



**Teotônio
Construções**

**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA:	31/03/2023		
DESCRIÇÃO:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		BDI:	28,35%		
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35% 47,55% 12/2022	
				Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2500	R\$ 3,2500	
						TOTAL Material:	R\$ 3,9518
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1863	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,8608	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,0471
						VALOR:	R\$ 11,00
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,00
						VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,12
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,12

11.4. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	R\$ 44,1200	R\$ 0,0221	
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 38,3200	R\$ 0,0077	
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9200	R\$ 2,9492	
						TOTAL Material:	R\$ 2,9790
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4508
						VALOR:	R\$ 7,43
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,43
						VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,11
						VALOR COM BDI:	R\$ 9,54

11.5. C1547 JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2106	
11298	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7600	R\$ 2,7600	
						TOTAL Material:	R\$ 2,9706
Mão de Obra		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,6894	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,4704	
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1598
						VALOR:	R\$ 11,13
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,13
						VALOR BDI (28,35%):	R\$ 3,16
						VALOR COM BDI:	R\$ 14,29

11.6. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 44,1200	R\$ 0,3971

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e muito mais.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,38	R\$ 31,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,76
					VALOR:	R\$ 38,76
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 38,76
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 10,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 49,75

11.1. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 44,1200	R\$ 0,0309
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,3200	R\$ 0,0115
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5600	R\$ 6,6256
					TOTAL Material:	R\$ 6,6680
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8217
					VALOR:	R\$ 11,49
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 11,49
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 3,26
					VALOR COM BDI:	R\$ 14,75

11.2. C0954 COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	R\$ 44,1200	R\$ 0,3530
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,7200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	R\$ 38,3200	R\$ 0,1150
					TOTAL Material:	R\$ 2,1880
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,6576
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6762
					VALOR:	R\$ 8,86
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,86
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 2,51
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,37

11.3. C2382 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 44,1200	R\$ 0,5294
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00450000	R\$ 38,3200	R\$ 0,1724




 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**Teotônio
Construções**

**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
	LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	0,00%	47,55%	12/2022
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM					
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,82
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,93
					VALOR COM BDI:	R\$ 8,75

10.13. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3300	R\$ 5,3300
TOTAL Material:					R\$ 5,3300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5080
VALOR:					R\$ 12,84
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,84
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,64
VALOR COM BDI:					R\$ 16,48

10.14. 00043265 LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043265 LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 56,16	R\$ 56,16
TOTAL Material:					R\$ 56,16
VALOR:					R\$ 56,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 56,16
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 15,92
VALOR COM BDI:					R\$ 72,08

10.15. 92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MEDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,96	R\$ 17,96
TOTAL Serviço:					R\$ 25,34
VALOR:					R\$ 25,34
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,34
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 7,18
VALOR COM BDI:					R\$ 32,52

10.16. 91993 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%	
DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,33
					VALOR:	R\$ 8,94
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 8,94
					VALOR BDI (28,35%):	R\$ 2,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,47

10.10. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,82	R\$ 7,82
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
TOTAL Material:						R\$ 10,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,34	R\$ 1,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,57	R\$ 3,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,23
VALOR:						R\$ 15,41
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 15,41
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 4,37
VALOR COM BDI:						R\$ 19,78

10.11. C1372 FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 5,1300	R\$ 5,2326
TOTAL Material:						R\$ 5,2326
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,3478
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,2556
VALOR:						R\$ 10,49
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 10,49
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,97
VALOR COM BDI:						R\$ 13,46

10.12. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,2700	R\$ 2,3154
TOTAL Material:						R\$ 2,3154
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5048
VALOR:						R\$ 6,82




 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,85%	12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
		VALOR:	R\$ 23,97				
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 23,97				
		VALOR BDI (28.35%):	R\$ 6,80				
		VALOR COM BDI:	R\$ 30,77				

10.7. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,3566	
TOTAL Material:					R\$ 1,3566	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,844
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,1294	
		VALOR:	R\$ 5,49			
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,49			
		VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,56			
		VALOR COM BDI:	R\$ 7,05			

10.8. C1371 FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 0,8466	
TOTAL Material:					R\$ 0,8466	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	
		VALOR:	R\$ 4,60			
		VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,60			
		VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,30			
		VALOR COM BDI:	R\$ 5,90			

10.9. 91834 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 2,39	R\$ 2,62
TOTAL Material:					R\$ 2,62	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 19,34	R\$ 1,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 23,57	R\$ 1,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,99	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 3,33	R\$ 3,33

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
Material						
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 9,2800
					TOTAL Material:	R\$ 9,2800
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 20,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,54
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,36

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

Material						
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 9,2800
					TOTAL Material:	R\$ 9,2800
Mão de Obra						
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620
					VALOR:	R\$ 20,54
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,54
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,82
					VALOR COM BDI:	R\$ 26,36

