

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO CENTRAL DE LICITAÇÃO da prefeitura municipal de **IPAUMIRIM-CE**.

O Licitante **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO INDÚSTRIA E SERVIÇOS LTDA - ME**, CNPJ n.º 10.453.927/0001-30 com sede na **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO**, localizado em **JUAZEIRO DO NORTE/CE**, por intermédio de seu PROCURADOR o Sr. **CLÁUDIO TENÓRIO CAMILO**, portador da RG nº 92218885 SSP/CE e do CPF nº 310.126.553-34 abaixo assinado, declara, sob as penas da lei: Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a lei nº 8.666/93 e as alterações e condições da **TOMADA DE PREÇO Nº 2023.03.14.1**

Assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviços. Caso **SEJAMOS VENCEDORES (ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO**.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA EXECUÇÃO DA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO, LOCALIZADO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE IPAUMIRIM/CE.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 363.098,80 (REZENTOS E SESSENTA E TRÊS MIL, NOVENTA E OITO REAIS, OITENTA CENTAVOS)

Proponente: **TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO, INDÚSTRIAL E SERVIÇOS LTDA**

Endereço: **RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, nº 200, LETRA C, BAIRRO NOVO JUAZEIRO – JUAZEIRO DO NORTE-CE**

CNPJ: **Nº 10.453.927/0001-30**

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Prazo de execução: conforme edital.

JUAZEIRO DO NORTE/CE, 31 DE MARÇO DE 2023.


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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	3/03/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	BDI:	28,35%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO 84,35% 47,55% 12/2022
		Concepção	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,25
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,45	3,46

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

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 - CGF: 06.370.804-3

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

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

B	GRUPO B	17,84	0,00
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71	0,00
B2	Feriados	0,87	0,67
B3	Auxílio - Enfermidade	10,80	8,33
B4	13º Salário	0,07	0,06
B5	Licença Paternidade	0,72	0,56
B6	Faltas Justificadas	1,55	0,00
B7	Dias de Chuvas	0,11	0,08
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,71	6,73
B9	Férias Gozadas	0,03	0,03
B10	Salário Maternidade		
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C	5,40	4,17
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	0,10
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,85	3,75
C3	Férias Indenizadas	3,90	3,01
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	0,45	0,35
C5	Indenização Adicional		
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D	7,46	2,77
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	0,45	0,35
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

(Handwritten signatures)

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

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

COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		
OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	BEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2922/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,85%	12/2022
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	6,50

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
	TOTAL	8,20

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5% APENA QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 28,35%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

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
Fone/fax: (88) 3612.1217 - 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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRAS:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	PROPRIA	0,00%	84,35%	12/2022
		COMPANHIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
00005069	PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/2)	KG	0,076	R\$ 18,94	R\$ 1,42	0,00	77,91	B
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADORA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	122,99	R\$ 0,01	R\$ 1,23	0,00	77,91	B
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA DE "1600" W, PARA DISCO DE DIÂMETRO DE 10" (250 MM)	UN	0,0004749348716	R\$ 1.274,43	R\$ 0,56	0,00	77,91	B
00004222	GASOLINA COMUM	L	0,01802088	R\$ 4,88	R\$ 0,09	0,00	77,91	B
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	0,0000632959976	R\$ 14.360,28	R\$ 0,05	0,00	77,91	B
12609	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	362,03	R\$ 0,00	R\$ 0,00	0,00	77,91	B

Subtotal até 77,91%
R\$ 282.900,75

Outros:
R\$ 80.198,05

Valor total do Orçamento:
R\$ 363.098,80

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, pátios, 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/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	26,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FORTE:	SEINFRA	HORA:	83,85%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	2022/11	COM DESONERAÇÃO:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composições:		COM DESONERAÇÃO:	84,35%
				PROPRIA:	0,00%
				0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 200 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,00285292024	R\$ 5.424,43	R\$ 17,71	0,01	77,87	B
11972	TE PVC SOLDÁVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	18,00	R\$ 0,88	R\$ 17,84	0,01	77,87	B
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	15,65	R\$ 0,98	R\$ 15,33	0,01	77,88	B
00000367	ÁREA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRODO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Material	M3	0,109548	R\$ 133,61	R\$ 14,64	0,01	77,88	B
00000246	ADJULAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,22	R\$ 11,66	R\$ 14,26	0,01	77,88	B
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,472264	R\$ 25,30	R\$ 11,95	0,00	77,89	B
12545	MOTORIZA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,472264	R\$ 22,87	R\$ 10,80	0,00	77,89	B
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROSCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	SINAPI	Equipamento	UN	0,00002143302	R\$ 482,612,16	R\$ 10,33	0,00	77,89	B
00043465	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,48	R\$ 1,01	R\$ 9,57	0,00	77,89	B
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,50	R\$ 0,49	R\$ 8,58	0,00	77,90	B
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 1,72	R\$ 6,88	0,00	77,90	B
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	Material	LN	2,00	R\$ 3,25	R\$ 6,50	0,00	77,90	B
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	20,16	R\$ 0,27	R\$ 5,44	0,00	77,90	B
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, FUEL INJECTOR, MOTOR DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Equipamento	UN	0,00245440492608	R\$ 22.065,55	R\$ 5,42	0,00	77,90	B
00044221	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	Material	L	0,696048	R\$ 6,93	R\$ 4,82	0,00	77,91	B
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	Material	KG	0,232837638	R\$ 20,54	R\$ 4,78	0,00	77,91	B
00044234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	Mão de Obra	H	0,249838976	R\$ 17,01	R\$ 4,25	0,00	77,91	B
00065114	AJUDANTE DE ANIMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,390248143394163600	R\$ 10,37	R\$ 4,05	0,00	77,91	B
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE 45 MM, COM MOTORELETRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,00965442302064	R\$ 3.496,04	R\$ 3,38	0,00	77,91	B
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	9,48	R\$ 0,32	R\$ 3,03	0,00	77,91	B
00001692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,33098096	R\$ 6,60	R\$ 2,92	0,00	77,91	B
00022247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 1 1/2)	SINAPI	Material	KG	0,09360072	R\$ 20,58	R\$ 1,93	0,00	77,91	B



Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Thiago Camilo

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, projetos, calçadas e muito mais.
RUA ABILIO 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 COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

CNP J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3



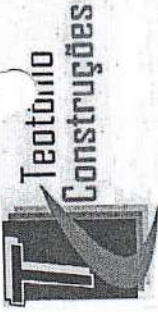
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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	HORA:	05/2021
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	VERSÃO:	02/21 COM DESONERAÇÃO	COM DESONERAÇÃO:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	COMPOSIÇÕES:	2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	47,55%:	12/2022
				0,00%:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	Material	CENTO	2,24	R\$ 36,63	R\$ 82,13	0,03	77,59	B
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,86	R\$ 44,12	R\$ 81,97	0,03	77,61	B
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	15,30	R\$ 5,13	R\$ 78,48	0,03	77,63	B
00094230	OPERADOR DE MÁQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	Mão de Obra	H	4,94	R\$ 14,76	R\$ 72,98	0,03	77,65	B
00012295	SOCIETE DE BAQUETE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 2,36	R\$ 66,08	0,02	77,67	B
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELECTRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	76,31	R\$ 0,86	R\$ 65,63	0,02	77,69	B
11296	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	UN	22,00	R\$ 2,78	R\$ 60,72	0,02	77,70	B
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	272,23	R\$ 0,21	R\$ 57,17	0,02	77,72	B
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	14,29	R\$ 4,00	R\$ 57,14	0,02	77,73	B
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 4,28	R\$ 55,64	0,02	77,75	B
0006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,65	R\$ 19,50	R\$ 51,67	0,02	77,76	B
00005968	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	2,10	R\$ 16,58	R\$ 34,82	0,01	77,77	B
00000376	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,40	R\$ 15,81	R\$ 37,98	0,01	77,78	B
0006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	3,24	R\$ 11,68	R\$ 37,89	0,01	77,80	B
00037373	SEGURO - HORSTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	627,57	R\$ 0,06	R\$ 37,65	0,01	77,81	B
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	20,00	R\$ 1,82	R\$ 36,40	0,01	77,82	B
10080	ANEL DE BORRACHA PTUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	19,14	R\$ 1,37	R\$ 26,22	0,01	77,82	B
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,45869456	R\$ 56,38	R\$ 25,92	0,01	77,83	B
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	Material	UN	14,83	R\$ 1,65	R\$ 24,47	0,01	77,84	B
00043463	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	17,50	R\$ 1,34	R\$ 23,45	0,01	77,84	B
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	Material	KG	0,58	R\$ 40,38	R\$ 23,42	0,01	77,85	B
00002705	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especial	KWH	24,11	R\$ 0,90	R\$ 21,70	0,01	77,86	B
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,33	R\$ 15,00	R\$ 20,01	0,01	77,86	B

