



Prefeitura Municipal de Ipauimir
Governo Municipal
CNPJ nº 07.520.141/0001-84



Junto aos autos os documentos contidos nos envelopes de Propostas de Preços, referentes à Tomada de Preços nº 2022.06.07.1.

Ipauimir/CE, 25 de Julho de 2022.


José Jonas Bezerra Leite
Presidente da Comissão de Licitação

CARTA PROPOSTA



À
Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Ipaumirim - CE.
Tomada de Preços N° 2022.06.07.01

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO E VESTIÁRIO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE.

PROPONENTE: A Empresa **AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI**, sediada no SIT CALDEIRAO, BANANEIRA, N° 357 C.N.P.J: 37.020.720/0001-29

Prezados Senhores,

Nos termos de licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO DE CONTORNO E VESTIÁRIO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM-CE.	unid	R\$ 582.449,67	R\$ 582.449,67

VALOR DA PROPOSTA - R\$ 582.449,67 (Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos.)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias).

Finalizando, declaramos que 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 de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

[37.020.720/0001-29]
Ailton Bezerra Construções Eireli
Rua Sítio Caldeirão, s/n
CEP: 63340-000 IPAUMIRIM-CE

Ailton Bezerra A. Conçalves
AILTON BEZERRA CONSTRUCOES EIRELI
CNPJ: 37.020.720/0001-29



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 L. CREA: 61671747-2 - PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	MURO								360.447,12
1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.822,22
1.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	53,89	40,80	11,57	52,37	2.822,22
1.2	FUNDAÇÃO								31.544,24
1.2.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	45,50	540,15	153,13	693,28	31.544,24
1.3	ESQUADRIAS								10.876,68
1.3.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	22,26	380,69	107,93	488,62	10.876,68
1.4	PAREDES E PAINÉIS								315.203,98
1.4.1	C3680	ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2"	SEINFRA	M2	479,43	94,74	26,86	121,60	58.298,69
1.4.2	C4912	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA	SEINFRA	M2	864,07	231,65	65,67	297,32	256.905,29
2	VESTIÁRIO								86.494,07
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA								2.431,29
2.1.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	18,49	92,47	26,22	118,69	2.194,58
2.1.2	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	4,52	40,80	11,57	52,37	236,71
2.2	FUNDAÇÃO								2.295,30
2.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,25	418,47	118,64	537,11	1.208,50
2.2.2	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	28,44	14,46	4,10	18,56	527,85
2.2.3	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,08	403,23	114,32	517,55	556,95
2.3	ESTRUTURA								17.483,53

Comissão Permanente de Licitação
 Fls.: 420



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 27/06/2022

OBRA: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

R AGNALDO TOMAZ DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
L CREA: 161871747-2 - PB

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.3.1	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	220,26	14,46	4,10	18,56	4.088,03
2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	83,22	12,23	3,47	15,70	1.306,55
2.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	76,98	94,95	26,92	121,87	9.381,55
2.3.4	C0841	CONCRETO PAVIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,50	403,23	114,32	517,55	1.811,43
2.3.5	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	6,90	101,17	28,68	129,85	895,97
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	126,01	59,13	16,76	75,89	9.562,90
2.4.2	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	2,49	82,27	23,32	105,59	262,92
2.5	PINTURA								
2.5.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	97,60	19,19	5,44	24,63	2.403,89
2.5.2	C1616	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	86,34	25,16	7,13	32,29	2.787,92
2.6	REVESTIMENTO								
2.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	252,03	6,12	1,74	7,86	1.980,96
2.6.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	252,03	41,12	11,66	52,78	13.302,14
2.7	PISO/CALÇADAS								
2.7.1	C3548	MUITRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	4,73	333,10	94,43	427,53	2.022,22
2.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	34,40	113,59	32,20	145,79	5.045,18
2.8	ESQUADRIAS								
2.8.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	10,86	380,69	107,93	488,62	5.306,41
5.191,81 2.403,89 2.787,92 15.283,10 1.980,96 13.302,14 7.037,40 2.022,22 5.045,18 5.306,41									