10.5. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço						
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,07	R\$ 35,07
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 42,45
					VALOR:	R\$ 42,45
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,45
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 12,03
					VALOR COM BDI:	R\$ 54,48

10.6. 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

Serviço						
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,59	R\$ 16,59
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,38	R\$ 7,38
					TOTAL Serviço:	R\$ 23,97



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:		31/03/2023	BDI:		28,35%	
DESCRIÇÃO:		.REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022		
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
9.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)									
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,5100	R\$ 1,4812			
						TOTAL Material:			R\$ 1,4812
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540			
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100			
						TOTAL Mão de Obra:			R\$ 7,2640
						VALOR:			R\$ 8,75
						VALOR COM ENCARGOS:			R\$ f
						VALOR BDI (28.35%):			R\$ 2,48
						VALOR COM BDI:			R\$ 11,23

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2500	R\$ 48,2500			
						TOTAL Material:			R\$ 48,2500
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700			
						TOTAL Mão de Obra:			R\$ 37,5400
						VALOR:			R\$ 85,79
						VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 85,79
						VALOR BDI (28.35%):			R\$ 24,32
						VALOR COM BDI:			R\$ 110,11

10.2. C2077 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,6500	R\$ 31,6500			
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,1300	R\$ 31,1300			
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,7300	R\$ 25,7300			
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,0200	R\$ 36,0200			
						TOTAL Material:			R\$ 124,5300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL			
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240			
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240			
						TOTAL Mão de Obra:			R\$ 45,0480
						VALOR:			R\$ 169,58
						VALOR COM ENCARGOS:			R\$ 169,58
						VALOR BDI (28.35%):			R\$ 48,08
						VALOR COM BDI:			R\$ 217,66

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

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esbadas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
			Composição		PROPRIA	0,00%
					0,00%	0,00%
VALOR:						R\$ 9,31
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 9,31
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 2,64
VALOR COM BDI:						R\$ 11,95

9.1. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,6800
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6800
Material						
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 73,0000	R\$ 2,1900
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,7900	R\$ 1,5790
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,5500	R\$ 14,6190
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 35,9600	R\$ 3,5960
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 34,3600	R\$ 1,7180
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,3500	R\$ 3,3750
TOTAL Material:						R\$ 36,9470
Mão de Obra						
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 53,9690
VALOR:						R\$ 91,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 91,60
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 25,97
VALOR COM BDI:						R\$ 117,57

9.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material						
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 15,8400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,4400	R\$ 46,6840
TOTAL Material:						R\$ 62,5240
Mão de Obra						
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920
VALOR:						R\$ 84,32
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 84,32
VALOR BDI (28,35%):						R\$ 23,90
VALOR COM BDI:						R\$ 108,22

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS
C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4095	
					VALOR:	R\$ 6,15	
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,15	
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 1,74	
					VALOR COM BDI:	R\$ 7,89	

8.3. C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	R\$ 65,9500	R\$ 0,4023
I0442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,5561
TOTAL Material:					R\$ 0,9584
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8035
VALOR:					R\$ 21,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 21,76
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 6,17
VALOR COM BDI:					R\$ 27,93

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 11,8800
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,3500	R\$ 36,7290
TOTAL Material:					R\$ 48,6090
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504
VALOR:					R\$ 74,76
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 74,76
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 21,19
VALOR COM BDI:					R\$ 95,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,58300000	R\$ 3,5100	R\$ 2,0463
TOTAL Material:					R\$ 2,0463
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

(Handwritten signatures)

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		VERSÃO		REF.		
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7120
Serviço						
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7500	R\$ 11,6925
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:						R\$ 18,5400
VALOR:						R\$ 103,60
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 103,60
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 29,37
VALOR COM BDI:						R\$ 132,97

8.1. 96486 FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material						
00043131	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	R\$ 23,86	R\$ 1,01
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	R\$ 34,58	R\$ 37,88
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	R\$ 0,32	R\$ 0,70
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	R\$ 36,63	R\$ 0,48
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	R\$ 62,80	R\$ 2,09
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	R\$ 2,70	R\$ 3,58
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	R\$ 7,17	R\$ 27,60
TOTAL Material:						R\$ 73,34
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	R\$ 17,85	R\$ 8,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,91
VALOR:						R\$ 82,25
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 82,25
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 23,32
VALOR COM BDI:						R\$ 105,57

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

Material						
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,9500	R\$ 0,4023
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,3365
TOTAL Material:						R\$ 1,7388
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pátios, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**Teotônio
Construções**

**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA:	31/03/2023		BDI: 20,35%	
DESCRICOÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE			FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	47,55%	12/2022
				Composicoe	PROPRIA	0,00%	0,00%	