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras de saneamento e saneamento básico.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, Nº 200, LETRAC - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonefax: (88) 3612.1217 - 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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	BDI: 28,35%	
									VERBAO	HORA
10296	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	28,00	R\$ 6,54	R\$ 172,64	0,05	76,83	B		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	144,40	R\$ 1,17	R\$ 168,95	0,06	78,89	B		
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	24,00	R\$ 6,94	R\$ 166,56	0,05	76,92	B		
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	24,24	R\$ 6,59	R\$ 159,01	0,06	76,97	B		
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	256,88	R\$ 0,59	R\$ 151,56	0,05	77,01	B		
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	UN	10,00	R\$ 14,19	R\$ 141,90	0,05	77,05	B		
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	UN	14,00	R\$ 10,10	R\$ 141,40	0,05	77,09	B		
12703	MANUTENÇÃO	H	143,39	R\$ 0,98	R\$ 140,52	0,05	77,13	B		
12260	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	46,46	R\$ 2,92	R\$ 135,66	0,05	77,16	B		
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	9,42	R\$ 13,76	R\$ 129,75	0,05	77,20	B		
12293	ZARCÃO	L	5,93	R\$ 22,05	R\$ 130,88	0,05	77,24	B		
10718	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	37,22	R\$ 3,51	R\$ 130,63	0,05	77,27	B		
10090	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	14,00	R\$ 9,28	R\$ 129,92	0,05	77,31	B		
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	144,40	R\$ 0,84	R\$ 121,30	0,04	77,34	B		
00038443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCOADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (L.B), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	UN	372,18	R\$ 0,32	R\$ 119,10	0,04	77,37	B		
10665	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	15,08	R\$ 7,19	R\$ 108,27	0,04	77,40	B		
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	122,99	R\$ 0,82	R\$ 100,85	0,04	77,43	B		
11880	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	2,62	R\$ 38,32	R\$ 100,48	0,04	77,46	B		
00038098	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	66,00	R\$ 1,52	R\$ 100,32	0,04	77,49	B		
00043058	ACO CR-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	KG	9,97	R\$ 10,02	R\$ 99,85	0,04	77,51	B		
12548	OPERADOR DE BETONERA	H	4,83	R\$ 18,74	R\$ 90,49	0,03	77,54	B		
00043464	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	76,31	R\$ 1,14	R\$ 87,00	0,03	77,56	B		

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Claudio Camillo
CREA 14337 D/CE 0
7013
AD

Construções de edifícios, barragens, açudes, ferragens, grades, estruturas, vigas, calçadas, 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/msn: const.teotonio@gmail.com



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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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

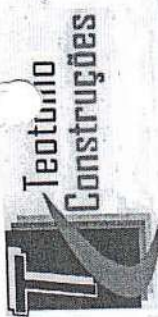
DATA: 31/03/2023
VERSÃO:
SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 28,35%
HORA: 83,85%
MES: 47,76%
DATA REF: 05/2021
PROPRIA: 84,35%
0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (Z) - (NBR 5698)	SEINFRA	Material	M	56,56	R\$ 0,50	R\$ 30,77	0,13	74,97	B
11728	PREGO 18X27 (2,12" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	27,32	R\$ 13,48	R\$ 398,33	0,13	75,07	B
10195	BARRAMENTO TERÇA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 25,73	R\$ 360,22	0,13	75,17	B
00040582	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABEÇA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	Material	CENTO	5,66	R\$ 62,80	R\$ 355,20	0,13	75,26	B
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	Material	UN	129,83	R\$ 2,64	R\$ 342,74	0,12	75,36	B
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	Material	L	26,84	R\$ 11,64	R\$ 335,72	0,12	75,45	B
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	Material	UN	42,00	R\$ 7,89	R\$ 321,10	0,11	75,53	B
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos Complementares	H	256,68	R\$ 1,25	R\$ 315,46	0,11	75,72	B
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	Material	M	132,00	R\$ 2,39	R\$ 305,50	0,11	75,89	B
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 11,75	R\$ 290,81	0,10	75,88	B
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 22,37	R\$ 287,64	0,10	75,86	B
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	Material	M	71,39	R\$ 4,02	R\$ 286,98	0,10	76,04	B
00004517	SARRAFIO 2,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	UN	28,00	R\$ 9,28	R\$ 259,84	0,09	76,11	B
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	Material	M	285,60	R\$ 0,83	R\$ 237,05	0,09	76,18	B
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1,50MM2 - 750V	SEINFRA	Material	L	13,50	R\$ 16,79	R\$ 226,68	0,09	76,24	B
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	230,14	R\$ 0,99	R\$ 225,54	0,08	76,30	B
12701	DEPRECAÇÃO	SEINFRA	Material	H	28,00	R\$ 7,82	R\$ 218,96	0,08	76,36	B
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	Material	UN	13,13	R\$ 15,76	R\$ 206,97	0,07	76,42	B
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	20,44	R\$ 9,62	R\$ 200,71	0,07	76,47	B
10103	APARTE RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	66,00	R\$ 2,94	R\$ 194,04	0,07	76,53	B
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	Material	UN	7,91	R\$ 24,42	R\$ 193,17	0,07	76,58	B
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Material	L	78,00	R\$ 2,45	R\$ 191,10	0,07	76,63	B
00000392	ABRACADEIRA EM AÇO PARA ABRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 93,45	R\$ 186,92	0,07	76,68	B
11806	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	Material	UN	16,25	R\$ 11,49	R\$ 186,71	0,07	76,74	B
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5' CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	7,24	R\$ 23,66	R\$ 172,64	0,06	76,78	B
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,167 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	Material	KG	7,24	R\$ 23,66	R\$ 172,64	0,06	76,78	B

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplenagens, esquadrias, portas, calçadas, 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: msn: const.teotonio@gmail.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C.N.P.J.: 10.453.927/0001-30 - C.G.F.: 06.370.804-3

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

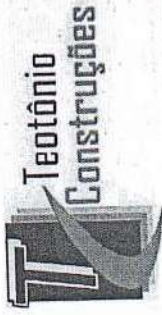
OBRA: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE
 LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DATA: 31/03/2023
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2022/11 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA
 BDI: 28,35%
 HORA: 83,65%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 84,35%
 47,55%
 0,00%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 34,40	R\$ 964,40	0,32	71,34	B
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	30,16	R\$ 29,63	R\$ 893,77	0,32	71,59	B
10506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA PI CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	425,16	R\$ 1,98	R\$ 841,82	0,30	71,82	B
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	22,63	R\$ 34,38	R\$ 777,46	0,27	72,04	B
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	26,00	R\$ 28,41	R\$ 738,66	0,26	72,24	B
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	45,25	R\$ 15,79	R\$ 714,56	0,25	72,44	B
00002416	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	45,16	R\$ 15,76	R\$ 711,78	0,25	72,63	B
10129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 49,25	R\$ 675,50	0,24	72,82	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	627,57	R\$ 1,05	R\$ 658,95	0,23	73,00	B
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FERROS (RYWAL)	SINAPI	Encargos Complementares	UN	225,31	R\$ 2,70	R\$ 608,33	0,22	73,17	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	627,57	R\$ 0,95	R\$ 596,19	0,21	73,33	B
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2,50MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	428,40	R\$ 1,33	R\$ 569,77	0,20	73,49	B
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5080)	SEINFRA	Material	M	52,52	R\$ 10,59	R\$ 556,19	0,20	73,64	B
10509	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5PEI-4	SEINFRA	Material	M2	12,67	R\$ 42,44	R\$ 537,80	0,19	73,79	B
00042665	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATE 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 FURTO/IMPRESMEÁVEL, IP65	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 56,16	R\$ 505,44	0,18	73,93	B
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 30,02	R\$ 420,28	0,18	74,07	B
10163	BARRAMENTO NEUTRO PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 31,65	R\$ 443,10	0,16	74,19	B
10164	BARRAMENTO PRINCIPAL PI BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	14,00	R\$ 31,13	R\$ 435,82	0,15	74,31	B
11665	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	5,65	R\$ 72,20	R\$ 407,92	0,14	74,42	B
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	Mão de Obra	H	33,30	R\$ 12,16	R\$ 404,88	0,14	74,53	B
00000333	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	Material	KG	35,95	R\$ 11,24	R\$ 404,11	0,14	74,65	B
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	33,89	R\$ 11,68	R\$ 395,60	0,14	74,75	B
10412	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	571,80	R\$ 0,67	R\$ 383,70	0,14	74,86	B

