,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 5,31
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 8,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 1,64
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 10,21
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 2,94
VALOR COM BDI:		R\$ 13,15

91871 ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 4,82
TOTAL Material:					R\$ 4,90


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 19,93
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17700000	R\$ 24,72

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 7,89
VALOR SEM ENCARGOS:		R\$ 10,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 2,43
VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 12,79
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 3,69
VALOR COM BDI:		R\$ 16,48

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

C2096 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,1620
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 4,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,11
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 11,16
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 3,22
VALOR COM BDI:						R\$ 14,38

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\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,93
VALOR COM BDI:						R\$ 30,99

C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,0900	R\$ 11,0900
TOTAL Material:						R\$ 11,0900
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 8,23
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 24,06
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,93
VALOR COM BDI:						R\$ 30,99


C4815 DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19417	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 328,0100	R\$ 328,0100
TOTAL Material:						R\$ 328,0100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA: 16/01/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 86,5000
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 359,60
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 54,91
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 414,51
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 119,46
VALOR COM BDI:	R\$ 533,97

C1125 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1300	R\$ 60,1300
TOTAL Material:						R\$ 60,1300
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9250
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 74,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 24,72
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 99,06
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 28,55
VALOR COM BDI:						R\$ 127,61


C2068 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,3200	R\$ 41,3200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,6500	R\$ 40,6500
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6000	R\$ 33,6000
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 136,8400	R\$ 136,8400
TOTAL Material:						R\$ 252,4100
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 129,7500
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 299,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 82,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 382,16
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 110,14
VALOR COM BDI:						R\$ 492,30


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

91927 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,50	R\$ 3,10
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,93	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			MES	REF.	
			Composição	PROPRIA	0,00%
					47,48%
					11/2023
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,39
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,41
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,27
VALOR COM BDI:	R\$ 5,68

91931 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,58	R\$ 6,93
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,74	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 6,96

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 19,93	R\$ 1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	R\$ 24,72	R\$ 1,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,27
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,70
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,23
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,66
VALOR COM BDI:						R\$ 11,89

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,75	R\$ 17,75
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
TOTAL Serviço:						R\$ 28,23
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 23,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 4,95
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 28,23
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,14
VALOR COM BDI:						R\$ 36,37


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

91958 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,40	R\$ 14,80
TOTAL Material:						R\$ 14,80
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 19,93	R\$ 8,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40200000	R\$ 24,72	R\$ 9,93

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA: 16/01/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			MES
			47,48%
			REF.
			10/2023
			11/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,22
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,52
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,74
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 42,18

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,48	R\$ 10,48
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,22	R\$ 19,22
TOTAL Serviço:						R\$ 29,70
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 24,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,09
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 29,70
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,56
VALOR COM BDI:						R\$ 38,26


101665 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,85	R\$ 18,85
TOTAL Material:						R\$ 18,85
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 19,93	R\$ 7,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 24,72	R\$ 9,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,40
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 30,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,05
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,25
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 10,16
VALOR COM BDI:						R\$ 45,41

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COM-49249585 REFLETOR LED 30W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,10000000	R\$ 0,75	R\$ 0,08
INS-28781494	REFLETOR LED 30W IP65	Composições	UN	1,00000000	R\$ 41,86	R\$ 41,86
TOTAL Material:						R\$ 41,94
Mão de Obra						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,15	R\$ 24,15

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FUNTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,48%	10/2023
				47,48%	11/2023
				0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 57,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 27,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 85,19
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 24,55
VALOR COM BDI:	R\$ 109,74

COM-08792767 FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, 60 LEDS POR METRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-12216712	FITA DE LED ALTO BRILHO, COR BRANCA, 60 LEDS POR METRO	Composições	M	1,00000000	R\$ 20,26	R\$ 20,26
TOTAL Material:						R\$ 20,26

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,49
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 28,91
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,33
VALOR COM BDI:	R\$ 37,24

C4809 LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 368,0000	R\$ 368,0000
TOTAL Material:						R\$ 368,0000

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

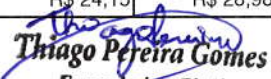
TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8750
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 391,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 432,88
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 124,76
VALOR COM BDI:	R\$ 557,64

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

COM-16962078 REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTENCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA UTIL DE 66.000H, COR MINIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66 (UN)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17391	FITA ISOLANTE DE AUTO-FUSÃO N.º23	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 6,70	R\$ 0,34
INS-08095441	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.324,87	R\$ 1.324,87
TOTAL Material:						R\$ 1.325,21

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,15	R\$ 28,98


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			84,44%
			47,48%
			11/2023
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 48,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.342,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,47
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.373,29
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 395,78
VALOR COM BDI:	R\$ 1.769,07

