PATIONARIAN PASSA CANSENIA DE ADMINISTA DE PATIONARIA					VOVIC			AHA	0//03/2023		1000
		_1=	OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIKIM	CEARA			FONTE	VERSÃO	HORA	11000
CODICO C	10		DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM	CEARÁ			SEINFRA	027.1 COM DESONERA 2023/07 COM DESONER	84,44%	
CODIGO	<u>}</u>	_	LOCAL:					PRÓPRIA	PROPRIA		%00"
CODIGO CODERTINATE CONTRINATE CONTRI			CLIENTE		(A)						
FETARA - CODIGIO SEGNICAÇÃO DE TARA MUNICIPAL DE IPAUMINIM CODIGIO SEGNICAÇÃO DE TARA MUNICIPAL DE IPAUMINIM CODIGIO SEGNICAÇÃO DE TARA MUNICIPAL DE IPAUMINIM CODIGIO DE TARA MUNICIPAL DE IPAUMINIM CODIGIO DE TARA MUNICIPAL DE IPAUMINIM CODIGIO DE TARA MUNICIPAL DE TARA MUN					77.0			AV	LOR UNITÁRIO R\$		PREÇO
VETAPA - CONSTRUÇÃO DA CAMARA WUNCIPAL DE PAUMIRIM VETAPA - CONSTRUÇÃO DA CAMARA WUNCIPAL DE PAUMIRIM VETAPA - CONSTRUÇÃO DA CAMARA WUNCIPAL DE PAUMIRIM VETAPA - CONSTRUÇÃO DE TACAT. PROP. ATÉ 150m SEINFRA M3 37.50 R55.41,71 11.08 R55.119; R51.119; R51.		٥٥١٩٥٥			n EE	JNIDADE	QTD		BDI	COM BDI	TOTAL R\$
		CODIGO									R\$ 318.831,31
NOVIMENTAÇÃO DE TERRA 11.05 10.00 10.0	_	1° ETAPA - C	CONSTRUÇÃO								R\$ 5.682,88
COUNTRY PROPERTIES SEGNANÇÃO MANUAL SOLO DE TA.CAT. PROP. ATÉ 1.50m SEMPTRA MAS 37,50 R\$ 93,40 26,48 R\$ 115,91	1.1	MOVIMENTA	AÇÃO DE TERF			6443	22 45	R\$ 41.21	11,68	R\$ 52,89	R\$ 1.187,38
SETRUTURA ATERRO CYCOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO SEINFRA M3 37,50 R\$ 83,40 AU PRE SECULAR SERIFICA M3 37,50 R\$ 83,40 AU PRE SECULAR SERIFICA SEINFRA M3 5,60 ATERRO CYCOMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO SEINFRA M3 5,60 ATERRO CYCOMPACTAÇÃO MANUAL S/CAGA MEDIA DE 6,3 A 10,0mm SEINFRA M2 357,13 R\$ 56,47 154,92 R\$ 701,13 R\$ 13,13 R\$ 14,13 R	1 1 1	C2784	ESCAVAÇÃ	D MANUAL SOLO DE 1A,CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFKA	CIM	0.1.7.7		0	00 077	P\$ 4 495 50
COUNTROL	1.1.2	C0330	ATERRO C/I	COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	37,50	R\$ 93,40	20,48	00'5	R\$ 108.917,02
CODERTINES COMPENSION CONCRETURING CONCRETING CONCRETURING CONCRETURI		S. C.									
COUGE ATALEMENTADA (1728) ATALEMENTADA ACAGOA MÉDIA De 6,3 410,0mm ATALEMENTADA ACAGOA MÉDIA De 6,3 410,0mm ATALEMENTADA ACAGOA MÉDIA DE ASA10,0mm ATALEMENTADA ACAGOA MEDIA DE ASA10,0mm ATALEMENTADA ACAGOA ACAGOA MASARCADO ADQUIRIDO ACATUR ATALEMENTADA ACATUR ADDA PISO - VÃO DE 3,014 Å m ATALEMENTADA ACATUR ADDA PISO - VÃO DE 3,014 Å m ATALEMENTADA ACATUR ADDA PARA VÃOS DE ATÁTE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATUR ADDA PARA VÃOS DE ATÁTE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO ACAGOA ACAGOA MASA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA PARA VÃOS DE AMAIS DE 1,5 M DE CAMPRIMENTO ATALEMENTADA ACATURADA A	1.2	ESIROIOR	20	DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	SEINFRA	M3	6,40	R\$ 546,47	154,92	R\$ 701,39	R\$ 4.488,90
CO211 ARMADURA CA-GOA MÉDIA D= 6.3 A 10,0mm SEINFRA KG 246,32 R\$ 12,35 3.50 R\$ 123. CO217 ARMADURA CA-GO FINA D=3.40 A 6,40mm SEINFRA KG 246,32 R\$ 12,35 R\$ 123. CO217 ARMADURA CA-GO FINA D=3.40 A 6,40mm SEINFRA KB 95,31 R\$ 95,31 118,14 R\$ 95,31 CO324 CONORETO PANIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA M2 86,78 R\$ 111,19 31,52 R\$ 142. CA416 LAJE PRE-FABRICADA PIPISO - VÃO DE 3.01 A 4 m SEINFRA M2 86,78 R\$ 111,19 31,52 R\$ 175. CA416 LAJE PRE-FABRICADA PIPISO - VÃO DE 3.01 A 4 m T 1,00 R\$ 48,42 13,73 R\$ 62. CA416 LAJE PRE-FABRICADA PIPISO - VÃO DE 3.01 A 4 m T 1,00 R\$ 48,42 13,73 R\$ 62. CA416 LAJE PRE-FABRICADA PIPISO - VÃO DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO - SINAPI M 11,00 R\$ 48,42 13,73 R\$ 62. CA416 CA	1.2.1	C0056	CAL HIDRA	TADA (1:2:8)	CEINERA	KG	1.601,18	R\$ 14,13	4,01	R\$ 18,14	R\$ 29.045,41
C0217 ARMADURA CA-60 FINA DE-3.40 A 6,40mm SEINFRA KG 246,32 F3 1,13 C7,19 F8 123. F3 1,13 F8 123. F3 1,13 F8 123. F3 1,13 F8 123. F3 1,13 F8 13.3 F8 13.3 F8 143. F8 14	1.2.2	C0216	ARMADUR!	, CA-50A MĖDIA D= 6,3 A 10,0mm				000	2 2	R\$ 15.85	R\$ 3.904,17
COBERTURA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X SEINFRA M2 357,13 R\$ 95,31 27,19 R\$ 123, COBERTURA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X SEINFRA M3 28,29 R\$ 416,73 118,14 R\$ 534, R\$ 123, R\$ 111,19 R\$ 113,14 R\$ 534, R\$ 111,19 R\$ 113,14 R\$ 534, R\$ 111,19 R\$ 113,14	1	1	A GI I I I I I I I I I I I I I I I I I I	Ca.sn FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	246,32	K\$ 12,33	22.5	} }	
COBERTURA CLARA COMPENSACIA FLOOR AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA M3 28,28 R\$ 416,73 118,14 R\$ 534,	1.2.3	COZ1/	AININIA	OCCUPATION OF A STIFICADA FSP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	357,13	R\$ 95,91	27,19	R\$ 123,10	R\$ 43.962,70
COBERTURA COBE	1.2.4	C1399	FORMA PL	ANA CHAPA COMITENSON LESCHIOLOGICA COMITENSON	SFINERA	M3	28,29	R\$ 416,73	118,14	R\$ 534,87	R\$ 15.131,47
PAREDES E PAINEIS LAJE PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA PISO - VÃO DE 3.01 A 4 m JEMBER PRE-FABRICADA PISO - VÃO DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. SINAPI M J10,00 R\$ 589.02 J6,75 R\$ 75. 93194 AF 03/2016 A	1.2.5	C0842	CONCRET	D PIVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CEINERA	M2	86,78	R\$ 111,19	31,52	R\$ 142,71	R\$ 12.384,37
PAREDES F PAINEIS PAREDES F PAINEIS PAREDES F PAINEIS PAREDES F PAINEIS CO073	1.2.6	C4416	LAJE PRÉ-	FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	5						R\$ 44.403,07
ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/arcamanacoa mistra ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/arcamanacoa mistra ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/arcamanacoa mistra Alvenaria de tijon Alve	1.3	PAREDES E	E PAINEIS	AT DIABOAMACCA MICTA		9	00 033	D& 59 82		R\$ 76,78	R\$ 42.450,13
SINAPI DE CAL HIDTAN CRACA PARA VAOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. SINAPI M 11,00 R\$ 48,42 13,73 FR3 CAL HIDTAN CRACA PRÈ-MOLDADA PARA VAOS DE MAIS DE 1,5 M DE SINAPI M 11,00 R\$ 59,09 16,75 R\$ 75,	131	C0073	ALVENARI	4 DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAWASSA WISTRA	SEINFRA	MZ	202,00	loloo da		24.00	D\$ 1 118 7
AF 03/2019	130	93194	CONTRAVI	ERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	SINAPI	Σ	18,00	R\$ 48,42		N# 05, 10	06 834 97
REVESTIMENTOS REVESTIMENTOS REVESTIMENTOS REVESTIMENTOS RESOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 SEINFRA M2 1.105,76 R\$ 43,26 12,26 R\$ 55.5 CO777 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ SEINFRA M2 1.105,76 R\$ 10,00 2,84 B\$ 65.5 COBERTURA COBERTURA CA466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) SEINFRA M2 114,70 R\$ 114,70 R\$ 114,66 R\$ 116,96 R\$ 116,96 R\$ 116,00 R\$ 116,96 R\$ 116,96 R\$ R\$ 116,00 R\$ R\$ 116,96 R\$	1.3.3	93195	CONTRAV	erga Pré-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE ENTO. AF_03/2016	SINAPI	≥	11,00	R\$ 59,09		K\$ /5,04	CR\$ 75.589,7
COBERTURA GENERAL MASTALLA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) SEINFRA M2 1.105,76 R\$ 43,20 1.2.94 R\$ 11,005,76 R\$ 10,00 2,84 R\$ 14,66 R\$ 11,005,76 R\$ 146,96 R\$ 141,66 R\$ 11,005,76 R\$ 141,66 R\$ 14	1.4	REVESTIM	IENTOS					6		R\$ 45.52	R\$ 61.391.8
COUTT CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ SEINFRA M2 1.105,76 R\$ 10,00 2,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,84 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	1	0000	COOCATA		SEINFRA	M2	1.105,76	K\$ 43,26		X	K
COBERTURA	1.4.1	C3028		CARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/	SEINFRA	M2	1.105,76	R\$ 10,00		188	74
COBERTURA	1.4.2	C0777								llic de	R\$ 71.025,3
C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA)	1.5	COBERTU	IRA			CVA	114 70	R\$ 146.96		高 1862	RS
	1.5.1	C4466		IRA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA)	SEINFKA	IVIZ	21211			THE STATE OF	