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Camilo
 CREA 1437 D/CE
 2025

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esgotos, praças, calçadas, etc.
 RUA ABILIO 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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.	DATA: 31/03/2023			
											BDI:	VERSÃO	HORA	
00005199	TABUA 1X6 APARELHADA 2,5 X 30* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	Material	M	72,95	R\$ 28,47	R\$ 2.076,81	0,73	61,37	B	26,35%	05/2021	20,00%	0,00%
18488	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	61,05	R\$ 33,39	R\$ 2.038,46	0,72	61,34	B				
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,91	R\$ 16,77	R\$ 2.027,67	0,72	62,49	B				
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos Complementares	H	627,57	R\$ 3,15	R\$ 2.001,96	0,71	63,05	B				
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	Material	M2	8,72	R\$ 276,02	R\$ 1.854,85	0,68	63,56	B				
12220	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	89,74	R\$ 20,32	R\$ 1.823,52	0,64	64,06	B				
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	80,39	R\$ 20,77	R\$ 1.669,63	0,59	64,52	B				
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	45,25	R\$ 35,99	R\$ 1.627,33	0,59	64,97	B				
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.482,86	R\$ 1,07	R\$ 1.587,36	0,56	65,41	B				
11946	SARROPO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	335,07	R\$ 4,63	R\$ 1.555,99	0,55	65,93	B				
11316	UNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	1.131,35	R\$ 1,35	R\$ 1.527,32	0,54	66,26	B				
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	89,74	R\$ 16,77	R\$ 1.504,94	0,53	66,67	B				
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	508,94	R\$ 2,85	R\$ 1.450,46	0,51	67,07	B				
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	Material	M3	21,59	R\$ 65,85	R\$ 1.423,93	0,50	67,46	B				
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1921)	SEINFRA	Material	UN	13,00	R\$ 105,39	R\$ 1.370,07	0,48	67,84	B				
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	80,39	R\$ 16,77	R\$ 1.346,08	0,48	68,21	B				
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	60,28	R\$ 20,77	R\$ 1.251,93	0,44	68,55	B				
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	16,66	R\$ 75,00	R\$ 1.246,26	0,43	68,89	B				
00004721	PEDRA BRUTA N. 1 (8,5 a 18 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	12,61	R\$ 91,52	R\$ 1.154,09	0,41	69,21	B				
11070	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	200,00	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00	0,38	69,50	B				
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	87,25	R\$ 11,90	R\$ 1.029,50	0,36	69,78	B				
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	85,76	R\$ 11,55	R\$ 989,14	0,35	70,06	B				
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	40,86	R\$ 24,02	R\$ 981,45	0,35	70,33	B				
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4,00MM2 - 750V	SEINFRA	Material	M	425,32	R\$ 2,27	R\$ 967,74	0,34	70,60	B				
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	28,00	R\$ 35,34	R\$ 918,84	0,32	70,85	B				
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6) - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	33,33	R\$ 27,09	R\$ 902,91	0,32	71,10	B				

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, etc.
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 COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

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
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI
 Composições
 VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
 2022/11 COM DESONERAÇÃO
 PROPRIA
 BDI: 28,35%
 HORA: 03,85%
 MES: 47,75%
 DATA REF.: 05/2021
 84,35%
 47,55%
 0,00%
 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.377,89	R\$ 15,55	R\$ 36.976,25	13,07	10,18	A
12381	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.723,74	R\$ 20,77	R\$ 35.802,02	12,66	20,04	A
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Materiais	M2	49,14	R\$ 323,38	R\$ 15.890,89	5,62	24,42	A
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Materiais	UN	26,00	R\$ 590,44	R\$ 15.351,44	5,43	28,65	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	644,63	R\$ 20,77	R\$ 13.388,90	4,73	32,34	A
12081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 30X19X19CM	SEINFRA	Materiais	UN	15.284,15	R\$ 0,68	R\$ 10.087,54	3,57	35,11	A
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Materiais	KG	17.207,95	R\$ 0,55	R\$ 9.464,37	3,35	37,72	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Materiais	KG	1.077,90	R\$ 9,28	R\$ 9.446,11	3,34	40,32	A
10266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Materiais	M2	225,42	R\$ 39,09	R\$ 8.811,67	3,11	42,75	A
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	523,55	R\$ 15,77	R\$ 8.275,97	3,10	45,17	A
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	Materiais	M2	186,09	R\$ 34,58	R\$ 6.434,91	2,27	46,94	A
00001378	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Materiais	KG	7.951,72	R\$ 0,72	R\$ 5.725,24	2,02	48,52	A
11691	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	Materiais	M	433,35	R\$ 12,32	R\$ 5.338,82	1,89	49,89	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	225,27	R\$ 20,77	R\$ 4.689,53	1,66	51,28	B
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E - 0,5 MM, +6 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	Materiais	M	653,91	R\$ 7,17	R\$ 4.688,50	1,66	52,57	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Materiais	KG	8.503,34	R\$ 0,47	R\$ 4.066,57	1,58	53,80	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	209,86	R\$ 20,77	R\$ 4.358,69	1,54	55,00	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	209,86	R\$ 15,77	R\$ 3.319,27	1,24	55,97	B
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	Mão de Obra	H	262,11	R\$ 10,41	R\$ 2.728,61	0,96	56,72	B
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	Materiais	M	278,92	R\$ 9,78	R\$ 2.727,87	0,96	57,47	B
10160	AÇO CA-80	SEINFRA	Materiais	KG	324,13	R\$ 8,09	R\$ 2.622,22	0,93	58,20	B
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Materiais	L	123,60	R\$ 30,76	R\$ 2.555,90	0,91	58,90	B
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	120,91	R\$ 20,77	R\$ 2.511,31	0,89	59,59	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	144,53	R\$ 15,76	R\$ 2.277,78	0,81	60,22	B
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	Materiais	M3	15,97	R\$ 131,90	R\$ 2.106,59	0,74	60,80	B

Representante Legal e Responsável Técnico
 Eng. Civil Cláudio Cabral
 CREA 14327 B/CE

Construções de edifícios, barragens, açudes, ferragens, tubos, suadas, prapas, 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 COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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
 FONTE: SEINFRA
 SINAPI: 2022/111
 COMPOSIÇÕES: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
 BDI: 20,30%
 HORA: 83,85%
 MES: 47,76%
 DATA REF.: 05/2021
 84,35%
 47,55%
 0,00%
 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL.
C1082	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 26,36	R\$ 369,04	0,10	99,24	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	R\$ 14,75	R\$ 354,00	0,10	99,33	C
C1682	JOELHO PVC BRANCO PRESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 17,90	R\$ 352,00	0,10	99,43	C
C2168	REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D=32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 165,70	R\$ 331,40	0,09	99,52	C
C-1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	UN	22,00	R\$ 14,29	R\$ 314,38	0,09	99,61	C
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF-122015	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 30,77	R\$ 307,70	0,08	99,69	C
C1372	FIO ISOLADO PVC P750V-10MM2	SEINFRA	Serviço	M	16,00	R\$ 13,46	R\$ 215,36	0,06	99,75	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	R\$ 10,99	R\$ 197,82	0,05	99,80	C
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	45,41	R\$ 4,31	R\$ 195,72	0,05	99,86	C
06005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 33 MM, SAÍDA-40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 18,21	R\$ 182,10	0,05	99,91	C
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	11,52	R\$ 11,31	R\$ 130,29	0,04	99,94	C
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 3000 cm ² (900 cm ²) E PORCELANÁTOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,52	R\$ 11,23	R\$ 129,37	0,04	99,98	C
C0854	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 11,37	R\$ 45,48	0,01	99,99	C
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 14,12	R\$ 28,24	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% R\$ 363.098,80
 Outros: R\$ 0,00
 Valor total do Orçamento: R\$ 363.098,80

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, puentes, calçadas e outros.
 RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
 Fonofax: (84) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gma.com



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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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:	31/02/2023	BDI:	28,35%
VERBA:	VERBA	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,95%
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%