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 27/06/2022

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

AGNALDO PEREIRA DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 16187747-2 - CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.9	COBERTURA								6.625,78
2.9.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	34,40	150,07	42,54	192,61	6.625,78
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								3.523,02
2.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	15,00	7,30	2,07	9,37	140,55
2.10.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	50,00	14,98	4,25	19,23	961,50
2.10.3	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	81,09	22,99	104,08	104,08
2.10.4	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	4,58	1,30	5,88	588,00
2.10.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	100,00	5,47	1,55	7,02	702,00
2.10.6	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,07	2,29	10,36	310,80
2.10.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	20,56	5,83	26,39	26,39
2.10.8	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	20,56	5,83	26,39	52,78
2.10.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,15	4,58	20,73	165,84
2.10.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	30,07	8,52	38,59	270,13
2.10.11	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = 117* CM	SINAPI	UN	1,00	20,47	5,80	26,27	26,27
2.10.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,10	38,58	174,68	174,68
2.11	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS								1.123,79
2.11.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,60	7,42	2,10	9,52	119,95
2.11.2	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	2,00	20,07	5,69	25,76	25,76
2.11.3	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	2,00	11,42	3,24	14,66	14,66



Página: 3

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 27/06/2022

OBRA: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM

LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ

EMPRESA: AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 361871747-2 - PE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.11.4	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	8,50	2,41	10,91	21,82
2.11.5	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	8,00	10,37	2,94	13,31	106,48
2.11.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	10,23	2,90	13,13	52,52
2.11.7	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAÑOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	90,86	25,76	116,62	233,24
2.11.8	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CAÑOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	86,45	24,51	110,96	221,92
2.11.9	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	223,62	63,40	287,02	287,02
2.12	INSTALAÇÕES SANITARIAS								
2.12.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00	32,60	9,24	41,84	502,08
2.12.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	5,00	27,97	7,93	35,90	179,50
2.12.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	45,01	12,76	57,77	115,54
2.12.4	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	4.074,85	1.155,22	5.230,07	5.230,07
2.12.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	734,02	208,09	942,11	1.884,22
2.12.6	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	21,00	18,44	5,23	23,67	497,07
2.12.7	C1592	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	2,00	34,92	9,90	44,82	89,64
2.12.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	13,64	3,87	17,51	35,02
2.12.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	16,49	4,67	21,16	42,32
2.12.10	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,44	245,95	69,73	315,68	454,58
2.12.11	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	511,69	145,06	656,75	1.318,50
2.12.12	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	18,14	5,14	23,28	23,28
10.366,82									

Comissão Permanente de Licitação
1.318,50
23,28



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA : 27/06/2022

OBRA: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
 DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
 LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
 EMPRESA: AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3	GRAMADO								135.508,48
3.1	C1431	GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO	SEINFRA	M2	5.504,00	19,18	5,44	24,62	135.508,48
VALOR BDI TOTAL: 128.662,45 VALOR ORÇAMENTO: 453.787,22 VALOR TOTAL: 582.449,67									

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 164871747-2 - PB



(Handwritten signatures and initials)



RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	MURO	360.447,12	61,88	
1.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.822,22	0,48	
1.2	FUNDAÇÃO	31.544,24	5,42	
1.3	ESQUADRIAS	10.876,68	1,87	
1.4	PAREDES E PAINELIS	315.203,98	54,12	
2	VESTIÁRIO	86.494,07	14,85	
2.1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.431,29	0,42	
2.2	FUNDAÇÃO	2.295,30	0,39	
2.3	ESTRUTURA	17.483,53	3,00	
2.4	PAREDES E PAINELIS	9.825,82	1,69	
2.5	PINTURA	5.191,81	0,89	
2.6	REVESTIMENTO	15.283,10	2,62	
2.7	PISO/CALÇADAS	7.037,40	1,21	
2.8	ESQUADRIAS	5.306,41	0,91	
2.9	COBERTURA	6.625,78	1,14	
2.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS	3.523,02	0,60	
2.11	INSTALAÇÃO HIDRAULICAS	1.123,79	0,19	
2.12	INSTALAÇÕES SANITARIAS	10.366,82	1,78	
3	GRAMADO	135.508,48	23,27	
		VALOR BDI TOTAL:	128.662,45	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	453.787,22	
		VALOR TOTAL:	582.449,67	