I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 105,3900	R\$ 137,0070
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 590,4400	R\$ 1.535,1440
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,7500	R\$ 30,5500
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,3400	R\$ 91,8840
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 323,3800	R\$ 1.589,0893
TOTAL Material:						R\$ 3.588,8993
VALOR:						R\$ 3.598,89
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3.598,89
VALOR BDI (20,35%):						R\$ 1.020,29
VALOR COM BDI:						R\$ 4.619,17

7.1. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0900	R\$ 5,9866
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 39,0900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3200	R\$ 16,0160
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,4044
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,4911
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7800	R\$ 6,3570
TOTAL Material:					R\$ 72,3451

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,5500	R\$ 5,4425
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7120

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 389,7500	R\$ 11,6925
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 228,2500	R\$ 6,8475
TOTAL Serviço:					R\$ 18,5400
VALOR:					R\$ 103,60
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 103,60
VALOR BDI (20,35%):					R\$ 29,37
VALOR COM BDI:					R\$ 132,97

7.2. C4419 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,0900	R\$ 5,9866
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 39,0900	R\$ 39,0900
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,3200	R\$ 16,0160
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,4800	R\$ 0,4044
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,4911
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 9,7800	R\$ 6,3570
TOTAL Material:					R\$ 72,3451

(Handwritten signatures)

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%		
DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
		Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	RS 0,21	RS 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	RS 11,49	RS 4,35
TOTAL Material:						RS 5,67
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	RS 23,34	RS 8,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	RS 17,71	RS 3,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,25
Serviço						
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇÃO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	RS 452,35	RS 10,85
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIAMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,73000000	RS 12,88	RS 10,17
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	RS 173,56	RS 69,42
TOTAL Serviço:						RS 90,44
VALOR:						RS 107,36
VALOR COM ENCARGOS:						RS 107,36
VALOR BDI (28.35%):						RS 30,44
VALOR COM BDI:						RS 137,80

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

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	RS 65,9500	RS 0,8574
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	RS 1,0700	RS 1,0272
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	RS 0,5500	RS 2,5190
I1703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 276,0200	RS 276,0200
TOTAL Material:						RS 280,4236
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 20,7700	RS 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 15,5500	RS 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						RS 37,8750
VALOR:						RS 318,30
VALOR COM ENCARGOS:						RS 318,30
VALOR BDI (28.35%):						RS 90,24
VALOR COM BDI:						RS 408,54

6.2. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 6,6400	RS 17,2640
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 4,2800	RS 5,5640
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	RS 22,3700	RS 29,0810
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 34,4000	RS 89,4400
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	RS 28,4100	RS 73,8660

 Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		
DESCRIÇÃO:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
				Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,46370000	R\$ 18,33	R\$ 26,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,31170000	R\$ 17,71	R\$ 40,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,76
VALOR:					R\$ 480,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 480,18
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 136,13
VALOR COM BDI:					R\$ 616,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0900	R\$ 9,3035
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,8200	R\$ 0,1964
TOTAL Material:					R\$ 9,4999

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,7700	R\$ 1,1739
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278
VALOR:					R\$ 12,13
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 12,13
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,44
VALOR COM BDI:					R\$ 15,57

4.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,9500	R\$ 0,9893
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5500	R\$ 1,1990
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material:					R\$ 21,0209

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860
VALOR:					R\$ 59,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 59,21
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 16,79
VALOR COM BDI:					R\$ 76,00

5.1. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,60	R\$ 0,06

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e obras.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE

Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO:		.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	VERSÃO	HORA
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	47,78%
				Composição	PROPRIA	0,00%
						0,00%
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000		RS 29,6300
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000		RS 7,1800
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000		RS 12,3200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000		RS 13,4800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000		RS 4,6300
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,50000000		RS 9,7600
						TOTAL Material:
						RS 64,2000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 16,7700	RS 22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	RS 20,7700	RS 28,0395
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 50,6790
						VALOR:
						RS 114,88
						VALOR COM ENCARGOS:
						RS 114,88
						VALOR BDI (28.35%):
						RS 32,57
						VALOR COM BDI:
						RS 147,45

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

Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	RS 9,2800	RS 10,6720
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	RS 9,8200	RS 0,1964
						TOTAL Material:
						RS 10,8684
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 16,7700	RS 1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	RS 20,7700	RS 1,6616
						TOTAL Mão de Obra:
						RS 3,0032
						VALOR:
						RS 13,87
						VALOR COM ENCARGOS:
						RS 13,87
						VALOR BDI (28.35%):
						RS 3,93
						VALOR COM BDI:
						RS 17,80

3.5. 94965 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88631	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHI	0,71030000	RS 0,33	RS 0,26
88630	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	SINAPI	CHP	0,75340000	RS 1,87	RS 1,40
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						RS 1,66
Material						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	RS 131,99	RS 95,35
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	RS 0,72	RS 261,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	RS 91,52	RS 54,30
						TOTAL Material:
						RS 410,76

Representante Legal e Responsável Técnico

Eng. Civil Cláudio Camilo

CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.

RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE


Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**Teotônio
Construções**

**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%	12/2022
			Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

2.2. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	3,95600000	R\$ 17,71	R\$ 70,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 70,06
VALOR:					R\$ 70,06
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 70,06
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 19,86
VALOR COM BDI:					R\$ 89,92

3.1. C3604 MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 73,0000	R\$ 15,3300
10441	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0700	R\$ 33,1165
10805	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5500	R\$ 17,0225
12081	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 220,5690
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 176,5450
VALOR:					R\$ 397,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 397,11
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 112,58
VALOR COM BDI:					R\$ 509,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1800	R\$ 2,8720
11728	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,4800	R\$ 2,0220
11846	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6300	R\$ 2,3150
11916	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7800	R\$ 9,7800
TOTAL Material:					R\$ 16,9890
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 21,8010
10498	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020
VALOR:					R\$ 65,79
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 65,79
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 18,65
VALOR COM BDI:					R\$ 84,44

3.3. C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures)

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE		FONTE	VERSAO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	12/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,9151
VALOR:						R\$ 22,92
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,92
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,50
VALOR COM BDI:						R\$ 29,42

1.2. C0708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 127,4200	R\$ 1,3252
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,01040000	R\$ 164,6200	R\$ 1,7120
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,0372
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02080000	R\$ 15,5500	R\$ 0,3234
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3234
VALOR:						R\$ 3,36
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,36
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,95
VALOR COM BDI:						R\$ 4,31

1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,8135
VALOR:						R\$ 8,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 8,81
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 2,50
VALOR COM BDI:						R\$ 11,31

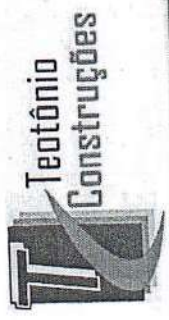
2.1. 96526 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	R\$ 23,34	R\$ 119,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	R\$ 17,71	R\$ 140,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 259,80
VALOR:						R\$ 259,80
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 259,80
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 73,65
VALOR COM BDI:						R\$ 333,45

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			CUSTO DIRETO (R\$)	OUTROS	BDI	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	IMPOSTOS					
10.16	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MODULO) 2P+1 2P A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO: AF 12/2015.	SINAPI	UN	14,00	R\$ 16,11	R\$ 14,56	R\$ 0,00	R\$ 8,09	R\$ 10,99	R\$ 49,75	R\$ 696,50	
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS										R\$ 11.325,81	
11.1	C2817	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 4,82	R\$ 6,67	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,26	R\$ 14,75	R\$ 354,00	
11.2	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 6,69	R\$ 2,16	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,51	R\$ 11,37	R\$ 45,48	
11.3	C2382	TE PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 7,05	R\$ 3,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,12	R\$ 14,12	R\$ 28,24	
11.4	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 4,45	R\$ 2,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,11	R\$ 9,54	R\$ 439,84	
11.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 8,16	R\$ 2,97	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,16	R\$ 14,29	R\$ 314,38	
11.6	C2381	TE PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 7,04	R\$ 1,52	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,43	R\$ 10,99	R\$ 197,82	
11.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPILA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 35,23	R\$ 19,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 36,60	R\$ 165,70	R\$ 331,40	
11.8	101807	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X H=0,50 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 160,26	R\$ 196,63	R\$ 2,03	R\$ 84,67	R\$ 125,96	R\$ 570,37	R\$ 3.422,22	
11.9	C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2" - JUNTA CANALIS)	SEINFRA	M	58,00	R\$ 11,13	R\$ 7,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,26	R\$ 23,61	R\$ 1.380,98	
11.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 10,39	R\$ 3,32	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,89	R\$ 17,60	R\$ 352,09	
11.11	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 22,25	R\$ 27,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 14,06	R\$ 63,67	R\$ 2.101,11	
11.12	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	62,00	R\$ 19,29	R\$ 13,33	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 9,25	R\$ 41,87	R\$ 2.177,24	
11.13	60005102	RALO SECO/ RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 0,00	R\$ 14,19	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,02	R\$ 18,21	R\$ 182,10	
12		PINTURA										R\$ 37.737,44	
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CAMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	727,05	R\$ 9,58	R\$ 2,22	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,35	R\$ 15,15	R\$ 11.014,81	
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	727,05	R\$ 14,17	R\$ 5,09	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,46	R\$ 24,72	R\$ 17.972,69	
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,44	R\$ 30,03	R\$ 7,56	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 10,66	R\$ 48,25	R\$ 2.385,48	
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	240,35	R\$ 14,17	R\$ 6,46	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,85	R\$ 26,48	R\$ 6.364,47	
											VALOR BDI TOTAL:	R\$ 80.203,14	
											VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 282.895,46	
											VALOR TOTAL:	R\$ 363.098,60	