R CORONEL GUSTAVO LIMA , 230 - 1º ANDAR - CENTRO

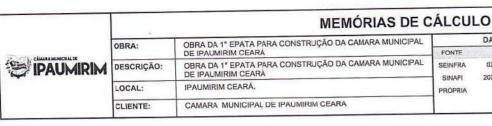
	DATA: 07/03/2023 BD	FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% USIZUAS	PRÓPRIA PROPRIA 0,00% U,00%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	STATE OF THE STATE	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE 11 ASMILISMO DE 12	CAMARA MINICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	DESCRIÇÃO: OBRA DA 1º EPATA CONSTRUÇÃO CA CAMPA DESCRIÇÃO:	A Carlo and A Carl	IPAUMIRIM CEARA.	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	
		OBRA:		DESCRIÇA		LOCAL:	O INTE	1
			1	MINIMON				

TO STATE OF								١	HOH
		O POLOCIO DE LA COLOCIO DE LA	FONTE	UNIDADE	OTD	SEM BDI	IGB	COM BDI	IOIAL RS
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO				0 0	20 68	R\$ 93 62	R\$ 3.276,70
		A PRINCE ON WANIZANA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	Σ	35,00	R\$ 72,94	20,00	to loo and	
1.5.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 20 CECENTOS OU MEIA) EM AÇO, VÃOS	SINAPI	KG	605,02	R\$ 12,75	3,61	R\$ 16,36	R\$ 9.898,13
1.5.3	100378	FABRICAÇÃO E INSTANÇÃO DE 12.0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF			200	D¢ 129 43	36.69	R\$ 166,12	R\$ 36.215,82
	00000	COBERTURA CITELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (SEINFRA	MZ	10,012	Or 1021 #VI			00 000 07 40
1.5.4	CUBUZ	C/MADEIRAMENTO)							K\$ 10.662,00
16	NSTALACÕE	NSTALACÕES ELETRICAS					7 20	P\$ 1943	R\$ 9.715,00
	2	The second secon	SEINFRA	Σ	200,00	R\$ 15,14	4,23	2 2 2	
1.6.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA				000	2 09	RS 9.47	R\$ 947,00
			SEINFRA	S	100,00	00°' / #Y	6,01		
1.6.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"							R\$ 2.551,22
		Cette							1
1.7	MPERMEABILIZAÇÃO	SILICAÇÃO	SEINEDA	M2	63,29	R\$ 31,41	8,90	R\$ 40,31	K\$ 2.551,22
1.7.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m²						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70.425,02
							*	VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 248.406,29
								VALOR TOTAL:	R\$ 318.831,31
				Ė	ezentos e Dez	Trezentos e Dezoito Mil Oitocentos e Trinta e Um reais e Trinta e Um centavos	tos e Trinta e U	ım reais e Trinta	e Um centavos



Comissa

% of



ALCULO

DATA: 07/03/2023 BDI: 28,35%

FONTE VERSÃO HORA MES REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO B3,85% 47/69 05/2021
SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO B4.41% 05/2023
PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,60%

- 1. 1º ETAPA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
- 1.1. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
- 1.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

			QTD
SAPATAS 60 x 60 - LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA X QTD SAPTAS	0,60*0,60*0,50*32	5,76000000	5,76
SAPATAS 80 x 80 - LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA X QTD SAPTAS	0,80*0,80*0,50*23	7,36000000	7,36
BALDRAME - PERIMETRO X ALTURA X LARGURA	(24,50+13,35+19,25+1 3,35+85,10)*0,20*0,30	9,33000000	9,33
No. of the second	LEGE PARTIES	ERECEDED IN	22,45



1.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

			QTD
AREA X ALTURA MEDIA	(2,5*15*1)	37,50000000	37,50
			37,50

1.2. ESTRUTURA

1.2.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

(1.2.0) (1110)			QTD
PERIMETRO X LARGURA X ALTURA	((15+15+19,40)*0,19*0, 30)+(94,45*0,19*0,20)	6,40000000	6,40
PERSONAL EVENTAL			6,40

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

			QTD
SAPATA 60X60 - PERIMETRO X PESO DO AÇO X QUANTIDADE	4,80*0,395*32	60,67000000	60,67
PILARES 20 x 20 - ALTURA X QTD DE BARRA X QTD DE ILARES X PESO DO AÇO	6*4*14*0,617	207,31000000	207,31
VIGAS BALDRAME + SUPERIOR + INTERMEDIARIA - PERIMETRO X QTD DE BARRA X PESO DO AÇO		663,36000000	663,36
SAPATA 80X80 - PERIMETRO X PESO DO AÇO X QUANTIDADE	9,6*0,395*23	87,22000000	87,22
PILARES 12 x 30 - ALTURA X QTD DE BARRA X QTD DE PILARES X PESO DO AÇO	(4*6*9*0,617)+(4*4*32* 0,395)	335,51000000	335,51
VIGAS 50 X12 - PERIMETRO X QTD DE BARRA X PESO DO AÇO	40,05*10*0,617	247,11000000	247,11
	THE RESIDENCE OF THE PARTY.		1.601,18

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

		12 SA 1	QTD
PILARES 20 X 20 - (ALTURA/ESP.ENTRE ESTRIBOS) X COMPRIMENTO X PESO X QTD PILARES	(6/0,20)*0,90*0,109*14	41,20000000	41,20
VIGAS BALDRAME + SUPERIOR + INTERMEDIARIA - (PERIMETRO/ES. ENTRE ESTRIBOS) X COMPRIMENTO X PESO	((143,85/0,20)*0,45*0,1 09)+((186/0,20)*0,45*0, 109)+((90/0,20)*0,45*0, 109)	102,97000000	102,97

OBRA: OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ DESCRIÇÃO: OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ DE IPAUMIRIM CEARÁ

•	ALUU.		- 1
1		DATA: 07/03/2023	1
	FONTE	VERSÃO	1
١	SEINFRA	027.1 COM DESONERA	À
	SINAPI	2023/07 COM DESONER	ıÇĀ
	PRÓPRIA	PROPRIA	0

4	1	
BDI:	28,35%	
HORA	MES	REF.
83,85%	47,76%	05/2021
84.44%	47,48%	08/2023

			QTD
PILARES 12 X 30 - (ALTURA/ESP.ENTRE ESTRIBOS) X COMPRIMENTO X PESO X QTD PILARES	(4/0,20)*0,84*0,109*41	75,08000000	75,08
VIGAS 50 x12 - (PERIMETRO/ES. ENTRE ESTRIBOS) X COMPRIMENTO X PESO	(40,05/0,20)*1,24*0,10 9	27,07000000	27,07
			246,32