Quinhentos e Oitenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Nove reais e Sessenta e Sete centavos

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 104871747-2 - PB



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 426
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,62350000	15,55	40,80
TOTAL MAO DE OBRA:					40,80	
VALOR:					40,80	
VALOR SEM ENCARGOS:					14,40	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					26,40	
VALOR COM ENCARGOS:					40,80	
VALOR BDI (28.35%):					11,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,41500000	20,77	174,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,10800000	15,55	141,63
TOTAL MAO DE OBRA:					316,41	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	73,97	15,53
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,09	33,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55	17,02
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:					223,74	
VALOR:					540,15	
VALOR SEM ENCARGOS:					343,33	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					196,82	
VALOR COM ENCARGOS:					540,15	
VALOR BDI (28.35%):					153,13	

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 162871747-2 - PB

1.3.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,77	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,55	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:					31,61	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,97	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93
TOTAL MATERIAL:					349,08	
VALOR:					380,69	
VALOR SEM ENCARGOS:					361,50	

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 427
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,19
VALOR COM ENCARGOS:	380,69
VALOR BDI (28.35%):	107,93

1.4.1. C3680 - ALAMBRADO C/ TELA DE PVC FIO 10 MALHA DE 2"X2" (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74250000	20,77	15,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,41679000	15,55	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:					21,90

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01900000	9,95	0,19
I6220 CORDA DE NYLON DE 4mm	SEINFRA	M	0,85700000	0,23	0,20
I6221 GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	SEINFRA	UN	0,40800000	3,47	1,42
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,43000000	1,87	0,72
I6747 TELA LOSANGULAR EM PVC FIO 10 (3,40MM BWG) MALHA 2"X2"	SEINFRA	M2	1,00000000	37,12	37,12
I2224 TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	SEINFRA	M	0,29400000	89,92	26,44
TOTAL MATERIAL:					66,09

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,08200000	13,99	1,15
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,00400000	384,35	1,54
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,04690000	40,80	1,91
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00400000	225,97	0,90
C3022 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	0,06100000	20,53	1,25
TOTAL SERVICO:					6,75

VALOR:	94,74
VALOR SEM ENCARGOS:	78,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,20
VALOR COM ENCARGOS:	94,74
VALOR BDI (28.35%):	26,86

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2

1.4.2. C4912 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA (M2)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,08	0,66
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,66

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	16,77	2,49
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	20,77	65,80
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,14800000	15,55	80,05
TOTAL MAO DE OBRA:					151,42

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,95	0,40

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS: 428
 DATA: 09/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,08000000	73,97	5,92
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,08500000	66,83	5,68
I0163	AÇO CA-50	KG	2,18000000	9,41	20,51
I0280	BRITA	M3	0,03000000	75,43	2,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	45,00000000	0,55	24,75
I1605	PEDRISCO	M3	0,01000000	73,16	0,73
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M	0,45000000	5,70	2,57
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:					79,57

VALOR:	231,65
VALOR SEM ENCARGOS:	136,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	95,12
VALOR COM ENCARGOS:	231,65
VALOR BDI (28.35%):	65,67

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	1,68300000	15,55	26,17
TOTAL MAO DE OBRA:				26,17

MATERIAL	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	M3	1,10000000	60,27	66,30
TOTAL MATERIAL:				66,30

VALOR:	92,47
VALOR SEM ENCARGOS:	75,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,93
VALOR COM ENCARGOS:	92,47
VALOR BDI (28.35%):	26,22