Código	Descrição	Fonte	Tipo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%	Acumul. %	Cl
C077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIRATE 6 DIVISÕES, CABARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 217,66	R\$ 3.047,24	0,84	91,03	C
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	420,00	R\$ 7,05	R\$ 2.961,00	0,82	91,84	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 408,54	R\$ 2.745,39	0,76	92,60	C
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOES EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	49,44	R\$ 48,25	R\$ 2.385,48	0,66	93,26	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	52,00	R\$ 41,87	R\$ 2.177,24	0,60	93,86	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	136,80	R\$ 15,57	R\$ 2.129,98	0,59	94,44	C
C2606	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=160mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	33,00	R\$ 63,67	R\$ 2.101,11	0,58	95,02	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE T DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL- 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	20,16	R\$ 84,44	R\$ 1.702,31	0,47	95,49	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	280,00	R\$ 5,90	R\$ 1.652,00	0,45	95,95	C
C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PAURÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	R\$ 110,11	R\$ 1.541,54	0,42	96,37	C
C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	M	58,00	R\$ 23,81	R\$ 1.380,68	0,38	96,75	C
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORUBUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	M	120,00	R\$ 11,47	R\$ 1.376,40	0,38	97,13	C
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) - P/B-SPEL4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	11,52	R\$ 108,22	R\$ 1.246,69	0,34	97,47	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	28,00	R\$ 32,52	R\$ 910,56	0,25	97,72	C
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 54,48	R\$ 762,72	0,21	97,93	C
C1693	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 28,36	R\$ 738,08	0,20	98,14	C
91983	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122015	SINAPI	Serviço	UN	14,00	R\$ 49,75	R\$ 696,50	0,19	98,33	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2cm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	55,50	R\$ 11,95	R\$ 663,23	0,18	98,51	C
00042665	LUMINÁRIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMÍNIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 110V, LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO ATÉ 36 H. RETANGULAR 13 X 8 X 7 (C X L X A) COM SENSOR DE MOVIMENTO / PREFERÊNCIA. BATERIA	SINAPI	Material	UN	9,00	R\$ 72,08	R\$ 648,72	0,18	98,69	C
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_122021	SINAPI	Serviço	M3	6,91	R\$ 89,92	R\$ 621,35	0,17	98,86	C
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	26,00	R\$ 19,78	R\$ 513,64	0,15	99,01	C
C2616	TUBO PVC SOLD, MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	46,00	R\$ 9,54	R\$ 438,84	0,12	99,14	C



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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, obras 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



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	28,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE:	SEINFRA SINAPI Computações	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 2022/11 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	63,85%	HORA	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	64,35%	COM DESONERAÇÃO	47,55%
			0,00%	PRÓPRIA	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	452,54	R\$ 117,27	R\$ 53.296,13	14,65	14,65	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	10,00	R\$ 4.619,16	R\$ 46.191,80	12,72	27,37	A
C3073	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8X19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	473,28	R\$ 76,00	R\$ 35.869,28	9,91	37,28	A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA PI FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	225,42	R\$ 132,07	R\$ 29.974,10	8,26	45,54	A
C2122	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E ÁREA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	688,91	R\$ 27,93	R\$ 19.241,26	5,30	50,84	B
C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	727,05	R\$ 24,72	R\$ 17.972,68	4,95	55,78	B
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_062017_PS	SINAPI	Serviço	M2	169,85	R\$ 105,57	R\$ 17.931,06	4,94	60,72	B
C0216	ARMADURA CA-S/A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	885,13	R\$ 17,80	R\$ 15.755,31	4,34	65,06	B
94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM REFINAÇÃO 4M1 AF_062017	SINAPI	Serviço	M3	19,46	R\$ 616,31	R\$ 11.993,39	3,30	68,37	B
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	376,40	R\$ 29,42	R\$ 11.132,53	3,07	71,43	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃO CIMASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	727,05	R\$ 15,15	R\$ 11.014,81	3,03	74,46	B
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 12mm UTIL 3 X	SEINFRA	Serviço	M2	70,15	R\$ 147,45	R\$ 10.343,62	2,85	77,31	B
C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TL, FURADO, C/ ARG. MISTA C/AL HIDRATADA	SEINFRA	Serviço	M3	14,60	R\$ 609,69	R\$ 7.487,35	2,08	79,38	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	Serviço	M2	240,35	R\$ 26,48	R\$ 6.364,47	1,75	81,13	C
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVACÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_062017	SINAPI	Serviço	M3	18,34	R\$ 333,45	R\$ 6.115,47	1,68	82,81	C
93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_032016	SINAPI	Serviço	M	41,00	R\$ 137,40	R\$ 5.649,80	1,56	84,37	C
C3776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA SFENEPERAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	688,91	R\$ 7,89	R\$ 5.435,50	1,50	85,87	C
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETRÍCADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900mm ²) - PEI-SPEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	55,50	R\$ 95,95	R\$ 5.325,23	1,47	87,33	C
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4M2	SEINFRA	Serviço	M	417,86	R\$ 8,75	R\$ 3.657,15	1,01	88,34	C
101807	CAXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 0,60 X 1,10-0,50 M. AF_122020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 570,37	R\$ 3.422,22	0,94	89,28	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	200,00	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00	0,91	90,19	C

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esquadrias, prates, calçadas e outras.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (85) 3512.1217 - E-mail: men: const.teotonio@igmp.com



TEOTÔNIO CONS. RUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3

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		

FONTE		DATA : 31/03/2023		BDI : 28,35%		REF.	
SEINFRA	VERBAS	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,85%	MES	05/2021	
SRM/PI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%		47,76%		12/2022	
Composição	PRÓPRIA	0,00%		47,55%			
				0,00%			

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (E) - (NBR 5888)	SEINFRA	M	58,58	R\$ 6,50	R\$ 380,77
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	46,46	R\$ 2,92	R\$ 135,66
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	24,24	R\$ 6,56	R\$ 158,01
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	48,14	R\$ 323,38	R\$ 15.890,89
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	5,93	R\$ 22,06	R\$ 130,82

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camillo

CREA 14327 D/CE



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, pontões.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 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**

C N P J: 10.453.927/0001-30 - C G F: 06.370.804-3



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	RESUMO GERAL		
							BDI	MES	REF.
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27 (2 1/2 X 1 1/4)	SINAPI	KG	0,08	R\$ 18,94	R\$ 1,52	28,35%	05/2021	
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 11,75	R\$ 305,50	83,05%	47,70%	12/2022
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 4 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 36,02	R\$ 504,28	84,35%	47,55%	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 48,25	R\$ 675,50	0,00%	0,00%	
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 63 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 14,19	R\$ 141,90			
11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 93,46	R\$ 186,92			
00004517	SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	71,39	R\$ 4,02	R\$ 286,96			
11646	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	336,07	R\$ 4,63	R\$ 1.556,00			
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	2,82	R\$ 36,32	R\$ 100,40			
00012295	SOQUETE DE BAGOLETE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	28,00	R\$ 2,36	R\$ 66,08			
00036099	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	UN	66,00	R\$ 1,52	R\$ 100,32			
00006193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,65	R\$ 19,50	R\$ 51,68			
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	278,92	R\$ 9,78	R\$ 2.727,84			
00006189	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	72,95	R\$ 28,47	R\$ 2.076,89			
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 0,98	R\$ 17,64			
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 3,25	R\$ 6,50			
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X 19X19CM	SEINFRA	UN	15.284,15	R\$ 0,66	R\$ 10.087,54			
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	123,60	R\$ 20,76	R\$ 2.565,94			
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	40,86	R\$ 24,02	R\$ 981,46			
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	42,00	R\$ 7,89	R\$ 331,38			
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	14,00	R\$ 10,10	R\$ 141,40			
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 35,34	R\$ 918,84			
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (F) - (NBR 5686)	SEINFRA	M	52,52	R\$ 10,69	R\$ 556,19			
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (F) - (NBR 5686)	SEINFRA	M	33,33	R\$ 27,04	R\$ 902,91			

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praias, calçadas e outros.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (98) 3512-1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gm.com



**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA: .REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023		BDI: 20,35%	
DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	002-1 COM DESONERACAO	83,85%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	12/2022
		Composição		0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	143,39	R\$ 0,59	R\$ 1.40,52
12714	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DE T. ELET. 500L	SEINFRA	H	4,83	R\$ 18,74	R\$ 90,51
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	506,94	R\$ 2,85	R\$ 1.450,46
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 66,60	R\$ 31,30
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,47	R\$ 54,40	R\$ 25,57
11625	MOLA HIDRAULICA PIPORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 590,44	R\$ 15.351,44
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 25,30	R\$ 11,89
12809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	382,03	R\$ 10,00	R\$ 3.820,30
12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	0,47	R\$ 22,37	R\$ 10,75
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,29	R\$ 4,00	R\$ 57,16
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	SINAPI	L	0,70	R\$ 6,93	R\$ 4,85
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BICOA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	372,18	R\$ 0,32	R\$ 119,10
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	2,24	R\$ 36,53	R\$ 82,05
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/47 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	5,66	R\$ 62,80	R\$ 355,45
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRIETE	SINAPI	M3	12,61	R\$ 91,52	R\$ 1.154,07
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	5,65	R\$ 72,20	R\$ 407,93
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E RESITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	225,31	R\$ 2,70	R\$ 608,34
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, 46 X 18 (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	653,91	R\$ 7,17	R\$ 4.686,53
00004491	PONTALETE 7,5 X 7,5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	16,25	R\$ 11,49	R\$ 186,71
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	433,35	R\$ 12,32	R\$ 5.338,67
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	0,72	R\$ 276,02	R\$ 199,46
11728	PREGO 18X27 (2-1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	27,32	R\$ 13,48	R\$ 368,27
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,09	R\$ 20,58	R\$ 1,85
00005068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	2,10	R\$ 18,58	R\$ 39,02