C4808 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LAMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTENCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19123 BALIZADOR DE SOBREPOR/EMBTIR, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA 9LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 1W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,93	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9500	R\$ 318,9500
TOTAL Material:					R\$ 318,9500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 337,90
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 32,95
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 370,85
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 106,88
VALOR COM BDI:					R\$ 477,73

COM-78306438 LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LÂMPADA LED DE 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-89394251 LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LÂMPADA LED DE 11W	Composições	UN	1,00000000	R\$ 165,67	R\$ 165,67
TOTAL Material:					R\$ 165,67

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 64,88
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 189,38
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 41,17
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 230,55
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 66,44
VALOR COM BDI:					R\$ 296,99

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano


C4802 LUMINARIA DE SOBREPOR/EMBTIR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19117 LUMINÁRIA DE SOBREPOR RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LED'S TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 435,0000	R\$ 435,0000
TOTAL Material:					R\$ 435,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 28,6500
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 PREFEITURA DO ARACATI <small>ALEGRIA DE SER ARACATIENSE</small>	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: ARACATI-CE		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,8750
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 458,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,19
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 499,88
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 144,07
VALOR COM BDI:	R\$ 643,95

COMP.PRÓPRIA VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60cm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-90971276	VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60cm	Composições	UN	1,00000000	R\$ 436,68	R\$ 436,68
TOTAL Material:						R\$ 436,68
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,46	R\$ 9,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,78
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 443,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 12,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 455,46
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 131,26
VALOR COM BDI:						R\$ 586,72


C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 833,8900	R\$ 150,1002
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.=	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,7100	R\$ 19,0892
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,9200	R\$ 5,8704
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 646,4600	R\$ 45,2522
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,4000	R\$ 5,9280
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,8000	R\$ 50,8000
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,3800	R\$ 3,7656
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,1200	R\$ 13,5824
TOTAL Serviço:						R\$ 294,3880
VALOR SEM ENCARGOS:						R\$ 180,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 114,03
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 294,38
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 84,84
VALOR COM BDI:						R\$ 379,22

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)						
Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720


Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

143
R

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%																					
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>11/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																					
SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023																					
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																						
LOCAL:	ARACATI-CE																								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE																								

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 458,7600	R\$ 11,4690
TOTAL Serviço:					R\$ 11,4690
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 17,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 19,59
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 37,04
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 10,67
VALOR COM BDI:					R\$ 47,71

C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
353	HIDRACOR	KG	0,35000000	R\$ 1,4700	R\$ 0,5145
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1400
TOTAL Material:					R\$ 0,6545
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	H	0,33000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,9728
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7418
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 6,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 11,40
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 3,29
VALOR COM BDI:					R\$ 14,69

C1876 PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA) (M2)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
11613	CUPINICIDA (PENTOX OU SIMILAR) P/ MADEIRAS	L	0,16000000	R\$ 27,0600	R\$ 4,3296
TOTAL Material:					R\$ 5,3441
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,69
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 6,25
VALOR COM BDI:					R\$ 27,94

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220
VALOR SEM ENCARGOS:					R\$ 4,25
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 8,67
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,92
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 3,72
VALOR COM BDI:					R\$ 16,64

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LÍDIA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

179



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
					11/2023

COD	DESCRIÇÃO	%
B	Benefício	
L	Lucro	6,16%
S + G	Garantia/seguros	0,80%
	TOTAL	6,96%

D	Despesas Indiretas	%
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

I	Impostos	%
COFINS	COFINS	3,00%
ISS	ISS	5,00%
PIS	PIS	0,65%
CPRB	CPRB	4,50%
	TOTAL	13,15%

BDI = 28,82%

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

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS	DATA : 16/01/2024	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	ARACATI-CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		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%