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 5616712-17

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

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	H	2,62350000	15,55	40,80
TOTAL MAO DE OBRA:				40,80

VALOR:	40,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,40
VALOR COM ENCARGOS:	40,80
VALOR BDI (28.35%):	11,57

2.2.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	5,94000000	20,77	123,37
I2543 SERVENTE	H	8,91000000	15,55	138,55

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 Nº: 429
 DATA: 27/09/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

TOTAL MAO DE OBRA:	261,92
--------------------	--------

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	66,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,55
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	65,40
TOTAL MATERIAL:					156,55

VALOR:	418,47
VALOR SEM ENCARGOS:	254,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	163,88
VALOR COM ENCARGOS:	418,47
VALOR BDI (28.35%):	118,64

2.2.2. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,77
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,41
TOTAL MATERIAL:					11,49

VALOR:	14,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	14,46
VALOR BDI (28.35%):	4,10

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 164871747-2 - PB

2.2.3. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,77

MAO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					92,37

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16
TOTAL MATERIAL:					295,09

VALOR:	403,23
VALOR SEM ENCARGOS:	335,39

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,84
VALOR COM ENCARGOS:	403,23
VALOR BDI (28.35%):	114,32

2.3.1. C0214 - ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	16,77	1,33
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,77	1,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,97	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,41	11,29
TOTAL MATERIAL:					11,49	

VALOR:	14,46
VALOR SEM ENCARGOS:	12,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,81
VALOR COM ENCARGOS:	14,46
VALOR BDI (28.35%):	4,10

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	16,77	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06930000	20,77	1,44
TOTAL MAO DE OBRA:					2,60	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,95	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,20	9,43
TOTAL MATERIAL:					9,63	

VALOR:	12,23
VALOR SEM ENCARGOS:	10,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	12,23
VALOR BDI (28.35%):	3,47

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	16,77	22,41
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,33650000	20,77	27,76
TOTAL MAO DE OBRA:					50,17	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,27	7,61
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,48	14,98

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,66	3,42
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,69	7,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,91	11,59

TOTAL MATERIAL: 44,78

VALOR:	94,95
VALOR SEM ENCARGOS:	64,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	30,54
VALOR COM ENCARGOS:	94,95
VALOR BDI (28,35%):	26,92

2.3.4. C0841 - CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					15,77

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	92,37
TOTAL MAO DE OBRA:					92,37

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86680000	66,83
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	320,00000000	0,55
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16
TOTAL MATERIAL:					295,09

VALOR:	403,23
VALOR SEM ENCARGOS:	335,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	67,84
VALOR COM ENCARGOS:	403,23
VALOR BDI (28,35%):	114,32

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 164771747-3

2.3.5. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	7,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,34650000	5,39
TOTAL MAO DE OBRA:					12,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,07
I8265	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,40
I1891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	16,22
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	0,41
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,55
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,44
TOTAL MATERIAL:					70,09

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	390,29	11,71
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	225,97	6,78
TOTAL SERVIÇO:					18,49	

VALOR:	101,17
VALOR SEM ENCARGOS:	87,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,11
VALOR COM ENCARGOS:	101,17
VALOR BDI (28,35%):	28,68

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89000000	20,77	20,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	15,55	17,24
TOTAL MAO DE OBRA:					37,80	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,83	1,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,55	1,20
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:					21,33	

VALOR:	59,13
VALOR SEM ENCARGOS:	35,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	23,52
VALOR COM ENCARGOS:	59,13
VALOR BDI (28,35%):	16,76

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB

2.4.2. C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,86120000	20,77	38,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03950000	15,55	16,16
TOTAL MAO DE OBRA:					54,82	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,59	22,95
TOTAL MATERIAL:					22,95	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	848,12	4,50
TOTAL SERVIÇO:					4,50	

VALOR:	82,27
VALOR SEM ENCARGOS:	46,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,44

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS. 433
 DATA: 17/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR COM ENCARGOS:	82,27
VALOR BDI (28.35%):	23,32