[Handwritten signature]

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Câmilo
CREA 14327 D/CE
[Handwritten signature]
OAB

Construções de edifícios, barragens, açúdens, terraplanagens, estradas, obras hidráulicas, pontes.
RUA ABÍLIO JOSÉ BEZERRA, N° 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fone/fax: (88) 3512.1217 - E-mail/msn: const.teotonio@gmail.com



**TEATÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA: .REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAJUMIRIM-CE		DATA: 31/03/2023	BDI: 28,35%
DESCRIÇÃO: .REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAJUMIRIM-CE	FONTE: SEINFRA	VERBAG: 027.1 COM DESPESERACAO	HORA: 47,75%
LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAJUMIRIM-CE	SEINFRA	2022211 COM DESPESERACAO	84,35%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAJUMIRIM	SEINFRA	PROPRIA	0,00%
	SEINFRA		0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
0003094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	UN	66,00	R\$ 2,94	R\$ 194,04
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 105,39	R\$ 1.370,07
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	265,60	R\$ 0,83	R\$ 220,55
11171	FIO ISOLADO EM PVC 10,0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	15,30	R\$ 5,13	R\$ 78,49
11172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	428,40	R\$ 1,33	R\$ 569,77
11173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	428,32	R\$ 2,27	R\$ 971,79
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	20,16	R\$ 0,27	R\$ 5,44
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	186,09	R\$ 34,58	R\$ 6.434,99
0004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	0,02	R\$ 4,66	R\$ 0,10
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	24,00	R\$ 6,94	R\$ 166,56
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 1,82	R\$ 36,40
11288	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 2,76	R\$ 60,72
11316	JUNTA PLASTICA T 27MM PARA PSOS	SEINFRA	M	1.131,35	R\$ 1,35	R\$ 1.527,32
12702	JUROS	SEINFRA	H	15,65	R\$ 0,98	R\$ 15,34
12266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	225,42	R\$ 39,09	R\$ 8.811,67
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	28,00	R\$ 7,82	R\$ 218,96
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	14,83	R\$ 1,65	R\$ 24,47
11347	LIXA PARA MADERAMASSA	SEINFRA	UN	532,87	R\$ 0,54	R\$ 287,64
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,59	R\$ 40,38	R\$ 23,82
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, 1180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINACAO ATE 36 H, RETANGULAR, 13 X 9 X 7, (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCIA, BATERIA RECARREGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA IMPERMEAVEL, IP65	SINAPI	UN	8,00	R\$ 56,16	R\$ 505,44
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	29,84	R\$ 11,64	R\$ 335,70
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	87,25	R\$ 11,80	R\$ 1.029,55

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, praças, calçadas, túneis
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 - CGF: 06.370.804-3

[Handwritten signature]

RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	OBRA:		DATA: 31/03/2023		BDI: 20,35%	
						DESCR: .REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	LOCAL: CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	VERBAO	HORA	MEB	REP.
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	571,80	R\$ 9,07	R\$ 5.183,11	SEINFRA	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	53,05%	47,70%	05/2021
10494	CAPUCHINHO (1037)	UN	13,00	R\$ 4,28	R\$ 55,64	SEINFRA	SEINFRA	2022/11 COM DESONERACAO	84,35%	47,55%	12/2023
10508	CERA	KG	45,25	R\$ 15,79	R\$ 714,50	SEINFRA	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
10499	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x20cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	61,05	R\$ 33,39	R\$ 2.038,46	SEINFRA	SEINFRA				
10500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x20cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	12,97	R\$ 14,24	R\$ 183,71	SEINFRA	SEINFRA				
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	30,16	R\$ 29,63	R\$ 893,64	SEINFRA	SEINFRA				
00001358	CHAPA PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	M2	0,46	R\$ 58,38	R\$ 25,93	SINAPI	SINAPI				
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	17.207,95	R\$ 9,55	R\$ 164.043,77	SEINFRA	SEINFRA				
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7.951,72	R\$ 0,72	R\$ 5.725,24	SINAPI	SINAPI				
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	13,00	R\$ 22,37	R\$ 290,81	SEINFRA	SEINFRA				
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,00	R\$ 1,72	R\$ 6,88	SEINFRA	SEINFRA				
12701	DEPRECAÇÃO	H	230,14	R\$ 0,88	R\$ 202,54	SEINFRA	SEINFRA				
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	15,08	R\$ 7,18	R\$ 108,27	SEINFRA	SEINFRA				
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,34	R\$ 6,60	R\$ 2,22	SINAPI	SINAPI				
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	14,00	R\$ 9,28	R\$ 129,92	SEINFRA	SEINFRA				
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 15A	UN	28,00	R\$ 9,28	R\$ 259,84	SEINFRA	SEINFRA				
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1109)	UN	26,00	R\$ 34,40	R\$ 894,40	SEINFRA	SEINFRA				
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1109)	UN	26,00	R\$ 26,41	R\$ 686,66	SEINFRA	SEINFRA				
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	200,00	R\$ 5,33	R\$ 1.066,00	SEINFRA	SEINFRA				
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	M	132,00	R\$ 2,39	R\$ 315,48	SINAPI	SINAPI				
11100	ESMALTE SINTETICO	L	7,91	R\$ 24,42	R\$ 193,16	SEINFRA	SEINFRA				
11101	ESMERIL N.36	UN	45,25	R\$ 35,95	R\$ 1.627,19	SEINFRA	SEINFRA				
11102	ESMERIL N.60	UN	22,63	R\$ 34,36	R\$ 777,57	SEINFRA	SEINFRA				
00039017	ESPAGADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	272,23	R\$ 0,21	R\$ 57,17	SINAPI	SINAPI				

[Handwritten signature]

Representante Legal e Responsável Técnico
Eng. Civil Cláudio Camilo
CREA 143270/CE



Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, estradas, obras, obras, 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



RELATÓRIO SINTÉTICO - MATERIAIS

OBRA: DESCRIÇÃO: LOCAL: CLIENTE:	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA: 31/03/2023	BDI: 29,35%
	REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FONTE: SEINFRA	HORA: 03,85%
	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	DESONERAÇÃO: 47,79%
	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Compassão	DESONERAÇÃO: 47,56%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
00000332	AGRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	SINAPI	UN	78,00	R\$ 2,45	R\$ 191,10
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	35,95	R\$ 11,24	R\$ 404,08
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHO	SINAPI	KG	9,97	R\$ 10,02	R\$ 99,90
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	1,86	R\$ 44,12	R\$ 82,08
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	9.803,34	R\$ 0,47	R\$ 4.668,57
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	13,50	R\$ 16,79	R\$ 226,67
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	18,14	R\$ 1,37	R\$ 26,22
00043131	AFRAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,42 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	7,24	R\$ 23,86	R\$ 172,75
00043132	AFRAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,23	R\$ 20,54	R\$ 4,72
10103	AFRAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	20,44	R\$ 9,82	R\$ 200,72
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	16,66	R\$ 73,00	R\$ 1.216,18
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,11	R\$ 133,61	R\$ 14,70
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	21,59	R\$ 65,95	R\$ 1.423,86
00000370	ÁREA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAÍDO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	15,97	R\$ 131,90	R\$ 2.106,44
10508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	425,16	R\$ 1,96	R\$ 841,82
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	37,22	R\$ 3,51	R\$ 130,64
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.017,90	R\$ 9,28	R\$ 9.446,11
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	324,13	R\$ 8,09	R\$ 2.622,21
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 31,65	R\$ 443,10
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 31,13	R\$ 435,82
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 25,73	R\$ 360,22
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	129,83	R\$ 2,64	R\$ 342,75
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 6,64	R\$ 172,64
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.492,86	R\$ 1,07	R\$ 1.597,36

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/msn: const.teotonio@gp-til.com