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pontes, paliçadas, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 31/03/2023 BDI: 28,35%
 FONTE: SEINFRA 20,85% 47,76% DATA REF. 05/2021
 SINAPI 84,35% 47,65% 12/2012
 Composições: PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	OUTROS		
8.2	C0176	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	688,91	R\$ 4,41	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,74	R\$ 7,89
8.3	C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	688,91	R\$ 20,80	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,17	R\$ 27,93
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 26,15	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 21,19	R\$ 5.328,23
8.5	C1128	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,64	R\$ 683,23
PISOS										
9.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	452,54	R\$ 53,96	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 25,97	R\$ 54.891,19
9.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 21,79	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 23,90	R\$ 53.205,13
9.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E FORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 7,26	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 2,48	R\$ 1.246,69
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
10.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 37,54	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 24,32	R\$ 22.220,39
10.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, ORNAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 45,04	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 46,06	R\$ 110,11
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 11,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 217,86
10.4	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 11,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 5,82	R\$ 389,04
10.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -122015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 15,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 12,03	R\$ 788,08
10.6	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 16A/20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF - 122818	SINAPI	UN	10,00	R\$ 8,42	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,80	R\$ 782,72
10.7	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 4,12	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 1,56	R\$ 3.077,70
10.8	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	280,00	R\$ 3,75	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,30	R\$ 2.961,00
10.9	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (24"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -122015	SINAPI	M	120,00	R\$ 4,21	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,53	R\$ 1.652,00
10.10	91610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_022020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 3,53	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 4,37	R\$ 1.376,40
10.11	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 5,26	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,97	R\$ 553,84
10.12	C1375	FIO ISOLADO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	417,96	R\$ 4,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1,93	R\$ 2.011,90
10.13	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 7,50	R\$ 0,00	R\$ 0,01	R\$ 3,64	R\$ 3.857,15
10.14	00043285	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATÉ 36 H, RETANGULAR, 13 X 9 X 7 (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARGÁVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E PODERÁ IMPERMEABILIZAR IP65	SINAPI	UN	9,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 15,92	R\$ 143,72
10.15	91000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF -122015	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 7,18	R\$ 32,52

[Handwritten signature]

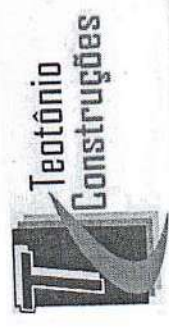


Representante Legal Responsável Técnico

Eng. Civil Cláudio Camillo

CREA 14327/D/CE

Construções de edifícios, para-gênes, esquadrias, terraplanagens, esteiras, telhados, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F: 06.370.804-3