2.5.1. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,77	5,81
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,77	8,22
TOTAL MAO DE OBRA:						14,03

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,96	1,44
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,04	3,58
TOTAL MATERIAL:						5,16

VALOR:	19,19
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	19,19
VALOR BDI (28.35%):	5,44

2.5.2. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,77	6,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,77	10,28
TOTAL MAO DE OBRA:						16,92

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,02	0,85
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,34	5,84
TOTAL MATERIAL:						8,24

VALOR:	25,16
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	25,16
VALOR BDI (28.35%):	7,13

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 169871747-2 - PB

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,77	2,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,55	2,31
TOTAL MAO DE OBRA:						4,37

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
434
FLS.: DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,83	0,41
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,75

VALOR:	6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,73
VALOR COM ENCARGOS:	6,12
VALOR BDI (28.35%):	1,74

2.6.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,55	9,24
TOTAL MAO DE OBRA:						21,58

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	781,57	19,54
TOTAL SERVICO:						19,54

VALOR:	41,12
VALOR SEM ENCARGOS:	19,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,49
VALOR COM ENCARGOS:	41,12
VALOR BDI (28.35%):	11,66

2.7.1. C3548 - MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,77	41,12
TOTAL MAO DE OBRA:						41,12

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	291,98	291,98
TOTAL SERVICO:						291,98

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 167871747-2 - PB

VALOR:	333,10
VALOR SEM ENCARGOS:	300,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	32,83
VALOR COM ENCARGOS:	333,10
VALOR BDI (28.35%):	94,43

2.7.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,86	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,77	30,84
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,18800000	20,77	24,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,18800000	15,55	18,47
TOTAL MAO DE OBRA:						73,98

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,48	10,08
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,97	2,22
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	16,00	2,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,03	0,54
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,44	3,64
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,82	1,74
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,37	3,43
TOTAL MATERIAL:						38,67

VALOR:	113,59
VALOR SEM ENCARGOS:	68,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,36
VALOR COM ENCARGOS:	113,59
VALOR BDI (28.35%):	32,20

2.8.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34650000	20,77	7,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24750000	15,55	3,85
TOTAL MAO DE OBRA:						31,61

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,97	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,93	348,93
TOTAL MATERIAL:						349,08

VALOR:	380,69
VALOR SEM ENCARGOS:	361,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,19
VALOR COM ENCARGOS:	380,69
VALOR BDI (28.35%):	107,93

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CRA-167871747-2 - PB

2.9.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	16,77	16,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,99000000	20,77	20,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS: 436
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08900000	15,55	16,93
TOTAL MAO DE OBRA:						76,71

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,85
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,95	23,87
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,85
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,34	4,69
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL MATERIAL:					73,36	

VALOR:	150,07
VALOR SEM ENCARGOS:	102,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	47,17
VALOR COM ENCARGOS:	150,07
VALOR BDI (28.35%):	42,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	16,77	2,49
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14850000	20,77	3,08
TOTAL MAO DE OBRA:					5,57	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
TOTAL MATERIAL:					1,73	

VALOR:	7,30
VALOR SEM ENCARGOS:	3,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	7,30
VALOR BDI (28.35%):	2,07

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161571747-2 - PB

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,79200000	16,77	13,28
TOTAL MAO DE OBRA:					13,28	

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,70	1,70
TOTAL MATERIAL:					1,70	

VALOR:	14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	6,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	14,98

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR BDI (28.35%): 4,25

2.10.3. C2078 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	16,77	19,92
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,77	24,67
TOTAL MAO DE OBRA:						44,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,50	36,50
TOTAL MATERIAL:						36,50

VALOR: 81,09

VALOR SEM ENCARGOS: 53,95

VALOR ENCARGOS (83.85%): 27,14

VALOR COM ENCARGOS: 81,09

VALOR BDI (28.35%): 22,99

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	16,77	1,66
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09900000	20,77	2,06
TOTAL MAO DE OBRA:						3,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,84	0,86
TOTAL MATERIAL:						0,86