LOCAL: CLIENTE:

Service Service Oley

1.2.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA

			QTD
PILARES 12 x 30 - PERIMETRO X ALTURA X QTD DE PILARES	0,64*4*41	104,96000000	104,96
VIGAS INFERIOR - (PERIMETRO X ALTURA X QTD LADOS)	(143,85*0,12*2)	34,52000000	34,52
'GA SUPERIOR -(PERIMETRO , ALTURA X QTD LADOS)	(276*0,20*2)	110,40000000	110,40
PILARES 20 x20 - PERIMETRO X ALTURA X QTD DE PILARES	(0,80*6*14)	67,20000000	67,20
VIGA SUPERIOR 12 x 50 - (PERIMETRO X ALTURA X QTD LADOS)	(40,05*0,50*2)	40,05000000	40,05
			357,13

1.2.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

			QTD
PILARES 12 X 30 - LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO X QTD DE PILARES	0,12*4*0,30*41	5,90000000	5,90
VIGAS INFERIOR 12 X 20 - PERIMETRO X ALTURA X LARGURA X QTD DE VIGAS	143,85*0,12*0,20	3,45000000	3,45
VIGAS SUPERIOR 12 X 20 - PERIMETRO X ALTURA X LARGURA	276*0,12*0,20	6,62000000	6,62
PILARES 20 X20 - LARGURA X ALTURA X COMPRIMENTO X QTD DE PILARES	00,20*6*0,20*14	3,36000000	3,36
SAPATA 60 X 60 X 25 - LARGURA X COMPRIMENTO X LTURA X QTD SAPATAS	0,60*0,60*0,25*32	2,88000000	2,88
SAPATA 80 X 80 X 25 - LARGURA X COMPRIMENTO X ALTURA X QTD SAPATAS	0,80*0,80*0,25*23	3,68000000	3,68
VIGAS SUPERIOR - 12 X 50 - PERIMETRO X ALTURA X LARGURA	40,05*0,12*0,50	2,40000000	2,40
			28,29

1.2.6. C4416 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

		以	QTD
AREA	86,78	86,78000000	86,78
			86,78

1.3. PAREDES E PAINEIS

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

(PERÍMETRO X ALTURA MEDIA)-AREA DE ESQUADRIAS	(3,75*3,35)+(85,25*2,5) +(13,35*3,50)+(3*3,65) +(6,35*5,60)+(15*3,90) +(18,20*4,20)+(15*4,70) +(25,20*3,20)-52,12	552,88000000	552,88
		Maria Barrier	552,88

PAUMIRIM P

	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL		DATA: 07/03/2023		
OBICA.	DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO 🔩		
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAS		
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.		PROPRIA		
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA				

BDI : 28,35%
HORA MES REF.
B3,85% 147,765 05/2021
) 84,44% 77,66% 08/2023
0,00% 0,00%

1.3.2. 93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03

			QTD
PORTAS - COMPRIMENTO X QUANTIDADE	0,80*21	16,80000000	16,80
JANELAS - COMPRIMENTO X QUANTIDADE	1,20*1	1,20000000	1,20
			18,00

1.3.3. 93195 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

		Letter 1	QTD
PORTAS + JANELAS- COMPRIMENTO X QTD	2,5*2+2*3	11,00000000	11,00
John Himer, 10 A Q 15			11,00

1.4. REVESTIMENTOS

4.1. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

			QTD
AREA DE ALVENARIA X 2	552,88*2	1.105,7600000	1.105,76
			1.105,76

1.4.2. C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

			QTD
AREA DE ALVENARIA X 2	552,88*2	1.105,7600000	1.105,76
- ACED LA CHELLE TO THE		OF BUILDING	1.105,76

1.5. COBERTURA

1.5.1. CP-C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (CAIBRO, LINHA) (M2)

			QTD
AREA	75,82+38,88	114,70000000	114,70
STATE OF STA	SALE CONTRACTOR OF THE SALES		114,70

1.5.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

			QTD
COMPRIMENTO	35	35,00000000	35,00
			35,00

1.5.3. 100378 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

			QTD
PESO X COMPRIMENTO X QUANTIDADE	1,57*48,17*8	605,02000000	605,02
QUANTIDADE		HEN DEDUCATION	605,02

1.5.4. CP-C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

			QTD
AREA	218,01	218,01000000	218,01
EQUELLO (SECTION	and washing a second	Service Constitution	218,01

1.6. INSTALAÇÕES ELETRICAS

1.6.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

			QTD
COMPRIMENTO	500	500,00000000	500,00

iPAUMIRIM DES

	MEMÓRIAS DE C	Ĺί
	AT ALL THE WAY OF THE PARTY OF	AL
OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	FO
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEI
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRO
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	

	Q	ermanente	00
LCUL	0 5	FLS	15
	DATA: 07/03/2023 /	BDI: 28,35%	1
FONTE	VERSÃO 🚝	HORA MES	REF.
SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,6% 84,44% 47,48%	05/2021
PRÓPRIA	PROPRIA	0,00% 0,00%	* 1

	QTD		
ar water hat	500,00		

1.6.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

			QTD
QUANTIDADE	100	100,00000000	100,00
	THE REAL PROPERTY.		100,00

1.7. IMPERMEABILIZAÇÃO

1.7.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

			QTD
PERIMETRO X ALTURA X 2 + PERIMETRO X LARGURA	143,85*0,12*2+143,85*	63,29000000	63,29
TENNIETHO X D STOOTS	Manage Balling	BAYERIN.	63,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS et manente DATA: 07/03/2023 OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ OBRA: HORA MES FONTE VERSÃO OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ 05/2021 027.1 COM DESONER CAG 83,85% 47,76% PAUMIRIM SEINFRA DESCRIÇÃO: 08/2023 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI IPAUMIRIM CEARÁ. 0,0072 10,00% LOCAL: PRÓPRIA PROPRIA () CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA CLIENTE:

and comment	AVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF.	ATE TISSIII (III-)	Total Design			I- FOTAL
Mão de O		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	
12543	SERVENTE	SEINFRA	Н	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,207
LOTO					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 41,207
		2 100			VALOR:	R\$ 41,2
		Seyling Ster		VALO	VALOR: OR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,2°
		Septimo Estas			1000000	120 - 1100
		Septimo Established		VALOR E	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,5 R\$ 26,6

GEOGRAPHICAL	CONTROL STREET MACE TO THE PERSON OF THE STREET, THE S	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	LASS AND STATE OF THE STATE OF	SEINFRA	МЗ	1,10000000	R\$ 60,8800	R\$ 66,9680
0111	AREIA VERMELHA		-		TOTAL Material:	R\$ 66,968
investina.		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de	WINSTALLING ON THE PARTY AS THE PARTY OF THE	SEINFRA	Н	1,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 26,435
12543	SERVENTE			The state of the s	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 26,435
					VALOR:	R\$ 93,4
				VALO	R SEM ENCARGOS:	R\$ 76,3
				VALOR E	NCARGOS (83.85%):	R\$ 17,1
				VALO	R COM ENCARGOS:	R\$ 93,4
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 93,4

6 - AL\	/ENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, (C/ ARGAMASSA MISTA C	CAL HID	Assert Carlotte Company of the Compa		III CAN AND AND AND AND AND AND AND AND AND A
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
108	AREIA GROSSA	SEINFRA	МЗ	0,21000000	R\$ 74,7200	R\$ 15,6912
	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,1000	R\$ 34,0450
)441		SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5600	R\$ 17,3320
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 159,8000
2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	OEIII 73 1	1. 1978		TOTAL Material:	R\$ 226,868
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de	SESSIBLE INTERESTRATE OF THE SALES OF THE SALES	SEINFRA	Н	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,545
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,060
2543	SERVENTE	SEINTYA	1	DO LOS COMPANSOS DE LA COMPANSO DEL COMPANSO DE LA COMPANSO DEL COMPANSO DE LA COMPANSO DEL COMPANSO DE LA COMPANSO DEL COMPANSO DEL COMPANSO DEL COMPANSO DEL COMPANSO DE LA COMPANSO DEL COMPANSO DE LA COMPANSO DE LA COMPANSO DE LA COMPANSO DE LA	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 319,605

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

R\$ 198,84

R\$ 546,47

R\$ 546,47

VALOR ENCARGOS (83.85%):

VALOR COM ENCARGOS:

VALOR UNITÁRIO:

PAUMIRIM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUST	OS F	115	10
OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL		DATA: 07/03/2023 67	/ BDI	28,35%	
OBKA.	DE IPAUMIRIM CEARÁ	FONTE	VERSÃO C	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	0 94 4495	2 1000	05/2021
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRÓPRIA		0,00%	0,00%	CANADA TENDES
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA			1		\