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)			OUTROS	IMB	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)		
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	COMPONENTES						
OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM														
			DATA: 31/03/2023			VERBAO: 28,35%			BDI: 28,35%					
			FONTE: SEINFRA			DESONERAÇÃO: 63,85%			HORA: 47,76%			DATA REF: 05/02/21		
			SINAPI			DESONERAÇÃO: 84,35%			PROPRIA: 0,00%			12/2022		
			Composições											
1		SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	378,40	R\$ 22,92	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 6,50	R\$ 29,42	R\$ 11.132,53		
1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,41	R\$ 0,82	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,95	R\$ 4,31	R\$ 195,72		
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 8,81	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2,50	R\$ 11,31	R\$ 130,29		
2		MOVIMENTO DE TERRA												
2.1	95226	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_052017	SINAPI	M3	16,34	R\$ 108,48	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 93,34	R\$ 333,46	R\$ 6.115,47		
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M, AF_022021	SINAPI	M3	6,91	R\$ 42,01	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 19,06	R\$ 89,92	R\$ 621,35		
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS												
3.1	C3604	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO CITU, FURADO, CI ARG. MISTA CICAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	14,69	R\$ 175,54	R\$ 220,57	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 112,58	R\$ 509,69	R\$ 7.487,35		
3.2	C1400	FORMA DE TABUAS DE T DE 3ª P.FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 48,80	R\$ 16,99	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 18,65	R\$ 84,44	R\$ 1.702,31		
3.3	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP= 12mm, UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	79,15	R\$ 50,06	R\$ 54,20	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 32,57	R\$ 147,45	R\$ 10.343,62		
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	885,13	R\$ 3,00	R\$ 10,87	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,93	R\$ 17,80	R\$ 15.755,31		
3.5	94985	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:3:7 (EMASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1)-	SINAPI	M3	19,46	R\$ 42,48	R\$ 410,75	R\$ 0,03	R\$ 0,00	R\$ 136,13	R\$ 616,31	R\$ 11.893,35		
3.6	C0217	PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_052021	SEINFRA	KG	136,80	R\$ 2,62	R\$ 9,50	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,44	R\$ 15,57	R\$ 2.129,98		
4		PAREDES E PAINÉIS												
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (6x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	473,28	R\$ 38,19	R\$ 21,02	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 16,79	R\$ 76,00	R\$ 35.969,23		
5		VERGAS E CONTRAVERGAS												
5.1	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,6 M DE VÃO, AF_032016	SINAPI	M	41,00	R\$ 16,16	R\$ 83,24	R\$ 0,06	R\$ 0,00	R\$ 30,44	R\$ 137,80	R\$ 5.649,80		
6		ESQUADRIAS												
6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 37,67	R\$ 280,43	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 90,24	R\$ 408,54	R\$ 2.745,29		
6.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10m E=10mm)	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 0,00	R\$ 3.589,89	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.020,29	R\$ 4.619,18	R\$ 46.191,00		
7		LAJES												
7.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	336,61	R\$ 22,75	R\$ 80,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 132,97	R\$ 18.185,63		
7.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	88,81	R\$ 22,75	R\$ 60,85	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 29,37	R\$ 132,97	R\$ 11.809,97		
8		REVESTIMENTOS												
8.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_052017, PS	SINAPI	M2	169,65	R\$ 5,87	R\$ 73,36	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3,02	R\$ 23,32	R\$ 105,57	R\$ 17.001,06	

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camillo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, tetraplapiagens, estruturas, obras e instalações especiais.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonefax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.438,54	100,00%			R\$ 11.438,54
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.736,82	100,00%			R\$ 6.736,82
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 49.411,96	100,00%			R\$ 49.411,96
4	PAREDES E PAINES	R\$ 35.959,29	100,00%			R\$ 35.959,29
5	VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 5.649,80	100,00%			R\$ 5.649,80
6	ESQUADRIAS	R\$ 48.937,19	50,00%	R\$ 24.468,60	R\$ 24.468,59	R\$ 48.937,19
7	LAJES	R\$ 29.974,10	100,00%			R\$ 29.974,10
8	REVESTIMENTOS	R\$ 48.596,28	50,00%	R\$ 24.298,14	R\$ 24.298,14	R\$ 48.596,28
9	PISOS	R\$ 54.951,19	100,00%			R\$ 54.951,19
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.720,39	20,00%	R\$ 15.176,31	R\$ 7.544,08	R\$ 22.720,39
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS	R\$ 11.325,81	50,00%	R\$ 5.662,91	R\$ 5.662,90	R\$ 11.325,81
12	PINTURA	R\$ 37.737,44				R\$ 37.737,44
TOTAL GERAL		R\$ 363.098,00		R\$ 198.038,18	R\$ 165.059,82	R\$ 363.098,00

Representante Legal Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Cabilio
CREA 033327/DCE
2051
02/07/2017

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pontes, túneis, túneis, túneis
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 6.930-625 - JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3.512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	M2	727,05	SEINFRA	R\$ 11,60	R\$ 16,15	R\$ 8.579,19	R\$ 11.014,81
12.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	M2	727,05	SEINFRA	R\$ 19,26	R\$ 24,72	R\$ 14.002,98	R\$ 17.972,08
12.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	49,44	SEINFRA	R\$ 37,59	R\$ 46,25	R\$ 1.856,46	R\$ 2.316,48
12.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	M2	240,35	SEINFRA	R\$ 20,63	R\$ 26,48	R\$ 4.958,42	R\$ 6.354,47
						VALOR BDI TOTAL:		R\$ 80.203,14	
						VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 282.895,66	
						VALOR TOTAL:		R\$ 363.098,80	

O ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE (TREZENTOS E SESENTA E TRÊS MIL, NOVENTA E OITO REAIS, OITENTA CENTAVOS)