VALOR: 4,58

VALOR SEM ENCARGOS: 2,32

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,26

VALOR COM ENCARGOS: 4,58

VALOR BDI (28.35%): 1,30

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 10.871747-2 - PB

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,77	1,83
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,77	2,26
TOTAL MAO DE OBRA:						4,09

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,35	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38

VALOR: 5,47

VALOR SEM ENCARGOS: 2,98

VALOR ENCARGOS (83.85%): 2,49

[Handwritten signatures and initials]

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

Comissão Permanente de FLS. 438
DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR COM ENCARGOS:	5,47
VALOR BDI (28.35%):	1,55

2.10.6. C1376 - FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	16,77	2,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12870000	20,77	2,67
TOTAL MAO DE OBRA:						4,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,18	3,24
TOTAL MATERIAL:						3,24

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	5,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,94
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (28.35%):	2,29

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41

VALOR:	20,56
VALOR SEM ENCARGOS:	13,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (28.35%):	5,83

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161771747-2 - PB

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,77	6,17
TOTAL MAO DE OBRA:						11,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,41	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,41

VALOR:	20,56
VALOR SEM ENCARGOS:	13,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de
FLS. 4395
DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (28.35%):	5,83

2.10.9. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,20790000	16,77	3,49
12312	ELETRICISTA	H	0,20790000	20,77	4,32
TOTAL MAO DE OBRA:					7,81

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,00000000	8,34	8,34
TOTAL MATERIAL:					8,34

VALOR:	16,15
VALOR SEM ENCARGOS:	11,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,76
VALOR COM ENCARGOS:	16,15
VALOR BDI (28.35%):	4,58

2.10.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,36630000	16,77	6,14
12312	ELETRICISTA	H	0,36630000	20,77	7,61
TOTAL MAO DE OBRA:					13,75

MATERIAL	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN	1,00000000	16,32	16,32
TOTAL MATERIAL:					16,32

VALOR:	30,07
VALOR SEM ENCARGOS:	21,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,37
VALOR COM ENCARGOS:	30,07
VALOR BDI (28.35%):	8,52

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

2.10.11. 00039385 - LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (UN)

VALOR:	20,47
VALOR SEM ENCARGOS:	20,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	20,47
VALOR BDI (28.35%):	5,80

2.10.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

MAO DE OBRA	FUNÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 440
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,59400000	16,77	9,96
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
TOTAL MAO DE OBRA:						22,30

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,80	113,80
TOTAL MATERIAL:						113,80
VALOR:						136,10
VALOR SEM ENCARGOS:						122,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,58
VALOR COM ENCARGOS:						136,10
VALOR BDI (28.35%):						38,58

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	16,77	1,99
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11880000	20,32	2,41
TOTAL MAO DE OBRA:						4,40

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	44,71	0,02
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	38,83	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,96	2,99
TOTAL MATERIAL:						3,02
VALOR:						7,42
VALOR SEM ENCARGOS:						4,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,66
VALOR COM ENCARGOS:						7,42
VALOR BDI (28.35%):						2,10

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB

2.11.2. C2619 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	16,77	3,98
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23760000	20,32	4,83
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	44,71	0,05
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,83	0,02
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	11,08	11,19
TOTAL MATERIAL:						11,26
VALOR:						20,07
VALOR SEM ENCARGOS:						14,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,32

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 FLS.: 443
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

VALOR COM ENCARGOS:	20,07
VALOR BDI (28.35%):	5,69

2.11.3. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	16,77	2,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13860000	20,32	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:						5,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0306	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,95	5,95
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,28	0,33
TOTAL MATERIAL:						6,28

VALOR:	11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	8,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,10
VALOR COM ENCARGOS:	11,42
VALOR BDI (28.35%):	3,24

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	16,77	3,15
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18810000	20,32	3,82
TOTAL MAO DE OBRA:						6,97

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	44,71	0,40
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	38,83	0,14
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,99	0,99
TOTAL MATERIAL:						1,53