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PRECOUNTARIE	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,5000.	de R\$ 10,9250
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,2010
10.100			1		TOTAL Material:	R\$ 11,1260

Mão de	Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
10121	74 111 12 27 17 21 17 12 17	9 2000000000000000000000000000000000000			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3.0032

A LAND CO LEAST AND COLORS

R\$ 14,13	VALOR:
R\$ 12,30	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 1,83	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 14,13	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 14,13	VALOR UNITÁRIO:

oermanente o

HE HE BOOK NOT THE REPORT OF THE PROPERTY OF THE PARTY OF				
SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,2800	R\$ 9,522
SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 10,0500	R\$ 0,201
	#75 SC 17057 170 DOX	3-0.0.15	Jan. 101	SERVINA NO MICONALISMO DE 10 D

Mão de (FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 15,7700	R\$ 1,1739
3000000000	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Н	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
10121	ARMADORFERREIRO				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6278

R\$ 12,35	VALOR:
R\$ 10,75	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 1,60	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 12,35	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 12,35	VALOR UNITÁRIO:

	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 29,5700	R\$ 7,688
SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,6100	R\$ 15,132
SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,8000	R\$ 3,450
2/05/09/05/09/09	M	1,53000000	R\$ 4,7400	R\$ 7,252
		1 17000000	R\$ 10.0100	R\$ 11,711
SEINFRA	М	1,17000000	R\$ 10,0100	j
	SEINFRA SEINFRA	SEINFRA M SEINFRA KG SEINFRA M	SEINFRA M 1,20000000 SEINFRA KG 0,25000000 SEINFRA M 1,53000000	SEINFRA M 1,20000000 R\$ 12,6100 SEINFRA KG 0,25000000 R\$ 13,8000 SEINFRA M 1,53000000 R\$ 4,7400

	AND THE PROPERTY OF THE PARTY O	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	bra	OFFICE A	Н	1.35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	п	1,33000000	1,0,10,1100	
0.400	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
0498	CARPINIEIRO				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6790

R\$ 95,91	VALOR:
R\$ 65,06	VALOR SEM ENCARGOS:
Distance 0	

PAUMIRIM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUSTOS
OPPA	OBRA DA 1" EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL		DATA: 07/03/2023
OBRA:	DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO /
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRÓPRIA	PROPRIA (3)
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA		

DATA: 07/03/2023 FONTE VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO SEINFRA 2023/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI RÓPRIA PROPRIA

BDI: 28,35% REF. 83,85% 3 77,76% 84,44% 3 748% 05/2021

rmanente

R\$ 30,85 VALOR ENCARGOS (88.86% VALOR COM ENCARGOS, CIG 10 R\$ 95,91 R\$ 95,91 VALOR UNITÁRIO:

	nento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I HEALTH BY	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	Н	0,71400000	R\$ 22,3108	R\$ 15,9299
10682	BETONLING ELETTION GOLD (GITT)	In the Company of the		TOTAL Equipa	amento Custo Horário:	R\$ 15,929
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	AREIA MEDIA	SEINFRA	МЗ	0,85270000	R\$ 67,5000	R\$ 57,557
10400		The state of the s				
10109	Name of the state	SEINFRA	KG	336,000000000	R\$ 0,5600	R\$ 188,160
10109 10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA SEINFRA	KG M3	0,83600000		R\$ 188,160 R\$ 61,780

	ALL THE PARTY OF T	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0		SEINTRA	Н	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
12543	SERVENTE	<u> </u>			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,300

		_
R\$ 416,73	VALOR:	
R\$ 348,20	VALOR SEM ENCARGOS:	
R\$ 68,53	VALOR ENCARGOS (83.85%):	
R\$ 416,73	VALOR COM ENCARGOS:	
R\$ 416,73	VALOR UNITÁRIO:	

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	用品供证金 图象交换的交叉 (1)10年17年17日 (1)10年17日	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 8,2800	R\$ 6,1272
10169	AÇO CA-60		110	1.00000000	R\$ 45,7300	R\$ 45,7300
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,0000000		
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 12,6100	R\$ 16,393
	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 13,8000	R\$ 0,414
11728	Supplier Control of the Control of Control o	SEINFRA	М	0.97000000	R\$ 4,7400	R\$ 4,597
11846	SARRAFO DE 1"X4"			V 704 (45) (100 (40) (40) (40)	200000000000000000000000000000000000000	R\$ 6,506
11916	TABUA DE 1" DE 3A L = 30cm	SEINFRA	М	0,65000000	TOTAL Material:	RS 79.768

Washing of the	是被公司的"产生"是LGB的第二人之一,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年,1000年	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de O	bra		THE STREET	0.05000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
2391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	0,35000000	K\$ 20,1100	1,01,2000
2391	PEDICEINO	0501504	Н	0.35000000	R\$ 15,5500	RS 5,4425
2543	SERVENTE	SEINFRA	П	0,3300000	110 10,000	MINES AND A
2040	SATEM SATISFACE				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7120

COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0,03000000	R\$ 395,5400	R\$ 11,8662
0.02000000	P\$ 228 2500	R\$ 6.8475
0,03000000	1017-22-00-2	RS 18,7137
000		TOTAL Serviço:
	- Page 5	0,03000000 R\$ 228,2500

R\$ 111,19	VALOR:
R\$ 96,95	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 14,24	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 111,19	VALOR COM ENCARGOS:



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ
OBRA:	OBRA DA 1" EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRÓPRIA
CLIENTE:	CAMARA: MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	

osiç	ÕES DE CUSTO	ermanon	te de
. It is a second	DATA: 07/03/2023	BDT: 28,35%	11
FONTE	VERSÃO 🛷 /	HORA MES	REF.
SEINFRA SINAPI PRÓPRIA	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	83,85% 47,76% 84,44% 147,8% 0,00% 0,00%	05/2021 08/2023

VALOR UNITAR

C0073 - AL	VENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MIST.	A DE CAI	_ HIDRATADA E	SP.=10cm (1:2:8) ((M2)
Material		FONTE	UNID		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
THE STATE OF STATE	SOCIAL PROBLEM CARLES AND	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,5000	R\$ 1,012
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,1000	R\$ 2,39
10441	CAL HIDRATADA	SEINTRA	1.00	No. of the second second	100000000000000000000000000000000000000	177

125 980 R\$ 1,2208 2,18000000 R\$ 0,5600 KG SEINFRA CIMENTO PORTLAND 10805 R\$ 17,0000 25,00000000 R\$ 0,6800 SEINFRA UN TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM 12081 TOTAL Material: R\$ 21,6313

managuango		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de	SOURCE BROUGHT BENEFIT	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
12543	SERVENTE	S TO SEIMING	1	S-1 (A15) PA (OS-01) (OS-01)	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,1860

R\$ 59,82 VALOR: R\$ 36,05 VALOR SEM ENCARGOS: R\$ 23,77 VALOR ENCARGOS (83.85%): R\$ 59,82 VALOR COM ENCARGOS: VALOR UNITÁRIO: R\$ 59,82

93194 - CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M) PREÇO UNITÁRIO TOTAL COEFICIENTE FONTE UNID Material R\$ 0,05 0.00600000 R\$ 8,45 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA L SINAPI 00002692 R\$ 0,22 R\$ 1,32 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 UN 6,00000000 SINAPI 00039017 R\$ 1,37 TOTAL Material:

All and the later	and the second s	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	Obra com Encargos Complementares		Low-Manual Co.	0.0010000	R\$ 24,45	R\$ 2.05
00000	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08400000	R\$ 24,45	114 2,00
		aut a	- 0	0.10200000	R\$ 18,62	R\$ 1,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	п	0,1020000	130 1314	25.00
30310	SERVEINE SOME ENTER			TOTAL Mão d	le Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,94

DENOSALIAN		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		Market Parket	C GEOGRAPHOWS	0.00190000	R\$ 550,64	R\$ 1,04
	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3			801926 - 18156
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM	SINAPI	М3	0,01800000	R\$ 481,01	R\$ 8,65
	BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,47	R\$ 5,6
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Gird ii i	790		70.400.55	R\$ 27,8
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E	SINAPI	M2	0,16400000	R\$ 169,55	173 21,0
02210	= 25 MM. AF_09/2020				TOTAL Servico:	RS 43,1

R\$ 48,42	VALOR:
R\$ 45,22	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 3,20	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 48,42	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 48,42	VALOR UNITÁRIO:
D1-1 10	SOCONOS ESTADOS CONTRACTOR DE LA CONTRAC

OBRA: OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPALMIRIM CEARÁ OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL SEINERA 027.1 COM DESONERAÇÃO

OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL	
ODIO.	DE IPAUMIRIM CEARA	FC
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÂ	SE
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PR
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	

PAUMIRIM

DATA: 07/03/2023/7 BDI:
FONTE VERSÃO HORA
BEINFRA 027.1 COM DESONETAÇÃO 83,855
SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84.44%
PRÓPRIA PROPRIA 0.00%

BDI: 28,35% HORA MES REF. 83,85% 05/2021 47,4839 08/2023 0,00% 0,00%

germanente de



Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,45	R\$ 0,05
	OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		1161	0.0000000	R\$ 0,22	R\$ 1,3
0039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20	SINAPI	UN	6,00000000	K\$ 0,22	110
	MM		-		TOTAL Material:	R\$ 1,3

71-0-10		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mao de C	Obra com Encargos Complementares	CINIADI	- CI	0.06800000	R\$ 24,45	RS 1,66
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,0000000		
00246	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,09400000	R\$ 18,62	R\$ 1,75
38316	SERVENTE COM ENGLISCO COM ELMENT			TOTAL Mão d	e Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,41

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA	SINAPI	М3	0,00190000	R\$ 550,64	R\$ 1,04
94970	600 L. AF_08/2019 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	SINAPI	МЗ	0,02400000	R\$ 481,01	R\$ 11,54
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,47	R\$ 5,62
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E	SINAPI	M2	0,21300000	R\$ 169,55	R\$ 36,1
	= 25 MM. AF_09/2020				TOTAL Serviço:	R\$ 54,3

R\$ 59,09	VALOR:
R\$ 55,49	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 3,60	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 59,09	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 59,09	VALOR UNITÁRIO:

C3028 -	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	, TRAÇO 1:3 (M2
C3028 -	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA	, TRAÇO 1:3 (M

MEANS CONTROL MAN DAMPAS (SPECIAL TEXT)	and the second of the second o	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
fão de Obra	与种类的 医静理性病性病 以此,此二年2	DENIE DA	ш	0.60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
391 PEDREIRO		SEINFRA	П П	0,0000000	1.04000041000000	
		SEINFRA	Н	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
543 SERVENTE			4		TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,7920

Je Gallery	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço	TO SADEIA PEN TRACO 1:3	SEINFRA	МЗ	0,02500000	R\$ 858,8400	R\$ 21,4710
20164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	92111111111			TOTAL Serviço:	RS 21,4710

R\$ 43,26	VALOR:
R\$ 21,56	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 21,70	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 43,26	VALOR COM ENCARGOS:

PAUMIRIM

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	PO
OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÂ	F
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SE
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PR
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	

DATA : 07/03/2023

FONTE VERSÃO
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA PROPRIA

BDI: 28,35% HORA 83,85% 44,5% 05/2021 47,48% 08/2028 0,00% 0,00%

o ermanente o

VALOR UNITARIO

777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRIS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		OCINEDA	KG	2,40000000	R\$ 0.5600	R\$ 1,3440
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	NG	2,40000000	110 0,0000	385,00,10
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	R\$ 73,9000	R\$ 0,517
11005	1 EBINEGO				TOTAL Material:	R\$ 1,861

Mão de Obra	STATE OF THE PARTY	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDRE	IRO	SEINFRA	Н	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
2543 SERVE	DOM:	S SEWFRA	Н	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
Z543 SERVE	NIC	25.55			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1348

R\$ 10,00	VALOR:
R\$ 4,92	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 5,08	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 10,00	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 10,00	VALOR UNITÁRIO:

THE CANADIDATE AND THE THE		AND DESIGNATION OF THE PARTY OF	and the second s	A STATE OF THE STA
SEINFRA	М	3,50000000	R\$ 5,73	R\$ 20,06
SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 18,13	R\$ 24,11
SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,54	R\$ 1,8
SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,71	R\$ 23,4
	SEINFRA	SEINFRA M SEINFRA KG	SEINFRA M 1,33000000 SEINFRA KG 0,12000000	SEINFRA M 1,33000000 R\$ 18,13 SEINFRA KG 0,12000000 R\$ 15,54

TOTAL STREET		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de C	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,7
10041		SEINFRA	Н	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,7
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,8
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Н	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,1
12543	SERVENTE	OLIN TUT			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 77,5

R\$ 146,96	VALOR:
R\$ 99,29	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 47,67	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 146,96	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 146,96	VALOR UNITÁRIO:

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 21,1800	R\$ 21,815
0539		SEINFRA	KG	0.09000000	R\$ 15,5400	R\$ 1,398
1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFIVA		A TABLE STORY		R\$ 2,33
1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 58,2900	N# 2,55 i
1104	TEST ES	SEINFRA	KG	0.04000000	R\$ 72,0400	R\$ 2,881

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS OBRA: FONTE **IPAUMIRIM**

OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ OBRA DA 1° EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ DESCRIÇÃO: IPAUMIRIM CEARÁ. LOCAL: CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA CLIENTE:

DATA: 07/03/2023 VERSÃO 027.1 COM DESONER SEINFRA 2023/07 COM DESONERAÇÃO SINAPI PRÓPRIA

BDI: 28,35% 47,76% 05/2021 83,85 08/2023 84.44% 47,48% -0,00% 0,00%

ermanante o

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	Н	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	,		4.00000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
2320	ENCANADOR	SEINFRA	Н	1,20000000	N\$ 20,3200	Settle Scotting Co.
The second secon		0 W			TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,5080

VALOR:	R\$ 72,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,89
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 72,94
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,94
	VALOR SEM ENCARGOS: VALOR ENCARGOS (83.85%): VALOR COM ENCARGOS:

)0378 - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)

CLUSO IÇ	CLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (KG)		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	IN THE RESEARCH		R\$ 10,43	R\$ 3,72
	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA	SINAPI	KG	0,35700000	R\$ 10,43	
	ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	0.00300000	R\$ 47,28	R\$ 0,14
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	NO	0,0000000		
00040500	DEBEN LIDO ("LI" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO	SINAPI	KG	0,64300000	R\$ 10,98	R\$ 7,06
	LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM		-		TOTAL Material:	R\$ 10,92

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0 88278	bra com Encargos Complementares MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS	SINAPI	Н	0,01900000	R\$ 18,32	R\$ 0,34
	COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	Н	0,00400000	R\$ 18,62	R\$ 0,07
38316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTANCE			TOTAL Mão d	de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,4

		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Serviço		RA SINAPI UN 0,00600000 R\$ 237,69	R\$ 1,42			
92257 INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA O VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M,		UN	0,00600000	R\$ 237,09	110 1,12
	INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				TOTAL Serviço:	RS 1,42

R\$ 12,75	VALOR:
R\$ 12,37	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 0,38	VALOR ENCARGOS (84.44%):
R\$ 12,75	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 12,75	VALOR UNITÁRIO:

	CIMENTO E- 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)	
C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULA	DA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)	

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
最初的社会主要是共产生的特殊的		LIN	2 00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
ÃO ELASTICA	SEINFRA	UN	2011 TO 101 TO 1	100000000000000000000000000000000000000	R\$ 18,13
ANDLIBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 18,13	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1
	SEINERA	UN	2,00000000	R\$ 1,00	R\$ 2,00
"x 110MM C/ARRUELA	E-diversities.	***	0.0000000	PS 1 831 73	R\$ 36,63
EIRA DE LEI	SEINFRA	M3	0,0200000	197/2018/07/18/	0.559A600000 \$5000
	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 13,80	R\$ 1,66
	DEINERA	LIN	0.57800000	R\$ 56,00	R\$ 32,37
MENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	Ois	9,91,935,553	TOTAL Material:	RS 91,89
֡	ÃO ELASTICA ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") ""x 110MM C/ARRUELA EIRA DE LEI 2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) IMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA SEINFRA SEINFRA EIRA DE LEI Z" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) SEINFRA	ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA M SEINFRA M SEINFRA UN SEINFRA UN SEINFRA UN SEINFRA UN SEINFRA M3 EIRA DE LEI SEINFRA M3 SEINFRA KG	ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") "X 110MM C/ARRUELA EIRA DE LEI "X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG) SEINFRA UN 2,00000000 SEINFRA UN 2,00000000 SEINFRA M3 0,02000000 SEINFRA KG 0,12000000	ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA UN 2,00000000 R\$ 0,55 ANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2") SEINFRA M 1,00000000 R\$ 18,13 "x 110MM C/ARRUELA SEINFRA UN 2,00000000 R\$ 1,00 EIRA DE LEI SEINFRA M3 0,02000000 R\$ 1.831,73 EIRA DE LEI SEINFRA KG 0,12000000 R\$ 13,80 MENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M) SEINFRA UN 0,57800000 R\$ 56,00

					and the contract of the contra
The supplied of the state of the supplied of t	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra	A CHARLET AND ASSESSMENT OF	THE REPORT OF THE PARTY OF THE	ACCOUNT A THINK OF BUILDING		