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



PREFEITURA DO ARACATI
ALGUEIA DE SERACATIGUENSE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	DATA : 16/01/2024			
											BDI :	VERSÃO	HORA	MES
	OBRA: CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PREITOS													
	DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PREITOS, EM ARACATI-CE	SEINFRA	Serviço	M2	471,62	R\$ 220,49	R\$ 103.987,49	13,17%	13,17%	A	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	LOCAL: ARACATI-CE	SEINFRA	Serviço	M2	278,64	R\$ 196,27	R\$ 54.688,67	6,93%	20,09%	A	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE	Composição	Serviço	M2	48,95	R\$ 1.104,19	R\$ 54.050,10	6,84%	26,94%	A	PROPRIA	0,00%	0,00%	
C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	Serviço	M2	471,62	R\$ 220,49	R\$ 103.987,49	13,17%	13,17%	A				
C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	Serviço	M2	278,64	R\$ 196,27	R\$ 54.688,67	6,93%	20,09%	A				
COM-07449691	RECUPERAÇÃO DE LAJE EM MADEIRA COM DETALHES ARTÍSTICOS	Composição	Serviço	M2	48,95	R\$ 1.104,19	R\$ 54.050,10	6,84%	26,94%	A				
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	540,35	R\$ 74,11	R\$ 40.045,34	5,07%	32,01%	A				
C2477	TINTA IMPERMEÁVEL MINERAL EM PÓ 3 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	2.695,00	R\$ 14,74	R\$ 39.724,30	5,03%	37,04%	A				
C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	761,00	R\$ 50,51	R\$ 38.438,11	4,87%	41,91%	A				
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	761,00	R\$ 49,21	R\$ 37.448,81	4,74%	46,65%	A				
C4802	LUMINÁRIA DE SOBREPOR(EMBUSTR) RETANGULAR EM PA(POLYAMIDE) COM REFLETOR EM PMMA OPTICO PARA 2 LEDS TUBULARES T5 DE 20W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	40,00	R\$ 643,95	R\$ 25.758,00	3,26%	49,91%	A				
COMP-21356732	PORTA DE MADEIRA TIPO FICHA EMBUTIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composição	Serviço	M2	25,23	R\$ 988,95	R\$ 24.951,21	3,16%	53,07%	B				
COMP-27828474	ADMINISTRAÇÃO GERAL DA OBRA (% PARA 4 MESES)	Composição	Serviço	%	100,00	R\$ 229,31	R\$ 22.931,00	2,90%	55,97%	B				
C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	Serviço	M2	172,53	R\$ 128,19	R\$ 22.116,62	2,80%	58,77%	B				
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	3.230,00	R\$ 5,68	R\$ 18.346,40	2,32%	61,10%	B				
COM-16962078	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	Composição	Serviço	UN	10,00	R\$ 1.769,07	R\$ 17.690,70	2,24%	63,34%	B				
COM-58633030	RECUPERAÇÃO DE JANELA VENEZIANA DE MADEIRA 2 FOLHAS DE ABRIR EM ALMOFADA, COM APROVEITAMENTO DE 50%	Composição	Serviço	M2	24,26	R\$ 728,54	R\$ 17.674,38	2,24%	65,57%	B				
C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	43,10	R\$ 379,22	R\$ 16.344,38	2,07%	67,64%	B				
C1876	PENTOX 2 DEMÃOS APLICADO EM MADEIRAS (CUPINICIDA)	SEINFRA	Serviço	M2	540,35	R\$ 27,94	R\$ 15.097,38	1,91%	69,56%	B				
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	540,35	R\$ 27,67	R\$ 14.951,48	1,89%	71,45%	B				
C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	Serviço	UN	24,00	R\$ 557,64	R\$ 13.383,36	1,69%	73,14%	B				
102200	APLICAÇÃO MASSA ALQUÍDICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	644,15	R\$ 20,64	R\$ 13.295,26	1,68%	74,83%	B				
102218	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO FOSCO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	644,15	R\$ 19,18	R\$ 12.354,80	1,56%	76,39%	B				
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	881,65	R\$ 13,45	R\$ 11.858,19	1,50%	77,89%	B				

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR

Ordenadora de Despesas do

Secretaria de Infraestrutura e

Desenvolvimento Urbano

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil

CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



Página: 1



PREFEITURA DO ARACATI
ALGUEIRA DE TER. ARACATIENSE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS		DATA :	16/01/2024		BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE		FONTE	SEINFRA		VERSÃO	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023	
LOCAL:	ARACATI-CE		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 11/2023		HORA	0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE		Composições					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
101665	ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	63,00	R\$ 45,41	R\$ 2.860,83	0,36%	96,36%	C
COM-78306438	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA, INCLUSIVE LÂMPADA LED DE 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	9,00	R\$ 296,99	R\$ 2.672,91	0,34%	96,70%	C
101511	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.535,98	R\$ 2.535,98	0,32%	97,02%	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	456,00	R\$ 4,75	R\$ 2.166,00	0,27%	97,30%	C
COM-49246585	REFLETOR LED 30W IP65 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	17,00	R\$ 109,74	R\$ 1.865,58	0,24%	97,53%	C
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	120,65	R\$ 14,69	R\$ 1.772,35	0,22%	97,76%	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	Serviço	M	96,80	R\$ 18,03	R\$ 1.745,30	0,22%	97,98%	C
C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	Serviço	M2	250,00	R\$ 6,48	R\$ 1.620,00	0,21%	98,18%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	23,25	R\$ 63,02	R\$ 1.465,22	0,19%	98,37%	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	36,00	R\$ 38,77	R\$ 1.395,72	0,18%	98,55%	C
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 424,84	R\$ 1.274,52	0,16%	98,71%	C
C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	Serviço	M3	120,00	R\$ 9,97	R\$ 1.196,40	0,15%	98,86%	C
91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	145,00	R\$ 7,69	R\$ 1.115,05	0,14%	99,00%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	23,25	R\$ 40,42	R\$ 939,76	0,12%	99,12%	C
92000	TOMADA BAIKA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	24,00	R\$ 38,26	R\$ 918,24	0,12%	99,24%	C
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	63,00	R\$ 13,15	R\$ 828,45	0,10%	99,34%	C
97889	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 796,06	R\$ 796,06	0,10%	99,44%	C
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 11,89	R\$ 713,40	0,09%	99,53%	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLÉS (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	17,00	R\$ 36,37	R\$ 618,29	0,08%	99,61%	C
C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	25,23	R\$ 21,51	R\$ 542,70	0,07%	99,68%	C
C4815	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A, COM CAIXA MOLDADA 10 KA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 533,97	R\$ 533,97	0,07%	99,75%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	R\$ 30,99	R\$ 495,84	0,06%	99,81%	C