VALOR:	8,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,20
VALOR COM ENCARGOS:	8,50
VALOR BDI (28.35%):	2,41

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 101871747-2 - PB

2.11.5. C1526 - JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	16,77	3,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19800000	20,32	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:						7,34

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,71	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,28	0,11

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
FLS. 442
DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

11303	JOELHO PVC SOLDAVEL COM ROSCA DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,65	2,65
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,83	0,16

TOTAL MATERIAL: 3,03

VALOR:	10,37
VALOR SEM ENCARGOS:	5,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,43
VALOR COM ENCARGOS:	10,37
VALOR BDI (28.35%):	2,94

2.11.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	20,32	5,03
TOTAL MAO DE OBRA:						5,03

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,10	5,10
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,20

VALOR:	10,23
VALOR SEM ENCARGOS:	7,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (28.35%):	2,90

2.11.7. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	16,77	10,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	20,32	12,27
TOTAL MAO DE OBRA:						22,40

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,12	68,12
TOTAL MATERIAL:						68,46

VALOR:	90,86
VALOR SEM ENCARGOS:	77,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	90,86
VALOR BDI (28.35%):	25,76

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

2.11.8. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	16,77	10,13
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60390000	20,32	12,27

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Fiscalizante de Licitação
FLS.: 113
DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

TOTAL MAO DE OBRA: 22,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,28	0,34
I2593	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	63,71	63,71

TOTAL MATERIAL: 64,05

VALOR:	86,45
VALOR SEM ENCARGOS:	72,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,53
VALOR COM ENCARGOS:	86,45
VALOR BDI (28.35%):	24,51

2.11.9. C4595 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,69300000	15,55	10,78

TOTAL MAO DE OBRA: 10,78

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,84	212,84

TOTAL MATERIAL: 212,84

VALOR:	223,62
VALOR SEM ENCARGOS:	216,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	223,62
VALOR BDI (28.35%):	63,40

2.12.1. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	16,77	8,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,51480000	20,32	10,46

TOTAL MAO DE OBRA: 19,09

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,71	1,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,83	1,55
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,73	10,84

TOTAL MATERIAL: 13,51

VALOR:	32,60
VALOR SEM ENCARGOS:	21,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,52
VALOR COM ENCARGOS:	32,60
VALOR BDI (28.35%):	9,24

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161871747-2 - PB

2.12.2. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Municipal de Licitação
 FLS: 444
 DATA: 06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,44550000	16,77	7,47
12320 ENCANADOR	H	0,44550000	20,32	9,05
TOTAL MAO DE OBRA:				16,52

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05000000	44,71	2,24
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,10	6,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,08000000	38,83	3,11
TOTAL MATERIAL:				11,45

VALOR:	27,97
VALOR SEM ENCARGOS:	17,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,98
VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR BDI (28.35%):	7,93

2.12.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,97020000	16,77	16,27
12320 ENCANADOR	H	0,97020000	20,32	19,71
TOTAL MAO DE OBRA:				35,98

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	UN	1,00000000	9,03	9,03
TOTAL MATERIAL:				9,03

VALOR:	45,01
VALOR SEM ENCARGOS:	23,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,73
VALOR COM ENCARGOS:	45,01
VALOR BDI (28.35%):	12,76

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161671747-2 - PB

2.12.4. C2832 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	1,98000000	15,55	30,79
TOTAL MAO DE OBRA:				30,79

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280 BRITA	M3	1,49200000	75,43	112,54
12298 CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	UN	3,00000000	33,99	101,97
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	M	2,50000000	10,73	26,83
TOTAL MATERIAL:				241,34

SERVICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,05000000	59,13	594,26
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	12,92000000	103,57	1.338,12

(Handwritten signatures and initials)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 PLS: 445
 DATA: 27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	41,86000000	13,99	585,62
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29000000	370,46	107,43
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,59800000	390,29	233,39
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	14,24000000	40,80	580,99
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,84000000	65,53	120,58
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	11,00000000	22,03	242,33