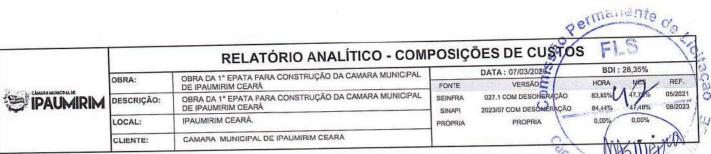
			RELATÓRIO ANALÍTICO - COM	POSIÇ	ÕES DE CUST	os el s	9	É
		OBRA:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL		DATA: 07/03/2023	HORA	28,35% MES R	REF.
-		OBIGA.	DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO			/2021
PAUMIRIM		DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO		Office and Control	V2023
		LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRÓPRIA	PROPRIA	0.00%	0,00%	1
		CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA		, acre		7	1
					C.	(MA	MERM	N
10037	AJUDANTE		€ WSEINFRA	Н	1,00000000	R5 1614	MARS	16,7
10037	AJODANTE	• 1 - 1/20-2	Z OCINEDA	Н	1.00000000	R\$ 20.77	de 4 R\$	20,7
10498	CARPINTE	IRO	E SEINFRA	- 11				e 27 i

	J. Salt	1,00000000	H	SEINFRA	S.
R\$ 20,77	R\$ 20,77	1,00000000	н	SEINFRA	E
RS 37,54	OTAL Mão de Obra:	T		012 0	5
R\$ 129,43	VALOR:		Ī	TO A	
R\$ 106,58	R SEM ENCARGOS:	VALOF	1	a sur	•
R\$ 22,85	ICARGOS (83.85%):	VALOR EN	İ	Omo	
R\$ 129,43	COM ENCARGOS:	VALOR		TEN .	
R\$ 129,43	VALOR UNITÁRIO:				

TELESCOPE (A)	ETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material 11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA		SEINFRA	М	1,00000000	R\$ 1,7200	R\$ 1,720
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA			TOTAL Material:		R\$ 1,7200
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de	See a contract to the first of	SEINFRA	Н	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,416
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	1 galactic Applications		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 13,416
					VALOR:	R\$ 15,1
				VALO	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,8
				VALOR E	ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,2
				VALO	OR COM ENCARGOS:	R\$ 15,1
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,

62 - CA	IXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)	Pro- National Republication of the Control of the C	F SHOOTS AND		PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	The Control of the Co	The State of the S
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
					TOTAL Material:	R\$ 1,750
TO STATE S		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de 0	校 100年8月14日 100年7月 100年7月	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,515
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Н	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,115
12312	ELETRICISTA	JEIN 177		HANG.	TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,631
				115	VALOR:	R\$ 7,3
				VAL	OR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,9
				VALOR	ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,4
				VALG	OR COM ENCARGOS:	R\$ 7,3
					VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,

	PERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA		A PERSONAL PROPERTY OF THE PERSON NAMED IN COLUMN 1			TOTAL
WAS IN	CONTRACTOR OF THE SECOND SECON	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	STATE STATE OF STATE
Material		SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,060
1090 EMULSÃO ASFALTICA					TOTAL Material:	R\$ 28,060
	Designation of the second seco	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



R\$ 3,3540	TOTAL Mão de polar
R\$ 31,41	VALOR:
R\$ 29,34	VALOR SEM ENCARGOS:
R\$ 2,07	VALOR ENCARGOS (83.85%):
R\$ 31,41	VALOR COM ENCARGOS:
R\$ 31,41	VALOR UNITÁRIO:



, out	35%	HORA MES DAIMNET	76% US/2021	5		
	BDI: 28,35%	HORA ME	83,85% 47,76%	0,0 %00,0		
	H	VERSÃO F	027.1 COM DESONERAÇÃO	2023/07 COM DESONEHAÇAO 84,4478 11,1078 PROPRIA 0,00% 0,00%		
	DATA:	FONTE	SEINFRA	SINAPI		
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	CEAST OF THE STATE	TOBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE LI COMMISSIONE DE LI COMISSIONE DE LI COMMISSIONE DE LI COMMISS	CEARA CONCERNICAD DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	PAUMIRIM DESCRIÇÃO: OBRA DA 1º EPAIA PARA CONSTROÇÃO	IPAUMIRIM CEARÁ.	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA
		ORRA.		DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:
			l	(I) IPAUMIRIM		

	3° MÊS 4° MÊS 5° MES Lotal parcela		20,00 %	70 000 10 000 31	CE CO 726.26 R\$ 63.766.26 R\$ 63.766,26 R\$ 63.766,26 R\$ 53.766,26	10000	P\$ 63.766.26 R\$ 63.766.26 R\$ 63.766.21	(3) 18.831,31	14 CO	290,76 NA 233.003,04 NA	
	10 MÊS	18	% 00 00	80°00'	R\$ 318.831,31	K\$ 03.700,20 \\ 03.100,20 \\	9 90 905 00 #0	R 63 766.26 R\$ 63.700,20 N# C	24 00 054 24 PA	K# 310.031,31 De 63 766 26 R\$ 127 532.52 K# 15	TA 03.1 00,20 10
		DESCRICÃO	LEW DECOMPT.	-	1º FTAPA - CONSTRUÇÃO DA CAMARA R\$ 3	_	MUNICIPAL DE IPAUMIRIM			Y	
		-	=			*	-				







	COMPOSIÇÃO	DO BD	l .
	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL		DATA: 07/03/2023
OBRA:	DE IPAUMIRIM CEARA	FONTE	VERSÃO
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÂ	SEINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERA 2023/07 COM DESONERA
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PRÓPRIA	PROPRIA
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA		



COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00%
DF	Despesas financeiras	1,23%
R	Riscos	1,27%
	TOTAL	6,50%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
1	Lucro	7,40%
	TOTAL	8,20%
-	Impostos	
-	PIS	0,65%
	COFINS	3,009
	ISS	2,009
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,509
	TOTAL	10,159

italo l

BDI = 28,35%

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



	TABELA DE ENCARO	30
OBRA:	OBRA DA 1" EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM GEARÂ	F
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SE
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PF
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	

	DATA: 07/03/2028	BDI:	28,35%)
FONTE	VERSÃO -	HORA	MES	REF.
EINFRA SINAPI	027.1 COM DESONERAÇÃO 2023/07 COM DESONERAÇÃO	83.85% 84.44%	47,76% 47,48%	05/2021
RÓPRIA	PROPRIA	0,00%	0:00%	ADD.

Permanente de

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
A3	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
		17,84%	0,00%
B1	Repouso Semanal Remunerado	3,71%	
B2	Feriados	0,87%	
В3	Auxílio - Enfermidade	10,80%	
B4	13º Salário	0,07%	
B5	Licença Paternidade	0,72%	
B6	Faltas Justificadas	1,55%	
B7	Dias de Chuvas	0,119	
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	8,719	
B9	Férias Gozadas	0,039	
B10	Salário Maternidade TOTAL	44,419	
		1	
С	GRUPO C	5,409	% 4,17%
C1	Aviso Prévio Indenizado	0,13	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	4,859	
C3	Férias Indenizadas	3,90	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
C5	Indenização Adicional	0,45	
	TOTAL	14,73	70 11,307
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	
	do FG1S sobre Aviso Previo Indenizado	7,91	% 3,12%



83,85%

A + B + C + D =

47,76%



		permanente do
	TABELA DE ENCARO	GOS SOCIAIS
OBRA:	OBRA DA 1° EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMÁRA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	DATA: 07/03/2023 9 BDI: 28,35% FONTE VERSÃO HORA MES REF.
DESCRIÇÃO:	OBRA DA 1º EPATA PARA CONSTRUÇÃO DA CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 4,76 05/2021 SINAPI 2023/07 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 08/2023
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ.	PROPRIA PROPRIA O 0.00%
CLIENTE:	CAMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARA	On Annier 18

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
Α	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	
A2	SESI	1,50%	
A3	SENAI	1,00%	
A4	INCRA	0,20%	
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	
A8	FGTS	8,00%	
A9	SECONCI	0,00%	
710	TOTAL	16,80%	16,80%
В	GRUPO B		
1997	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B1		3,71%	
B2	Feriados	0,87%	
В3	Auxíl io - Enfermidade	11,03%	
B4	13º Salário	0,07%	
B5	Licença Paternidade	0,74%	
B6	Faltas Justificadas	1,59%	
B7	Dias de Chuvas	0,119	
B8	Auxil io Acidente de Trabalho	12,35%	
B9	Férias Gozadas	0,049	
B10	Salário Maternidade TOTAL	48,36%	
	101112		
С	GRUPO C	= 500	/ / / / / / / / / / / / / / / / / / / /
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,529	
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,139	
C3	Férias Indenizadas	1,729	
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,879	
C5	Indenização Adicional	0,46	
	TOTAL	10,70	8,09%
D	GRUPO D	1	
to read	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	
D1 D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidencia	0,46	% 0,35%
	do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAI	8,58	% 3,55%