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas de
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000
 (+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



PREFEITURA DO ARACATI
ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS				DATA :	16/01/2024	BDI :	28,82%	
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	ARACATI-CE				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE				SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	84,44%	47,48%	11/2023
					Composições 0,00% 0,00%				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm. C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 492,30	R\$ 492,30	0,06%	99,87%	C
100283	TRANSPORTE HORIZONTAL COM CARRINHO PLATAFORMA, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XKM). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2XKM	12,00	R\$ 28,26	R\$ 339,12	0,04%	99,91%	C
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	15,00	R\$ 20,64	R\$ 309,60	0,04%	99,95%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 30,99	R\$ 154,95	0,02%	99,97%	C
C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 127,61	R\$ 127,61	0,02%	99,99%	C
91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 42,18	R\$ 84,36	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%: R\$ 789.715,66

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 789.715,66

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
Ordenadora de Despesas de
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano





PREFEITURA DO
ARACATI
ALEGRIA DE SER ARACATIENSE

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS			DATA:	16/01/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, EM ARACATI-CE			FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ARACATI-CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI-CE			SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				Composições PROPRIA 0,00% 0,00%			

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	2,90	R\$ 22.931,00	25,00	R\$ 5.732,75	25,00	R\$ 5.732,75	25,00	R\$ 5.732,75	25,00	R\$ 5.732,75	100,00	R\$ 22.931,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,11	R\$ 8.782,56	100,00	R\$ 8.782,56							100,00	R\$ 8.782,56
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	7,27	R\$ 57.435,47	50,00	R\$ 28.717,74	50,00	R\$ 28.717,73					100,00	R\$ 57.435,47
4	ESTRUTURA EM MADEIRA	27,86	R\$ 220.051,20	40,00	R\$ 88.020,48	30,00	R\$ 66.015,36	30,00	R\$ 66.015,36			100,00	R\$ 220.051,20
5	ESQUADRIAS	5,40	R\$ 42.625,59			50,00	R\$ 21.312,80	50,00	R\$ 21.312,79			100,00	R\$ 42.625,59
6	REVESTIMENTOS	14,11	R\$ 111.465,24			40,00	R\$ 44.586,10	30,00	R\$ 33.439,57	30,00	R\$ 33.439,57	100,00	R\$ 111.465,24
7	PINTURA	9,01	R\$ 71.161,02							100,00	R\$ 71.161,02	100,00	R\$ 71.161,02
8	COBERTA	8,88	R\$ 70.123,32			30,00	R\$ 21.037,00	30,00	R\$ 21.037,00	40,00	R\$ 28.049,32	100,00	R\$ 70.123,32
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17,02	R\$ 134.402,37	40,00	R\$ 53.760,95	30,00	R\$ 40.320,71	30,00	R\$ 40.320,71			100,00	R\$ 134.402,37
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	5,29	R\$ 41.746,47							100,00	R\$ 41.746,47	100,00	R\$ 41.746,47
11	LIMPEZA GERAL	1,14	R\$ 8.991,42							100,00	R\$ 8.991,42	100,00	R\$ 8.991,42
			R\$ 789.715,66	23,43	R\$ 185.014,48	28,84	R\$ 227.722,45	23,79	R\$ 187.858,18	23,95	R\$ 189.120,55		R\$ 789.715,66
				23,43	R\$ 185.014,48	52,26	R\$ 412.736,93	76,05	R\$ 600.595,11	100,00	R\$ 789.715,66		

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

Av. Dragão do Mar, 230, Centro, Aracati-CE, Brasil CEP: 62800-000
(+55 88) 3421-1050 | (+55 88) 3421-1945 | www.aracati.ce.gov.br

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
Ordentadora de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano