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esquadrias, portas, calçadas e rampas.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.10	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 022020	SINAPI	LN	28,00	R\$ 15,41	R\$ 19,79	R\$ 431,48	R\$ 553,84
10.11	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 10,48	R\$ 13,46	R\$ 157,35	R\$ 201,90
10.12	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	417,86	R\$ 5,82	R\$ 6,75	R\$ 2.450,49	R\$ 3.871,15
10.13	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 12,84	R\$ 16,48	R\$ 2.568,00	R\$ 3.296,00
10.14	00043265	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 1180º LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 38 H. RETANGULAR, 13 X 9 X 7" (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENÇA, BATERIA RECARGÁVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE ÁGUA E POEIRA/IMPERMEÁVEL. IP65	SINAPI	LN	9,00	R\$ 58,16	R\$ 72,08	R\$ 505,44	R\$ 648,72
10.15	92000	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122015	SINAPI	LN	28,00	R\$ 25,34	R\$ 32,52	R\$ 709,52	R\$ 910,56
10.16	91983	TOMADA BARRA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 122019	SINAPI	LN	14,00	R\$ 33,76	R\$ 49,75	R\$ 472,64	R\$ 696,50
11		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS						R\$ 8.823,83	R\$ 11.325,81
11.1	C2817	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 11,49	R\$ 14,75	R\$ 275,76	R\$ 354,00
11.2	C0854	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	LN	4,00	R\$ 8,86	R\$ 11,37	R\$ 35,44	R\$ 45,48
11.3	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	LN	2,00	R\$ 11,00	R\$ 14,12	R\$ 22,00	R\$ 28,24
11.4	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 7,43	R\$ 9,54	R\$ 341,78	R\$ 438,84
11.5	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	LN	22,00	R\$ 11,13	R\$ 14,29	R\$ 244,86	R\$ 314,38
11.6	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	LN	16,00	R\$ 6,96	R\$ 10,89	R\$ 111,36	R\$ 141,82
11.7	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPIA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	LN	2,00	R\$ 126,10	R\$ 165,70	R\$ 268,20	R\$ 341,40
11.8	101807	CACA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VÁZIO (SUMIDOURS MÚLTIPLOS) RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO. DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 1,10+0,50 M. AF_ 122020	SINAPI	LN	6,00	R\$ 444,39	R\$ 570,37	R\$ 2.660,34	R\$ 3.422,22
11.9	C2597	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÊIS	SEINFRA	M	58,00	R\$ 16,55	R\$ 23,61	R\$ 1.075,90	R\$ 1.360,98
11.10	C1552	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	LN	20,00	R\$ 13,71	R\$ 17,00	R\$ 274,20	R\$ 352,00
11.11	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 49,61	R\$ 63,07	R\$ 1.637,13	R\$ 2.101,11
11.12	C2593	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 32,62	R\$ 41,87	R\$ 1.696,24	R\$ 2.177,24
11.13	00005102	MALMO SECO / PÁLIO DE PASSAGEM EM PVC. QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM. SANDA 40 MM. COM GRELHA BRANCA.	SINAPI	LN	10,00	R\$ 14,19	R\$ 18,21	R\$ 141,90	R\$ 182,10
12		PINTURA						R\$ 29.399,04	R\$ 37.737,44

OBRA: .REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 31/03/2023 BDI: 28,35%
 FONTE: SENFRA 83,85% 47,76%
 SINAPI 202211 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,65%
 SINAPE 0,00% 1,00%

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Garrido
 CREX 14327 D/CE
 L.S. 7050
 Opt. Sim

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pontes, calçadas, etc.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/men: const.teotonio@gmail.com



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
OBRAS: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM									
DATA: 31/03/2023 BDI: 28,35% FONTE: SEINFRA 03,95% 47,70% 05/2021 SINAPI 04,35% 47,55% 12/2022 Composições PROPRIA 0,00% 0,00%									
7.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	136,61	R\$ 103,60	R\$ 132,97	R\$ 14.152,80	R\$ 18.185,03
7.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	88,81	R\$ 103,60	R\$ 132,97	R\$ 9.200,72	R\$ 11.899,07
8		REVESTIMENTOS						R\$ 37.893,53	R\$ 46.596,29
8.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_052317_P5	SINAPI	M2	169,85	R\$ 82,25	R\$ 105,57	R\$ 13.970,16	R\$ 17.681,06
8.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA APENAS TRACO 1:3 ESP=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	668,91	R\$ 6,15	R\$ 7,89	R\$ 4.236,80	R\$ 5.435,50
8.3	C2122	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRACO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	668,91	R\$ 21,79	R\$ 27,93	R\$ 14.690,68	R\$ 19.241,26
8.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEL-SPFEL4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 74,76	R\$ 95,95	R\$ 4.149,18	R\$ 5.325,23
8.5	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 9,31	R\$ 11,95	R\$ 516,71	R\$ 663,23
9		PISOS						R\$ 42.924,83	R\$ 54.581,19
9.1	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	452,54	R\$ 81,60	R\$ 117,57	R\$ 36.922,66	R\$ 46.205,13
9.2	C5001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-SPPEL4 - P/PISO	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 84,32	R\$ 108,22	R\$ 971,37	R\$ 1.246,65
9.3	C4427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANITOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 6,75	R\$ 11,23	R\$ 77,62	R\$ 126,37
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 17.703,38	R\$ 22.720,39
10.1	C3578	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 85,79	R\$ 110,11	R\$ 1.201,06	R\$ 1.541,54
10.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, CABRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 169,56	R\$ 217,66	R\$ 2.347,24	R\$ 3.047,24
10.3	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TDA	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 20,54	R\$ 26,36	R\$ 287,56	R\$ 369,04
10.4	C1083	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TDA	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 20,54	R\$ 26,36	R\$ 575,12	R\$ 736,08
10.5	92023	INTERUPÇÃO SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 42,45	R\$ 54,48	R\$ 594,30	R\$ 762,72
10.6	91953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SINAPI	UN	10,00	R\$ 23,97	R\$ 30,77	R\$ 239,70	R\$ 307,70
10.7	C1374	PILO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 5,48	R\$ 7,05	R\$ 2.306,60	R\$ 2.961,00
10.8	C1371	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_122015	SEINFRA	M	280,00	R\$ 4,60	R\$ 5,90	R\$ 1.288,00	R\$ 1.652,00
10.9	91834		SINAPI	M	120,00	R\$ 6,94	R\$ 11,47	R\$ 1.072,00	R\$ 1.376,40