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





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

ARTOBRA / SERVIÇO

INICIAL

__ 1. Responsável Técnico

İTALO DUARTE DANTAS

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0618692690

Registro: 343153CE

Empresa contratada: TRIGUEIRO E FREITAS ASSESSORIA E EMPREENDIMENTOS - ME

Registro: 0010523685-CE

____ 2. Dados do Contrato _

Contratante: MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CAMARA MUNICIPAL

CPF/CNPJ: 41.344.763/0001-37

RUA CORONEL GUSTAVO LIMA

Bairro: CENTRO

UF: CE

Nº: 230

CEP: 63340000

Complemento: 1 ANDAR Cidade: IPAUMIRIM

Contrato: 03.07.2023/01 Valor: R\$ 7.000,00 Celebrado em: 03/07/2023
Tipo de contratante: Pessoa Juridica de Direito Público

Ação Institucional: NENHUMA - NÃO OPTANTE

3. Dados da Obra/Serviço

A Atividade Técnica

RUA NOVA

Nº: S/N

Complemento:

Cidade: IPAUMIRIM

Bairro: CENTRO

UF: CE

CEP: 63340000

Data de Início: 04/07/2023

Previsão de término: 03/09/2023

Coordenadas Geográficas: -6.789157, -38.719296

Finalidade: SEM DEFINIÇÃO
Proprietário: MUNICIPIO DE IPAUMIRIM - CAMARA MUNICIPAL

Código: Não Especificado CPF/CNPJ: 41.344.763/0001-37

4. Atividade Tecnica	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
80 - Projeto > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
80 - Projeto > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
80 - Projeto > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un
18 - Fiscalização	Quantidade	Unidade
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO > #1.1.1.1 - DE ALVENARIA	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ELETROTÉCNICA > INSTALAÇÕES ELÉTRICAS > DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO > #11.10.1.3 - PARA FINS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > ESTRUTURAS > ESTRUTURAS DE CONCRETO E ARGAMASSA ARMADA > #2.1.1 - DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.1 - DE SISTEMA DE ÁGUA POTÁVEL	1,00	un
60 - Fiscalização de obra > CONSTRUÇÃO CIVIL > INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS > #1.4.5 - DE LIGAÇÃO INDIVIDUAL DE REDE DE ESGOTO	1,00	un

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







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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará

CREA-CE

ART OBRA / SERVIÇO Nº CE20231268605

Permapaghao/2/o

INICIAL

-	-			-	
5.	Or	Se	rva	CO	es

Serviços técnicos especializados a serem prestados na elaboração de projetos de engenharia e responsabilidade técnica destinado a constituado das novas instalações da Câmara Municipal de Ipaumirim/CE

296/2004.	o as regras de acessibili	idade previstas na	s normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n.	
7. Entidade de Classe				
NENHUMA - NÃO OPTANTE			Ítalo Duarte Dantas	
8. Assinaturas			Engenheiro Civil	
Declaro serem verdadeiras as informações acima			ITALO DUARTE DANTAS CORP. 055. 66 283-05	
	de	de	is shalls targe sois	
Local	data		MUNICIPIO DE IPAUMIRÍM CAMARA MUNICIPAL - CNPJ: 41.344.763/0001-3	
9. Informações				
A ART é válida somente qua	ando guitada, mediante	apresentação do	comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.	







Câmara Municipal de Ipaumirim

CNPJ nº 41.344.763/0001-37 Poder Legislativo

ANEXO II MINUTA DO CONTRATO N..../.....

Contratação de serviços de engenharia para execução da 1º etapa da obra para construção da Câmara Municipal de Ipaumirim/CE, que entre si fazem de um lado, o outro de Ipaumirim/CE, de Município

A CÂMARA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM, Estado do Ceará, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ/MF sob o n. 41.344.763/0001-37, neste ato representado pela Exma. Presidente, a Sra. Michelle Jorge Dias, residente e domiciliada na Cidade de Ipaumirim/CE, apenas denominado de CONTRATANTE, e de outro lado estabelecida na, inscrita no CNPJ/MF sob o n., neste ato representada por, portador(a) do CPF n., apenas denominada de CONTRATADA, resolvem firmar o presente Contrato, tendo em vista o resultado da Licitação na modalidade Tomada de Preços n. 2023.09.06.1, tudo de acordo com as normas gerais da Lei Federal n. 8.666/93, e suas alterações posteriores, na forma das seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA 1ª - DA CONVENÇÃO

1.1 - Ficam convencionadas as designações de CONTRATANTE para a Câmara Municipal de CONTRATADA para, Inaumirim. e de FISCALIZADOR para representante da Câmara Municipal de Ipaumirim/CE, designado para acompanhar a execução da obra e o cumprimento das cláusulas contratuais.

CLÁUSULA 2ª - DO OBJETO E DO REGIME DE EXECUÇÃO

2.1 - O presente Instrumento tem por objeto a contratação de serviços de engenharia para execução da 1º etapa da obra para construção da Câmara Municipal de Ipaumirim/CE, conforme projetos e orçamentos anexados junto ao Edital Convocatório, bem como pela proposta comercial apresentada pela empresa contratada.

2.2 - O regime de execução será o indireto, na modalidade de empreitada por preço global.

CLÁUSULA 3ª - DO VALOR CONTRATUAL

3.1 - A CONTRATANTE se obriga a pagar a CONTRATADA para realizar os serviços objeto do pago segundo o cronograma de pagamento e conforme os serviços executados e medições apresentadas e visadas pelo órgão fiscalizador.

CLÁUSULA 4ª - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

4.1 - A fatura relativa aos serviços executados no período de cada mês civil, cujo valor será apurado através de medição, deverá ser apresentada à Setor competente, até o 5° (quinto) dia útil do mês subsequente a realização dos serviços, para fins de conferência e atestação.

4.2 - A CONTRATADA se obriga a apresentar junto à fatura dos serviços prestados, cópia da

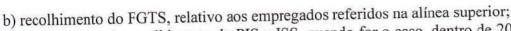
quitação das seguintes obrigações patronais referente ao mês anterior ao do pagamento:

a) recolhimento das contribuições devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execução do objeto deste instrumento;



Câmara Municipal de Ipaumirim ermanente de CNPJ nº 41.344.763/0001-37.

Poder Legislativo



c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) do recolhimento destes encargos.

4.3 - Os pagamentos serão efetuados, mediante a apresentação da fatura, nota fiscal de serviços e recibo, até 30 (trinta) dias após a sua certificação pela Câmara Municipal.

4.4 - Nenhum pagamento isentará a CONTRATADA das suas responsabilidades contratuais, nem implicará na aprovação definitiva dos serviços executados, total ou parcialmente.

4.5 - Ocorrendo erro na fatura ou outra circunstância que desaconselhe o pagamento, a CONTRATADA será cientificada, a fim de que tome providências.

4.6 - Poderá a CONTRATANTE sustar o pagamento da CONTRATADA nos seguintes casos:

a) quando a CONTRATADA deixar de recolher multas a que estiver sujeita, dentro do prazo fixado;

b) quando a CONTRATADA assumir obrigações em geral para com terceiros, que possam de qualquer forma prejudicar a CONTRATANTE;

c) inadimplência da CONTRATADA na execução dos serviços.

CLÁUSULA 5ª - DAS DESPESAS CONTRATUAIS

5.1 - Serão da exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, todas as despesas e providências necessárias à regularização do presente Contrato, inclusive sua publicação, registro e aprovação dos projetos nos órgãos competentes.

CLÁUSULA 6ª - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1 - As despesas decorrentes deste Contrato correrão à conta de recursos previstos na seguinte dotação orçamentária:

20.		Projeto/Atividade	Elemento de Despesa
rgão	Unid. Orç.		44905100
01	01	01.031.0001.2.001.0000	44303100

CLÁUSULA 7ª - DOS PRAZOS

7.1 - O presente contrato terá vigência até 31 de dezembro de 2024, sendo que os serviços deverão ser executados e concluídos dentro do prazo de 05 (cinco) meses, a contar da data de recebimento da 1ª ordem de serviços, podendo ser prorrogado nos termos da Lei Federal n. 8.666/93, e suas alterações.

7.2 - Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Câmara Municipal.

7.3 - Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos à Setor competente, até 30 (trinta) dias antes da data do término do prazo contratual.

7.4 - Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos pelo setor competente, não serão considerados como inadimplemento contratual.