RELATÓRIO SINTÉTICO - MÃO DE OBRA			
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
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REP.
			05/2021
			12/2022
			83,85%
			47,76%
			84,35%
			47,55%
			0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR SEM ENCARGOS	% ENC	VALOR COM ENCARGOS	VALOR TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,39	R\$ '5,63	R\$ '84,35	R\$ '10,37	R\$ '4,04
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	80,39	R\$ '9,12	R\$ '83,85	R\$ '16,77	R\$ '1.348,14
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	120,91	R\$ '9,12	R\$ '83,85	R\$ '16,77	R\$ '2.027,66
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	209,86	R\$ '9,12	R\$ '83,85	R\$ '16,77	R\$ '3.519,35
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	33,89	R\$ '6,34	R\$ '84,35	R\$ '11,68	R\$ '395,84
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	89,74	R\$ '9,12	R\$ '83,85	R\$ '16,77	R\$ '1.504,94
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	523,55	R\$ '9,12	R\$ '83,85	R\$ '16,77	R\$ '8.779,93
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	2,40	R\$ '8,58	R\$ '84,35	R\$ '15,81	R\$ '37,94
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	80,39	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '1.669,70
0000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,22	R\$ '6,34	R\$ '84,35	R\$ '11,68	R\$ '14,25
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	120,91	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '2.511,30
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	3,24	R\$ '6,34	R\$ '84,35	R\$ '11,68	R\$ '37,84
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,33	R\$ '8,14	R\$ '84,35	R\$ '15,00	R\$ '19,95
00901213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	13,13	R\$ '8,55	R\$ '84,35	R\$ '15,76	R\$ '206,93
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	209,86	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '4.358,79
00002438	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	45,16	R\$ '8,55	R\$ '84,35	R\$ '15,76	R\$ '711,72
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	89,74	R\$ '11,05	R\$ '83,85	R\$ '20,32	R\$ '1.823,52
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	8,42	R\$ '8,55	R\$ '84,35	R\$ '15,76	R\$ '132,70
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	226,27	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '4.699,63
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	80,28	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '1.252,02
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	85,76	R\$ '6,32	R\$ '84,35	R\$ '11,65	R\$ '999,10
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,47	R\$ '12,44	R\$ '83,85	R\$ '22,87	R\$ '10,75
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	4,83	R\$ '10,19	R\$ '83,85	R\$ '18,74	R\$ '90,51
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	SINAPI	H	33,30	R\$ '6,60	R\$ '84,35	R\$ '12,16	R\$ '404,93
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,47	R\$ '13,76	R\$ '83,85	R\$ '25,30	R\$ '11,89
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA	SINAPI	H	0,25	R\$ '9,23	R\$ '84,35	R\$ '17,01	R\$ '4,25
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)	SINAPI	H	4,94	R\$ '6,01	R\$ '84,35	R\$ '14,76	R\$ '72,91
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.723,74	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '35.802,08
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	144,53	R\$ '9,55	R\$ '84,35	R\$ '15,73	R\$ '2.277,79
12395	PINTOR	SEINFRA	H	844,83	R\$ '11,30	R\$ '83,85	R\$ '20,77	R\$ '13.388,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.377,89	R\$ '8,46	R\$ '83,85	R\$ '15,55	R\$ '36.976,19
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	262,11	R\$ '5,65	R\$ '84,35	R\$ '10,41	R\$ '2.728,57

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/man: const.teotonio@gmail.com



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

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

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES							
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:		PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,17	R\$ 1,54	R\$ 1,80
95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,39	R\$ 0,11	R\$ 0,04
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,52	R\$ 0,34	R\$ 0,52
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	141,64	R\$ 23,34	R\$ 3.305,88
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,03	R\$ 22,37	R\$ 23,04
88668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARR. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.874 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JURCS. AF_08/2014	SINAPI	H	0,25	R\$ 3,68	R\$ 0,92
88628	ARGAMASSA TRACÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,52	R\$ 554,55	R\$ 288,37
88326	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	30,75	R\$ 0,34	R\$ 10,46
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,31	R\$ 13,14	R\$ 122,33
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	9,31	R\$ 16,99	R\$ 158,18
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	33,03	R\$ 18,33	R\$ 605,44
92022	INTERRUPTOR SIMPL. (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 35,07	R\$ 490,98
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	0,03	R\$ 0,76	R\$ 0,02
88830	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	15,19	R\$ 1,87	R\$ 28,41
94970	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACÇÃO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,43	R\$ 452,35	R\$ 646,86
81248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20	R\$ 18,46	R\$ 22,15
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	4,89	R\$ 0,16	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	43,80	R\$ 23,57	R\$ 1.027,65
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02	R\$ 27,81	R\$ 0,56
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	43,60	R\$ 0,56	R\$ 24,42
12721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 8M3	SEINFRA	H	0,47	R\$ 54,40	R\$ 25,57
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	84,82	R\$ 0,12	R\$ 10,18
95357	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,25	R\$ 0,18	R\$ 0,05
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 25,30	R\$ 11,89
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,20	R\$ 0,20	R\$ 0,24
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,52	R\$ 0,46	R\$ 0,70
95329	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,32	R\$ 0,21	R\$ 0,28
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	1,17	R\$ 2,25	R\$ 2,63
95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	3,20	R\$ 0,16	R\$ 0,51
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	3,82	R\$ 21,09	R\$ 80,56
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURCS. AF_10/2014	SINAPI	H	30,75	R\$ 0,04	R\$ 1,23

(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



Teotônio
Construções

TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS

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

RELATÓRIO SINTÉTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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	MEB	REF.
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
53786	RETROSCAVADEIRA 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 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2014	SINAPI	H	0,08	R\$ 59,11	R\$ 4,73
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,38	R\$ 23,24	R\$ 55,31
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	R\$ 17,96	R\$ 502,88
5678	RETROSCAVADEIRA 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_08/2014	SINAPI	CHP	0,08	R\$ 146,77	R\$ 11,74
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,04	R\$ 475,70	R\$ 19,03
88831	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	15,56	R\$ 0,38	R\$ 5,91
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	0,03	R\$ 0,10	R\$ 0,00
88287	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,89	R\$ 21,00	R\$ 102,69
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	66,00	R\$ 7,38	R\$ 487,08
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02	R\$ 21,86	R\$ 0,44
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIAMISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	33,03	R\$ 0,09	R\$ 2,97
88281	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,32	R\$ 22,29	R\$ 29,42
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 66,60	R\$ 31,30
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	32,39	R\$ 12,88	R\$ 417,18
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 38 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,27	R\$ 2.243,22	R\$ 605,87
95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	2,38	R\$ 0,17	R\$ 0,40
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 127,42	R\$ 59,89
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 43MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	1,52	R\$ 1,29	R\$ 1,98
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 380 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	SINAPI	CHP	1,17	R\$ 5,36	R\$ 6,27
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	4,83	R\$ 22,24	R\$ 107,42
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO. AF_11/2014	SINAPI	H	2,28	R\$ 1,41	R\$ 3,21
91990	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,03	R\$ 0,06	R\$ 0,08
94972	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,32	R\$ 491,61	R\$ 157,32
5679	RETROSCAVADEIRA 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_08/2014	SINAPI	CHI	0,17	R\$ 53,92	R\$ 9,17
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014	SINAPI	H	16,19	R\$ 0,37	R\$ 5,62
C3840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,76	R\$ 369,75	R\$ 2.634,71
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,47	R\$ 164,62	R\$ 77,37
89278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	84,82	R\$ 17,66	R\$ 1.514,04
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	4,86	R\$ 0,09	R\$ 0,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	16,40	R\$ 173,58	R\$ 2.846,38
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	6,76	R\$ 228,25	R\$ 1.542,97
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39	R\$ 17,74	R\$ 6,92

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 SINTÉTICO - SERVIÇOS						
	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 26,35%	
	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%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	BINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
			Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
REF.:						
						05/2021
						12/2022