Página 2

181
N

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
1	REFLETOR LED HIGH BAY, DE POTÊNCIA 190W, FLUXO LUMINOSO 25.000lm, VIDA ÚTIL DE 66.000H, COR MÍNIMA DE 5000K, DPS, CERTIFICADO INMETRO E GARANTIA DE 5 ANOS, PROTEÇÃO MÍNIMA IP66	UN	R\$ 1.447,28	R\$ 1.027,33	R\$ 1.500,00	R\$ 1.324,87	R\$ 1.447,28	R\$ 1.324,87	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES (RAZÃO SOCIAL/CONTATO)	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FONTES	EMAIL/SITE	
A	BRIGHTLED ILUMINAÇÃO (BRIGHTLUX)	jul/23	23.829.788/0002-20		(41) 3095-1751		COTAÇÃO POR E-MAIL	brightlux@brightlux.com.br	
B	TECNOWATT ILUMINAÇÃO	jul/23	17.295.205/0001-44		(31) 3359-8200		COTAÇÃO POR E-MAIL	mkt@tecnowatt.com.br	
C	LEDSTAR (UNICOBA)	jul/23	07.589.288/0001-20		(11) 5078-5506		COTAÇÃO POR E-MAIL	alberto.rodrigues@ledstar.com.br	

brightlux N.º ORÇAMENTO 433

BRIGHTLED ILUMINAÇÃO
 BRIGHTLED ILUMINAÇÃO LTDA
 CNPJ: 23.829.788/0002-20
 RUA JERONIMO SECUNDI 14 PL.
 SAO JOSE DOS RIOS - RN
 (41) 3095.1751

CONDIÇÕES COMERCIAIS:
 FORMA DE PAGAMENTO: À VISTA
 PRAZO DE PAGAMENTO: 30 DIAS
 FORMA DE ENTREGA: EM LOCAL DO CLIENTE
 PRAZO DE ENTREGA: 15 DIAS
 GARANTIA: 5 ANOS
 OBSERVAÇÕES: SEM IMPOSTOS

INFORMAÇÕES FISCAIS:

RESULTADOS:
 VALOR TOTAL DOS PRODUTOS (R\$) 11.987,12
 VALOR TOTAL DOS SERVIÇOS (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DO FRETOS (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DO IPI (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DO ICMS (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DO IPI (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DO ICMS (R\$) 0,00
 VALOR TOTAL DA NOTA FISCAL: 11.987,12

TECNOWATT ILUMINAÇÃO TECNOWATT ILUMINAÇÃO CNPJ: 17.295.205/0001-44

simon

DADOS GERAIS DE FATURAMENTO E ENTREGA

Razão Social: PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI
 CNPJ: 01.613.321/0001-24
 Endereço: Rua Santos Dumont, nº 1146 Centro, CEP: 63600-000
 Inscrição Estadual:
 Inscrição Municipal:
 Regime de Tributação: Consumidor Não Contribuinte de ICMS - Não Prestador de Serviços
 Fretos: CIF para o Município de ARACATI CE ou conforme localidades das Cidades (ARACATI), mediante triangulação de NFs.
 Prazo de Pagamento: Prazo de pagamento 60 dias. Prazo médio de: 60 Dias

PROPOSTA COMERCIAL

LEDSTAR ORÇAMENTO COMERCIAL

#	Código	Descrição	Quantidade	Valor Unit. (R\$)	Valor Total (R\$)	ICMS (R\$)	Valor Total com ICMS (R\$)
1	0000000000	REFLETOR LED HIGH BAY 190W 25000LM 66000H 5000K DPS IP66	1	1.324,87	1.324,87	0,00	1.324,87
2	0000000000	REFLETOR LED HIGH BAY 190W 25000LM 66000H 5000K DPS IP66	1	1.027,33	1.027,33	0,00	1.027,33
3	0000000000	REFLETOR LED HIGH BAY 190W 25000LM 66000H 5000K DPS IP66	1	1.500,00	1.500,00	0,00	1.500,00
4	0000000000	REFLETOR LED HIGH BAY 190W 25000LM 66000H 5000K DPS IP66	1	1.324,87	1.324,87	0,00	1.324,87

Thiago Pereira Gomes
Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

LIEGINA F. ROSAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretária de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