7.5 - Após o recebimento da Ordem de Serviços, a Contratada terá o prazo máximo de 10 (dez) dias corridos para o início dos serviços contratados, podendo este prazo vir a ser dilatado por igual período, uma única vez, mediante apresentação de justificativas plausíveis e aceito pela Administração.



Câmara Municipal de Ipaumirim extmanente de CNPJ nº 41.344.763/0001-37

Poder Legislativo

51

CLÁUSULA 8ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

8.1 - A CONTRATADA estará obrigada a satisfazer aos requisitos e atender a todas as existencidas:

a) Recrutar elementos habilitados e com experiência comprovada, fornecendo à CONTRATANTE relação nominal dos profissionais, contendo identidade e atribuição/especificação técnica.

b) Executar os serviços através de pessoas idôneas, assumindo total responsabilidade por quaisquer danos ou falta que venham a cometer no desempenho de suas funções, podendo a CONTRATANTE solicitar a substituição daqueles, cuja conduta seja julgada inconveniente.

c) Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços.

d) Facilitar a ação da FISCALIZAÇÃO na inspeção da obra, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE.

e) Responder perante a CONTRATANTE, mesmo no caso de ausência ou omissão da FISCALIZAÇÃO, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes.

f) Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do CONTRATO, sem consentimento prévio por escrito da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações relativas ao serviço, a não ser para fins de execução do CONTRATO.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTATANTE.

h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO.

i) Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços.

j) Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente.

k) Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n. 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98.

l) Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados.

m) Manter durante toda a execução dos serviços, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

n) Prestar os serviços de acordo com os Projetos elaborados pelo setor competente.



Câmara Municipal de Ipaumirim CNPJ nº 41.344.763/0001-37

Poder Legislativo

o) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho.

p) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA-CE (Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará), na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) correspondente antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

q) Aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem necessários na forma estabelecida no art. 65, § 1°, da Lei Federal n. 8.666/93, alterada e consolidada;

r) Apresentar todos os documentos necessários exigidos pelo órgão concedente.

CLÁUSULA 9ª - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

9.1 - A Contratante obriga-se a:

a) Exigir o fiel cumprimento do Edital e Contrato, bem como zelo na prestação dos serviços e o cumprimento dos prazos.

b) Fazer o acompanhamento da execução dos serviços objeto do presente contrato, através da Câmara Municipal competente.

c) Efetuar o pagamento conforme previsto neste Instrumento.

9.2 - A Contratante reserva-se o direito de, a qualquer tempo, introduzir modificações ou alterações no projeto, plantas e especificações.

9.3 - Caso as alterações ou modificações impliquem aumento ou diminuição dos serviços que tenham preços unitários cotados na proposta, valor respectivo, para efeito de pagamento ou abatimento, será apurado com base nas cotações apresentadas no orçamento.

9.4 - Caso as alterações e ou modificações não tenham no orçamento da licitante os itens correspondentes com os seus respectivos preços unitários, serão utilizados os preços unitários constantes da tabela de preços utilizada pela Câmara Municipal de Ipaumirim/CE.

9.5 - À Câmara Municipal de Ipaumirim/CE caberá o direito de promover acréscimos ou supressões nas obras ou serviços, que se fizerem necessários, até o limite correspondente a 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial do contrato, mantendo-se as demais condições do contrato nos termos do art. 65, § 1°, da Lei Federal n. 8.666/93.

CLÁUSULA 10ª - DAS PENALIDADES E SANÇÕES

- 10.1 A empresa Contratada pela CONTRATANTE para execução dos serviços objeto deste, no caso de inadimplemento, ficará sujeita às seguintes sanções:
- a) Advertência;

b) Multas pecuniárias, conforme segue;

b.1) O prazo de entrega deverá ser rigorosamente observado, ficando desde já estabelecido a multa de 0,3% (três décimos por cento) por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento) sobre o valor total da operação, caso o atraso seja inferior 30 (trinta) dias.

b.2) Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da etapa do cronograma físico-financeiro não realizado, no caso de atraso superior a 30 (trinta) dias.

c) Suspensão temporária do direito de participar em licitações e impedimento de contratar com a Câmara Municipal de Ipaumirim/CE, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com Administração Municipal, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, ou até que seja promovida reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.



Câmara Municipal de Ipaumirim CNPJ nº 41.344.763/0001-37.5

Poder Legislativo

10.2 - A Contratante, sem prejuízo das sanções aplicáveis, poderá reter crédito, promover cobri judicial ou extrajudicial, a fim de receber multas aplicadas e resguardar-se dos danos e perdas que tiver sofrido por culpa da empresa CONTRATADA.

10.3 - O atraso injustificado na execução total ou parcial da obra, autoriza a CONTRATANTE, a seu critério, declarar rescindido o Contrato e punir a empresa contratada com a suspensão do seu

direito de licitar e contratar.

10.4 - Requerimento de concordata preventiva, dissolução judicial ou amigável, decretação de falência da empresa contratada, instauração de insolvência civil, darão a Contratante ensejo à rescisão contratual e à emissão na posse da obra, dos materiais, equipamentos e ferramentas existentes no canteiro de obra.

10.5 - As multas previstas no subitem b), alíneas b.1 e b.2, serão devolvidas à empresa contratada, sem juros e correção monetária, desde que a conclusão da obra se verifique dentro do prazo

contratual.

10.6 - Ao licitante vencedor que se recusar a assinar o Contrato serão aplicadas, as penalidades previstas em lei.

CLÁUSULA 11ª - DA RESCISÃO

11.1- A CONTRATANTE poderá rescindir o Contrato, independente de Interpelação judicial ou extrajudicial e de qualquer indenização, nos seguintes casos:

a) O não cumprimento ou o cumprimento irregular de cláusulas contratuais, especificações ou

prazos, por parte da CONTRATADA;

b) A decretação de falência ou a instauração de insolvência civil da CONTRATADA;

c) O conhecimento de infrações à Legislação Trabalhista por parte da CONTRATADA;

d) Razões de interesse público ou na ocorrência das hipóteses do art. 78 do Estatuto das Licitações;

e) A ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do Contrato.

CLÁUSULA 12ª - DA FISCALIZAÇÃO

12.1 - A CONTRATANTE fiscalizará a execução da Obra/Serviços, a fim de verificar se no seu desenvolvimento estão sendo observadas os Projetos, Especificações e demais requisitos revistos

12.2 - A FISCALIZAÇÃO se efetivará no local da Obra/Serviços, por profissional previamente

designado pela CONTRATANTE, que comunicará suas atribuições.

CLÁUSULA 13ª - DO RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS

13.1 - O recebimento da obra será feito por equipe ou comissão técnica, constituída pela Câmara Municipal competente, para este fim.

13.2 - O objeto deste contrato será recebido:

a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, em até 30 (trinta) dias da comunicação escrita da CONTRATADA;

b) Definitivamente, pela equipe ou comissão técnica, mediante "Termo de Entrega e Recebimento dos Serviços", circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69, da Lei Federal n. 8.666/93.



Câmara Municipal de Ipaumirim CNPJ nº 41.344.763/0001-37

Poder Legislativo

CLÁUSULA 14ª - DAS ALTERAÇÕES DO CONTRATO

14.1 - O Contrato poderá ser alterado nos seguintes casos:

a) unilateralmente, pela CONTRATANTE;

a.1) quando houver modificações do Projeto ou das Especificações para melhor adequação tecnio aos seus objetivos;

a.2) quando necessária a modificação do valor contratual em decorrência de acréscimo ou

diminuição quantitativa de seu objeto, dentro do limite legal.

14.2 - A CONTRATADA em caso de rescisão administrativa unilateral, reconhece os direitos da CONTRATANTE, em aplicar as sanções previstas neste Contrato.

CLÁUSULA 15ª - DO DOMICILIO E DO FORO

15.1 - As partes elegem o foro da Comarca de Ipaumirim/CE, como o único competente para dirimir quaisquer dúvidas oriundas deste contrato, com expressa renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

CLÁUSULA 16ª - DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

16.1 - A CONTRATADA se obriga a efetuar, caso solicitado pela CONTRATANTE testes previstos nas normas ABNT para definir as características técnicas de qualquer equipamento, material ou servico a ser executado.

16.2 - No interesse da Administração Municipal e sem que caiba à CONTRATADA qualquer tipo de reclamação ou indenização, fica assegurado à autoridade competente o direito de ativar as condições, anular ou revogar a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Contrato, disto dando ciência aos interessados.

E, por assim haver acordados, declaram ambas as partes aceitar todas as disposições estabelecidas nas cláusulas anteriores e, bem assim, observar fielmente as disposições legais em vigor.

Ipaumirin	n/CE,
	CONTRATANTE
	CONTRATADA
Γestemunhas	
1)	CPF n
2)	CPF n