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
00043265	LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180° LUMENS, CAPACIDADE DE ILUMINAÇÃO 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	9,00	R\$ 72,08	R\$ 648,72
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	28,00	R\$ 19,78	R\$ 553,84
C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	14,68	R\$ 509,69	R\$ 7.487,35
C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	452,54	R\$ 117,57	R\$ 53.205,13
C1966	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	6,72	R\$ 408,54	R\$ 2.745,39
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	10,00	R\$ 4.619,18	R\$ 46.191,80
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 217,66	R\$ 3.047,24
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 110,11	R\$ 1.541,54
00005102	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC. QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	SINAPI	UN	10,00	R\$ 18,21	R\$ 182,10
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	688,91	R\$ 27,93	R\$ 19.241,28
C2188	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 165,70	R\$ 331,40
C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 11,23	R\$ 129,37
C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (800 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 11,95	R\$ 663,23
91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 49,75	R\$ 696,50
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	28,00	R\$ 32,52	R\$ 910,56
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	52,00	R\$ 41,87	R\$ 2.177,24
C2567	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	58,00	R\$ 23,81	R\$ 1.380,98
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	33,00	R\$ 63,67	R\$ 2.101,11
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	46,00	R\$ 9,54	R\$ 438,84
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	24,00	R\$ 14,75	R\$ 354,00
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 10,99	R\$ 197,82
C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,12	R\$ 28,24
93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2018	SINAPI	M	41,00	R\$ 137,80	R\$ 5.649,80




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, 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 SINTÉTICO - SERVIÇOS


	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA :	31/03/2023	BDI : 28,35%		
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FORNTE	VERSAO	HORA	MESES	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%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	473,28	R\$ 76,00	R\$ 35.989,28
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	885,13	R\$ 17,80	R\$ 15.755,31
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	136,80	R\$ 15,57	R\$ 2.129,88
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	6,00	R\$ 570,37	R\$ 3.422,22
C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	45,41	R\$ 4,31	R\$ 195,72
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 108,22	R\$ 1.246,69
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	55,50	R\$ 95,95	R\$ 5.325,23
C0775	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	688,91	R\$ 7,89	R\$ 5.435,50
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	SINAPI	M3	19,46	R\$ 616,31	R\$ 11.993,39
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,37	R\$ 45,48
C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	378,40	R\$ 29,42	R\$ 11.132,53
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,52	R\$ 11,31	R\$ 130,29
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 26,36	R\$ 369,04
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 26,36	R\$ 738,08
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	120,00	R\$ 11,47	R\$ 1.376,40
C1187	ELETRODUTO PVC ROOSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	200,00	R\$ 16,48	R\$ 3.296,00
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	727,05	R\$ 15,15	R\$ 11.014,81
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,91	R\$ 89,92	R\$ 821,35
96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	18,34	R\$ 333,45	R\$ 6.115,47
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	49,44	R\$ 48,25	R\$ 2.385,48
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1,5 MM2	SEINFRA	M	280,00	R\$ 5,50	R\$ 1.552,00
C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	15,00	R\$ 13,46	R\$ 201,90
C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	420,00	R\$ 7,05	R\$ 2.961,00
C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	417,96	R\$ 8,75	R\$ 3.657,15
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	20,16	R\$ 84,44	R\$ 1.702,31
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	70,15	R\$ 147,45	R\$ 10.343,82
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2017_P3	SINAPI	M2	169,85	R\$ 105,57	R\$ 17.931,06
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	14,00	R\$ 54,48	R\$ 762,72
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	10,00	R\$ 30,77	R\$ 307,70
C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROOSC. D=34" (25mm)	SEINFRA	UN	22,00	R\$ 14,29	R\$ 314,38
C1552	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 17,60	R\$ 352,00
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	225,42	R\$ 132,97	R\$ 29.974,10
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	240,35	R\$ 26,48	R\$ 6.364,47
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	727,05	R\$ 24,72	R\$ 17.972,88

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	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% 47,55% 12/2022
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição		PRÓPRIA 0,00% 0,00%

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,00

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL Serviço:					R\$ 0,09

VALOR:	R\$ 21,09
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,09
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 27,07

88827 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010535 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 5.424,45	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,04

VALOR:	R\$ 0,04
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,04
VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,01
VALOR COM BDI:	R\$ 0,05

Handwritten signature

Handwritten signature

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 AUXILIARES

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 31/03/2023		BDI : 20,35%		
	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%
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

95585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,90	R\$ 0,46
TOTAL Especial:					R\$ 0,46
VALOR:					R\$ 0,46
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,47
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,13
VALOR COM BDI:					R\$ 0,59

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214	SINAPI	H	0,01418000	R\$ 15,00	R\$ 0,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,21
VALOR:					R\$ 0,21
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,21
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,06
VALOR COM BDI:					R\$ 0,27

89224 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014 (H)

Especial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705	SINAPI	KWH	2,50000000	R\$ 0,90	R\$ 2,25
TOTAL Especial:					R\$ 2,25
VALOR:					R\$ 2,25
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 2,25
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,64
VALOR COM BDI:					R\$ 2,89

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01418000	R\$ 11,68	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					R\$ 0,16
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,16
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,21


(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 AUXILIARES

	OBRA:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA: 31/03/2023		BDI: 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	
			Composição	PROPRIA	0,00%	
					VALOR:	R\$ 54,40
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,40
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 15,42
					VALOR COM BDI:	R\$ 69,82

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497	SINAPI	H	0,01108000	R\$ 11,85	R\$ 0,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,12
VALOR:					R\$ 0,12
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,12
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,15

95357 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004234	SINAPI	H	0,01108000	R\$ 17,01	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,18
VALOR:					R\$ 0,18
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,18
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,23

12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 25,30
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 7,17
VALOR COM BDI:					R\$ 32,47

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	SINAPI	H	0,01728000	R\$ 11,68	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					R\$ 0,20
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,20
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,06

Handwritten signature

Handwritten signature

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 AUXILIARES

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA : 31/03/2023			BDI : 28,35%	
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	FONTES	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	64,35%	47,55%	12/2022
			Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,56		R\$ 0,56
TOTAL Serviço:							R\$ 0,56
VALOR:							R\$ 23,57
VALOR COM ENCARGOS:							R\$ 23,57
VALOR BDI (28.35%):							R\$ 6,68
VALOR COM BDI:							R\$ 30,25

91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,00
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,76	R\$ 0,76
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_09/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,19	R\$ 0,19
91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Serviço:						R\$ 6,81
VALOR:						R\$ 27,81
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 27,81
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 7,88
VALOR COM BDI:						R\$ 35,69

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03586000	R\$ 15,76	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,56
VALOR:						R\$ 0,56
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,56
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 0,16
VALOR COM BDI:						R\$ 0,72

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,0000	R\$ 54,4000
TOTAL Material:						R\$ 54,4000

(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 AUXILIARES								
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		PRÓPRIA	0,00%	0,00%
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95		RS 0,95
							TOTAL Encargos Complementares:	RS 6,68
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	RS 11,68		RS 11,68
							TOTAL Mão de Obra:	RS 11,68
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		SINAPI	H	1,00000000	RS 0,20		RS 0,20
							TOTAL Serviço:	RS 0,20
							VALOR:	RS 18,46
							VALOR COM ENCARGOS:	RS 18,46
							VALOR BDI (28.35%):	RS 5,23
							VALOR COM BDI:	RS 23,69

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)								
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (TERRAPLANAGEM)		SINAPI	H	0,01108000	RS 14,76		RS 0,16
							TOTAL Mão de Obra:	RS 0,16
							VALOR:	RS 0,16
							VALOR COM ENCARGOS:	RS 0,16
							VALOR BDI (28.35%):	RS 0,05
							VALOR COM BDI:	RS 0,21

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)								
Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	RS 3,19		RS 3,19
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	RS 1,14		RS 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	RS 1,05		RS 1,05
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		SINAPI	H	1,00000000	RS 0,86		RS 0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	RS 0,06		RS 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		SINAPI	H	1,00000000	RS 0,95		RS 0,95
							TOTAL Encargos Complementares:	RS 7,25
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)		SINAPI	H	1,00000000	RS 15,76		RS 15,76
							TOTAL Mão de Obra:	RS 15,76
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, Nº 200, LETRA C - BAIRRO NOVO JUAZEIRO CEP 63030-625 JUAZEIRO DO NORTE - CE
Fonofax: (88) 3512.1217 - E-mail/man: 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 AUXILIARES					
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%
LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,22
				VALOR COM BDI:	R\$ 0,98

88830 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 (CHP)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIACÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,34	R\$ 0,34
88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JURG AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,04
88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO AF_10/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,37	R\$ 0,37
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,12	R\$ 1,12
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,87
					VALOR:	R\$ 1,87
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1,87
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,53
					VALOR COM BDI:	R\$ 2,40

94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHI	0,51970000	R\$ 1,57	R\$ 0,97
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO AF_11/2014	SINAPI	CHP	0,55720000	R\$ 5,36	R\$ 3,52
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,49
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,76090000	R\$ 131,90	R\$ 100,36
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP I-32	SINAPI	KG	325,15890000	R\$ 0,72	R\$ 234,11
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59120000	R\$ 91,52	R\$ 54,10
					TOTAL Material:	R\$ 388,57
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27680000	R\$ 18,33	R\$ 23,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,02670000	R\$ 17,71	R\$ 35,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,25
					VALOR:	R\$ 452,35
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 452,35
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 128,24
					VALOR COM BDI:	R\$ 580,59