PGM - CEGOS
193
R

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS
LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇOS COLETADOS (R\$)					ANÁLISE DE PREÇOS	
			A	B	C	MÉDIA	MEDIANA	VALOR ADOTADO	
3	VENTILADOR DE PAREDE 03 PÁS 60cm	UN	R\$ 385,21	R\$ 482,37	R\$ 442,47	R\$ 436,68	R\$ 442,47	R\$ 436,68	
COD	IDENTIFICAÇÃO DOS FORNECEDORES /RAZÃO SOCIAL/ CONYATO	DATA COLETADA	CNPJ		FONE		FORTE	E-MAIL /SITE	
A	LUMIENERGY	dez/23	14.977.876/0001-35		(47) 99292-0298		SITE	https://www.lumenenergy.com.br/ventilador-de-parede-venti-delta-premium-60cm-preto-bivolt-73-6425	
B	MAGAZINE LUIZA	dez/23	47.960.950/1088-36		0800 773 3838		SITE	https://www.magazineluiza.com.br/ventilador-de-parede-venti-delta-premium-60cm-preto-bivolt-73-6425	
C	CASAS BAHIA S.A.	dez/23	33.041.260/0652-90		(21) 4003-3383		SITE	https://www.evma.com.br/ventilador-de-parede-venti-delta-73-6425-premium-60cm-3-velocidade	



Ventilador De Parede Venti-Delta Premium 60cm Preto Bivolt

Ref: 73-6425

por **R\$ 319,90**

à vista no Pix ou boleto bancário (BIB)

R\$ 304,74 em até 6x de R\$ 50,78 sem juros

Comprar agora!

Calcule o frete: R\$2800-000

Utilize Expresso - Em até 10 dias úteis - R\$ 49,47
Econômico - Em até 17 dias úteis - R\$ 129,55

Ventilador de Parede Venti-Delta Premium - 60cm



por **R\$ 345,42**

à vista no Pix ou boleto bancário (BIB)

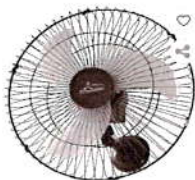
R\$ 333,90 em até 6x de R\$ 55,65 sem juros

Comprar agora!

Calcular o frete

Aracati, CE - 82890000

Receba em até 7 dias úteis - R\$ 40,11
Receba em até 12 dias úteis - R\$ 71,24



Ventilador de Parede Venti-Delta 73-6425 Premium 60cm 3 Velocidade Bivolt - Preto

Vendido e entregue por Lumenenergy

por **R\$ 379,90**

ou em até 4x de R\$ 94,98 sem juros

Ver mais opções de pagamento >

Calcule o frete e prazo de entrega: R\$2800-000

Aracati - CE

Normal até 28 de dezembro, terça R\$ 62,57

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
Ordenadora de Despesas da
Secretaria de Infraestrutura e
Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
Engenheiro Civil
CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

PGM
195
R

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS
 LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
5	REFLETOR LED 30W IP65					UN.	41,86	46,03	41,86
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FONTE	EMAIL/SITE	PREÇO		
A	LERGY MERLIN CIA BRASILEIRA DE BRICOLAGEM	11/01/2024	01.438.784/0046-60	4020-5376	SITE	www.lerymerlin.com.br	57,74		
B	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO LTDA	11/01/2024	24.335.485/0001-32	(11) 3181-6977	SITE	www.inspirehome.com.br	38,48		
C	SLED COMERCIO DE MATERIAIS ELETRICOS LTDA	11/01/2024	33.779.899/0001-41	(11) 9 6827-9897	SITE	www.sustentaled.com.br	41,86		
D									
E									

Refletor Led Refletor Externo 30w Ledgold-msmgz Ip65 Bivolt Alumínio Branco Frio U

R\$ 57,74/cada
 55 57% em até 12x de R\$ 57,74 sem juros
 no cartão de crédito
 Velocidade de entrega com Led Gold - Demais Regiões
 Formas de pagamento
 Acumula 57 pontos levando este produto agora

Comprar e Recibir

Calcule seu frete
 Ex: 00000-000

Compre pelo Telefone
 Telefone: 1007-1380 Ceará
 Telefone: 0800-602-1880 Demais Regiões

Descrição

REFLETOR PROJETO LED SLIM 3000K 30W BIVOLT 11,3X12,9X3CM ALUMÍNIO PRETO - AVANT 259300573
 Avant
 EM ATÉ 12 DIAS ÚTIS
 ou Adquirir por R\$40,30
 ou R\$ 38,48 no PIX à vista
 ou 12x de R\$4,08 sem juros
 - sem juros a/c

Quantidade: 1

COMPRAR

Calcule o frete e o prazo
 Ex: 00000-000

Refletor Holofote LED 30W SMD IP65/IP66 A Prova D'Água Branco Frio 6000k
 Código: 104-0000000
 Avaliação de produto: 5.0
 85 vendidos na última hora

R\$ 21,85
 Via boleto ou PIX

Compre na líder do mercado LED brasileiro

ATACADO PAGAMENTO SEGURANÇA

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303

196

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS DE MATERIAIS / SERVIÇOS / EQUIPAMENTOS