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, estruturas, terraplanagens, estradas, pontes, calçadas, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BARRIO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@ig.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**
CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1065	DEMLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	378,40	R\$ 22,92	R\$ 29,42	R\$ 8.627,00	R\$ 11.459,54
1.2	C1070	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,41	R\$ 3,36	R\$ 4,31	R\$ 152,28	R\$ 195,72
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 8,91	R\$ 11,31	R\$ 101,49	R\$ 130,29
MOVIMENTO DE TERRA									
2.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS).	SINAPI	M3	18,34	R\$ 250,00	R\$ 333,45	R\$ 5.248,84	R\$ 6.736,82
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30M. AF_020201	SINAPI	M3	6,91	R\$ 70,06	R\$ 89,92	R\$ 476,73	R\$ 6.115,47
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS									
3.1	C3604	MUTRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBRASAMENTO CTEL FURADO, C ARG. MISTA CICAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	14,69	R\$ 397,11	R\$ 509,69	R\$ 36.499,14	R\$ 49.411,96
3.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL_5 X	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 85,79	R\$ 84,44	R\$ 1.702,31	R\$ 1.702,31
3.3	C1465	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL_3 X	SEINFRA	M2	70,15	R\$ 114,86	R\$ 147,45	R\$ 1.026,35	R\$ 1.326,35
3.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,6mm	SEINFRA	KG	8851,3	R\$ 13,87	R\$ 17,80	R\$ 122.767,75	R\$ 170.943,62
3.5	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇÃO 1:3:3:7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_092021	SINAPI	M3	19,46	R\$ 480,18	R\$ 616,31	R\$ 9.344,30	R\$ 15.755,31
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	136,80	R\$ 12,13	R\$ 15,57	R\$ 1.659,38	R\$ 2.129,98
PAREDES E PAINES									
4.1	C0873	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (8x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1-2B)	SEINFRA	M2	473,28	R\$ 59,21	R\$ 76,00	R\$ 28.022,91	R\$ 35.869,28
VERGAS E CONTRAVERGAS									
5.1	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_092016	SINAPI	M	41,00	R\$ 107,36	R\$ 137,80	R\$ 4.401,76	R\$ 5.649,80
ESQUADRIAS									
6.1	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 316,30	R\$ 408,54	R\$ 2.130,98	R\$ 48.937,19
6.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m. E=16mm	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 3.586,09	R\$ 4.619,18	R\$ 35.988,90	R\$ 46.191,00
LAJES									
7								R\$ 23.353,52	R\$ 29.914,10

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE
2053

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagem, estradas, pontes, calçadas, etc.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

CNPJ: 10.453.927/0001-30 - CGF: 06.370.804-3

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		REF.
		PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,65%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.458,54	3,16
2	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 6.736,82	1,86
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 49.411,96	13,61
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 35.969,28	9,91
5	VERGAS E CONTRAVERGAS	R\$ 5.649,80	1,56
6	ESQUADRIAS	R\$ 48.937,19	13,48
7	LAJES	R\$ 29.974,10	8,26
8	REVESTIMENTOS	R\$ 48.596,28	13,38
9	PISOS	R\$ 54.581,19	15,03
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 22.720,39	6,26
11	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS	R\$ 11.325,81	3,12
12	PINTURA	R\$ 37.737,44	10,39
	VALDR BDI TOTAL:	R\$ 80.203,14	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 282.895,66	
	VALOR TOTAL:	R\$ 363.098,80	

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 14327 D/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com