88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	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 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 AUXILIARES						
OBRA:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE		DATA:		31/03/2023
DESCRIÇÃO:		REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE		VERSÃO		BDI: 28,35%
LOCAL:		CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85% 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%
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 3,19 R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,82 R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 1,05 R\$ 1,05
00043464	FERRAMENTAS - FAMÍLIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,01 R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,06 R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000		R\$ 0,95 R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,08
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA / MISTURADOR	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,16	R\$ 12,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,16
Serviço						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
TOTAL Serviço:						R\$ 0,09
VALOR:						R\$ 18,33
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,33
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,20
VALOR COM BDI:						R\$ 23,53

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 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,94	R\$ 6,94
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,89	R\$ 7,89
TOTAL Material:						R\$ 14,83
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 19,34	R\$ 9,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47200000	R\$ 23,57	R\$ 11,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,24
VALOR:						R\$ 35,07
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 35,07
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 9,94
VALOR COM BDI:						R\$ 45,01

91529 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)						
Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 14.360,28	R\$ 0,76
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,76
VALOR:						R\$ 0,76
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 0,76

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, 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 AUXILIARES

	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%	

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 5.424,45	R\$ 0,34
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,34	
VALOR:					R\$ 0,34	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,34	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,44	

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00049059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 10,02	R\$ 10,72
TOTAL Material:					R\$ 10,72	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 17,74	R\$ 0,26
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 23,24	R\$ 2,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,42	
VALOR:					R\$ 13,14	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 13,14	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 3,73	
VALOR COM BDI:					R\$ 16,87	

92767 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	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	0,02500000	R\$ 20,54	R\$ 0,51
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4.2 A 12.5 MM. COBRIMENTO 20 MM.	SINAPI	UN	2,81600000	R\$ 0,21	R\$ 0,59
TOTAL Material:					R\$ 1,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01720000	R\$ 17,74	R\$ 0,3
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10550000	R\$ 23,24	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,75	

Serviço

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 13,14	R\$ 13,14
TOTAL Serviço:					R\$ 13,14	
VALOR:					R\$ 16,99	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 16,99	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 4,82	
VALOR COM BDI:					R\$ 21,81	


88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	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/men: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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:	MEG
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	Composição:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,35%	47,55%
						REF. 05/2021 12/2022

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,09	R\$ 0,09
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,00	R\$ 0,00
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,22	R\$ 1,22
TOTAL Serviço:						R\$ 1,37
VALOR:						R\$ 22,37
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 22,37
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,34
VALOR COM BDI:						R\$ 28,71

88858 RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG. PROFUNDIDADE ESCAVACÃO MÁX. 4.37 M - JUROS AF_06/2014 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036531	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP. PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG. CAPACIDADE DA CARREGADEIRA	SINAPI	UN	0,0000760	R\$ 482.012,16	R\$ 3,66
TOTAL Equipamento:						R\$ 3,66
VALOR:						R\$ 3,66
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 3,66
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,04
VALOR COM BDI:						R\$ 4,70

88828 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHIDIURNO AF_10/2014	SINAPI	CHI	2,62000000	R\$ 0,38	R\$ 0,99
88830	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	0,80000000	R\$ 1,87	R\$ 1,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,48

MATERIAL

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIFADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,07000000	R\$ 131,90	R\$ 141,13
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	483,70000000	R\$ 0,72	R\$ 348,26
TOTAL Material:						R\$ 489,39

MÃO DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,42000000	R\$ 18,33	R\$ 62,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 62,68
VALOR:						R\$ 554,55
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 554,55
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 157,21
VALOR COM BDI:						R\$ 711,76

88826 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIÇÃO AF_10/2014




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



**Teotônio
Construções**

**TEOTÔNIO CONSTRUÇÕES COMÉRCIO
INDÚSTRIA E SERVIÇOS**

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.498,64		R\$ 0,34
						TOTAL Equipamento:	R\$ 0,34
						VALOR:	R\$ 0,34
						VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 0,34
						VALOR BDI (28.35%):	R\$ 0,10
						VALOR COM BDI:	R\$ 0,44

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,05	R\$ 1,05
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,26
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:						R\$ 0,32
VALOR:						R\$ 23,34
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 23,34
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 6,62
VALOR COM BDI:						R\$ 29,96

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)


Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,00	R\$ 21,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,00

(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, Nº 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 AUXILIARES

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PUBLICO DE IPAUMIRIM-CE	VERSAO:		HORA:	
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	BEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2022
			Composição:	PROPRIA:	0,00%	0,00%
					VALOR:	R\$ 3.092,31
					VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.092,31
					VALOR BDI (28.35%):	R\$ 876,67
					VALOR COM BDI:	R\$ 3.968,98

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	0,03586000	R\$ 11,68	R\$ 0,41
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,41
VALOR:					R\$ 0,41
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,41
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,12
VALOR COM BDI:					R\$ 0,53

89223 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	0,0007000	R\$ 22.065,55	R\$ 1,54
TOTAL Equipamento:					R\$ 1,54
VALOR:					R\$ 1,54
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 1,54
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,44
VALOR COM BDI:					R\$ 1,98

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	0,01108000	R\$ 10,37	R\$ 0,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,11
VALOR:					R\$ 0,11
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 0,11
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 0,03
VALOR COM BDI:					R\$ 0,14

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	DESCR. EQUIPAMENTO	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



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 AUXILIARES						
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	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 22,87	
VALOR BDI (28.35%):					R\$ 6,48	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,35	


101616 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,00350000	R\$ 21,86	R\$ 0,07
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00350000	R\$ 27,81	R\$ 0,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10200000	R\$ 23,34	R\$ 2,3
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15310000	R\$ 17,71	R\$ 2,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,09
VALOR:						R\$ 5,26
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,26
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,49
VALOR COM BDI:						R\$ 6,75

97733 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,04010000	R\$ 21,09	R\$ 21,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,77360000	R\$ 22,37	R\$ 17,30
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHI	18,24620000	R\$ 0,49	R\$ 8,94
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO AF_06/2015	SINAPI	CHP	6,83900000	R\$ 1,29	R\$ 8,55
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 56,72
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PANEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO DE 2200 x 1100 MM E = 17 MM	SINAPI	M2	2,97900000	R\$ 56,38	R\$ 167,95
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,12000000	R\$ 8,60	R\$ 1,03
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,64450000	R\$ 20,58	R\$ 13,26
TOTAL Material:						R\$ 182,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,81370000	R\$ 18,92	R\$ 34,31
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,06850000	R\$ 22,29	R\$ 202,13
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 23,34	R\$ 751,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,19300000	R\$ 17,71	R\$ 570,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.557,95
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_06/2022	SINAPI	KG	42,64630000	R\$ 16,99	R\$ 724,56
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 475,70	R\$ 570,84
TOTAL Serviço:						R\$ 1.295,40

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

Construções de edifícios, barragens, açudes, terraplanagens, esquadrias, placas, calcadas 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/mesn: const.teotonio@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

	OBRA:	.REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	DATA:	31/03/2023	BDI:	28,35%
	DESCRIÇÃO:	.REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DE IPAUMIRIM-CE	VERSAO:		HORA:	
	LOCAL:	CENTRO COMERCIAL DE IPAUMIRIM-CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	SINAPI:	2022/11 COM DESONERAÇÃO	REF.:	12/2022
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

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 (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	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	3,56000000	R\$ 0,38	R\$ 1,35
88830	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	1,08000000	R\$ 1,87	R\$ 2,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,36
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,02000000	R\$ 133,61	R\$ 136,28
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	343,52000000	R\$ 0,72	R\$ 247,33
TOTAL Material:						R\$ 383,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,64000000	R\$ 18,33	R\$ 85,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 85,05
VALOR:						R\$ 472,02
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 472,02
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 133,82
VALOR COM BDI:						R\$ 605,84

12714 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7400
VALOR:						R\$ 18,74
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 18,74
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 5,31
VALOR COM BDI:						R\$ 24,05

1532 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,03000000	R\$ 4,86	R\$ 5,00
TOTAL Material:						R\$ 5,00
VALOR:						R\$ 5,00
VALOR COM ENCARGOS:						R\$ 5,00
VALOR BDI (28.35%):						R\$ 1,42
VALOR COM BDI:						R\$ 6,42

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 22,8700	R\$ 22,8700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,8700
VALOR:						R\$ 22,87




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