OBRA: OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS

LOCAL: ARACATI/CE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM COTADO					UNID.	MEDIANA	MÉDIA	ADOTADO
6	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REDONDA INCLUSIVE LÂMPADA LED DE 11W					UN.	167,21	165,67	165,67
FORNEC.	FORNECEDOR - (RAZÃO SOCIAL / CONTATO)	DATA	CNPJ	FONE	FORNEC.	EMAIL/SITE		PREÇO	
A	SAINT-GOBAIN DISTRIBUICAO BRASIL LTDA	11/01/2024	03.840.986/0056-70	(11) 3434-3610	SITE	www.leroymerlin.com.br		184,90	
B	CASA CUSTOM ILUMINAÇÃO E SONORIZAÇÃO LTDA	11/01/2024	24.335.465/0001-32	(11) 3181-6977	SITE	www.inspirehome.com.br		167,21	
C	CIA LIGHT ILUMINAÇÃO LTDA	11/01/2024	09.146.882/0001-72	(47) 3355-8611	SITE	www.cialight.com.br		144,90	
D									
E									

OUTLET DA TELHA: 30% OFF na compra de 4 unidades ou mais. Confira aqui! Telhas Digital | Escapar Cargas | Canal Empresa

telhanorte

Buscar

Escreva sua região LEIJA FAVORITOS CARRINHO

Todos as Categorias Arquitetura Materiais Móveis Externos Saneamento Sistemas de Segurança Iluminação Substratos e acabamentos Decorar Equipamentos e materiais para construção 140 LED 120V 14W 5700K Branco Bonin

Substratos e acabamentos

Luminária de embutir redonda 1140 LED 127V 14W 5700K branca Bonin

DEF: 139642

R\$ 184,90



ADICIONAR AO CARRINHO

Calcule o valor e o prazo do seu frete

R\$011,000 OK

Encontre nas lojas físicas

INSPIRE HOME

PARQUE SEM AMBIENTE DETAILED LAZARUS PRONTA ENTREGA OUTLET UNICÓRNO

Ilumine seu 2024 Frete grátis à partir de R\$1090,00 COMPRE JÁ! 12% OFF



LUMINÁRIA DE EMBUTIR VEJA REDONDO Ø21x14,2CM ALUMÍNIO E VIDRO BRANCO BRILHO E BRANCO BRILHO - ACEND 290

Acend

Ø21x14,2cm

Ø21x14,2cm

R\$165,21 no PIX à vista

R\$184,90 em 12x

Quantidade

COMPRAR

Calcule o valor e o prazo

R\$011,000 OK não sei meu CEP

CIA LIGHT

Marcas Luminárias Lâmpadas Perfil LED Fitas De LED e Fontes Pronta Entrega Promoção

Home > Luminária de Embutir > Plafô > Plafô de Embutir > Luminária de Embutir Redonda Alumínio e Acrílico Ø42x8cm 4x E27 - D&D Iluminação



Luminária de Embutir Redonda Alumínio e Acrílico Ø42x8cm 4x E27 - D&D Iluminação

EM 4x

de disponibilidade

R\$ 85,41

no PIX

R\$ 69,90

no cartão em até 6x de R\$ 11,65 sem juros

Formas de pagamento

Pague em:

R\$ 0,00 de cashback

Disponibilidade: Imediato

Garantia: 1 ano após o recebimento do produto

Quantidade

COMPRAR

Faça um orçamento!

Somente preço de disponibilidade ao preço das lojas autorizadas

Calcule o frete

R\$011,000 OK

LIEGINA FERREIRA ARIBAMAR
 Ordenadora de Despesas da
 Secretaria de Infraestrutura e
 Desenvolvimento Urbano

Thiago Pereira Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 337591 / RNP 0617914303



1. RESPONSÁVEL TÉCNICO

Nome Civil/Social: PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA
Título Profissional: Arquiteto(a) e Urbanista

CPF: 046.XXX.XXX-06
Nº do Registro: 00A2260255

2. DETALHES DO RRT

Nº do RRT: SI13734126I00CT001
Data de Cadastro: 21/11/2023
Data de Registro: 22/11/2023

Modalidade: RRT SIMPLES
Forma de Registro: INICIAL
Forma de Participação: INDIVIDUAL

2.1 Valor da(s) taxa(s)

Valor da(s) taxa(s): R\$115,18 Boleto nº 19259843 Pago em: 21/11/2023

3. DADOS DO SERVIÇO/CONTRATANTE

3.1 Serviço 001

Contratante: Prefeitura Municipal de Aracati - CE
Tipo: Órgão Público
Valor do Serviço/Honorários: R\$0,00

CPF/CNPJ: 07.XXX.XXX/0001-46
Data de Início: 01/11/2023
Data de Previsão de Término: 29/02/2024

3.1.1 Endereço da Obra/Serviço

País: Brasil
Tipo Logradouro: TRAVESSA
Logradouro: NOSSA SENHORA DO ROSARIO
Bairro: CENTRO

CEP: 62800000
Nº: 2
Complemento:
Cidade/UF: ARACATI/CE

3.1.2 Atividade(s) Técnica(s)

Grupo: PROJETO
Atividade: 1.11.1.7 - Projeto de restauração

Quantidade: 929,72
Unidade: metro quadrado

3.1.3 Tipologia

Tipologia: Religioso

3.1.4 Descrição da Obra/Serviço

Projeto de conservação e restauro parcial para a Igreja de Nossa Senhora do Rosário dos Homens Pretos, localizada no centro de Aracati, Ceará. O atual estado da edificação demanda reparos emergenciais na cobertura, revestimentos e instalações. Por isso, o projeto em questão indica todas as intervenções que devem ser feitas a priori, com o intuito de evitar o progresso de degradação do bem tombado a nível federal.

3.1.5 Declaração de Acessibilidade

Declaro o atendimento às regras de acessibilidade previstas em legislação e em normas técnicas pertinentes para as edificações abertas ao público, de uso público ou privativas de uso coletivo, conforme § 1º do art. 56 da Lei nº 13146, de 06 de julho de 2015.



RRT 13734126

Registro de Responsabilidade Técnica - RRT

4. RRT VINCULADO POR FORMA DE REGISTRO

Nº do RRT	Contratante	Forma de Registro	Data de Registro
SI13734126I00CT001	Prefeitura Municipal de Aracati - CE	INICIAL	21/11/2023

5. DECLARAÇÃO DE VERACIDADE

Declaro para os devidos fins de direitos e obrigações, sob as penas previstas na legislação vigente, que as informações cadastradas neste RRT são verdadeiras e de minha responsabilidade técnica e civil.

6. ASSINATURA ELETRÔNICA

Documento assinado eletronicamente por meio do SICCAU do arquiteto(a) e urbanista PEDRO ELIAS CARVALHO MAIA DE OLIVEIRA, registro CAU nº 00A2260255, na data e hora: 21/11/2023 12:31:45, com o uso de login e de senha. O **CPF/CNPJ** está oculto visando proteger os direitos fundamentais de liberdade, privacidade e o livre desenvolvimento da personalidade da pessoa natural (**LGPD**)

A autenticidade deste RRT pode ser verificada em: <https://siccau.caubr.gov.br/app/view/sight/externo?form=Servicos>, ou via QRCode.





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº CE20231319234

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

INICIAL

1. Responsável Técnico

THIAGO PEREIRA GOMES

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0617914303

Registro: 337591CE

2. Dados do Contrato

Contratante: Município de Aracati

AVENIDA DRAGÃO DO MAR

Complemento:

Cidade: ARACATI

Bairro: CENTRO

UF: CE

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

Nº: 230

CEP: 62800000

ART Vinculada: CE20190528307

Contrato: Não especificado

Celebrado em:

Valor: R\$ 780.741,88

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

TRAVESSA NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO

Complemento:

Cidade: ARACATI

Data de Início: 24/11/2023

Finalidade: Patrimônio Histórico

Proprietário: Município de Aracati

Bairro: CENTRO

UF: CE

Previsão de término: 29/02/2024

Coordenadas Geográficas: -4.566685, -37.771466

Código: Não Especificado

Nº: 02

CEP: 62800000

CPF/CNPJ: 07.684.756/0001-46

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	540,35	m2
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	540,35	m2
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO > #1.1.2.4 - EM MATERIAIS MISTOS	540,35	m2
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE MADEIRA > #2.3.2 - DE DESMONTAGEM/DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA	540,35	m2
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.2 - PARA FINS COMERCIAIS	540,35	m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

SERVIÇOS DE PROJETO E ORÇAMENTO PARA A OBRA DE CONSERVAÇÃO E RESTAURO PARCIAL DA IGREJA DE NOSSA SENHORA DO ROSÁRIO DOS HOMENS PRETOS, LOCALIZADA NO CENTRO HISTÓRICO DO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

6. Declarações

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NÃO OPTANTE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Aracati, 14 de maio de 2024

Local

data

Thiago Pereira Gomes

THIAGO PEREIRA GOMES - CPF: 054.692.053-55

LEGISLAÇÃO MUNICIPAL ARIBAMAR

Ordemador de Despesas da

Município de Aracati - CNPJ: 07.684.756/0001-46

Secretaria de Infraestrutura e

Desenvolvimento Urbano

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 96,62

Registrada em: 28/11/2023

Valor pago: R\$ 96,62

Nosso Número: 8216566609

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: ABc8c
Impresso em: 28/11/2023 às 13:44:38 por: , ip: 189.127.35.210