TOTAL SERVIÇO: 3.802,72

VALOR:	4.074,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2.636,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1.438,33
VALOR COM ENCARGOS:	4.074,85
VALOR BDI (28.35%):	1.155,22

2.12.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	33,20
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	40,23
TOTAL MAO DE OBRA:					73,43

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,99
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,39
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,53
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,86
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,66

TOTAL MATERIAL: 660,59

VALOR:	734,02
VALOR SEM ENCARGOS:	689,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,35
VALOR COM ENCARGOS:	734,02
VALOR BDI (28.35%):	208,09

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB

2.12.6. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	4,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:					11,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	0,34
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	0,43
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,65

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão Permanente de Licitação
 Nº 446
 DATA: 27/06/2022
 Nº 06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

TOTAL MATERIAL:	7,42
VALOR:	18,44
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	18,44
VALOR BDI (28.35%):	5,23

2.12.7. C1582 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	16,77	7,64
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45540000	20,32	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					16,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	44,71	2,57
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,93	11,93
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	38,83	3,53
TOTAL MATERIAL:					18,03

VALOR:	34,92
VALOR SEM ENCARGOS:	24,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,20
VALOR COM ENCARGOS:	34,92
VALOR BDI (28.35%):	9,90

2.12.8. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	16,77	4,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27720000	20,32	5,63
TOTAL MAO DE OBRA:					10,28

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,71	0,67
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,83	0,85
TOTAL MATERIAL:					3,36

VALOR:	13,64
VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,21
VALOR COM ENCARGOS:	13,64
VALOR BDI (28.35%):	3,87

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161271747-2 - PB

2.12.9. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	16,77	4,98

(Handwritten signatures and marks)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29700000	20,32	6,04
TOTAL MAO DE OBRA:						11,02

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	44,71	1,34
18235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,30	2,30
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	38,83	1,83
TOTAL MATERIAL:					5,47	

VALOR:	16,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,65
VALOR COM ENCARGOS:	16,49
VALOR BDI (28.35%):	4,67

2.12.10. C0604 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,16800000	65,80
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,97980000	61,89
TOTAL MAO DE OBRA:					127,69

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,83	6,62
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	1,09	11,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	0,55	9,71
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:					118,26	

VALOR:	245,95
VALOR SEM ENCARGOS:	166,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,64
VALOR COM ENCARGOS:	245,95
VALOR BDI (28.35%):	69,73

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 167871747-2 - PB

2.12.11. C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	54,79
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,26700000	66,39
TOTAL MAO DE OBRA:					121,18

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,53	35,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	176,82	176,82
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,43	14,86
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,71	127,71

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Comissão de Licitação
 FLS.: 448
 DATA: 17/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	35,75	35,75
TOTAL MATERIAL:						390,51
VALOR:						511,69
VALOR SEM ENCARGOS:						438,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):						73,19
VALOR COM ENCARGOS:						511,69
VALOR BDI (28.35%):						145,06

2.12.12. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28710000	16,77	4,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28710000	20,32	5,83
TOTAL MAO DE OBRA:						10,64

MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,71	1,01
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,83	1,28
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,21	5,21
TOTAL MATERIAL:						7,50

VALOR:						18,14
VALOR SEM ENCARGOS:						11,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,43
VALOR COM ENCARGOS:						18,14
VALOR BDI (28.35%):						5,14

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 161871747-2 - PB

3.1. C1431 - GRAMA EM PLACAS.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO (M2)

EQUIPAMENTO	EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00840000	133,50	1,12
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00090000	96,48	0,09
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,21

MAO DE OBRA	MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,24354000	16,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						4,08

MATERIAL	MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	6,36	5,72
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	106,07	7,96
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	4,58	0,21
TOTAL MATERIAL:						13,89

VALOR:						19,18
VALOR SEM ENCARGOS:						16,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						19,18

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

Comissão de Avaliação de Preços
449
FLS.: DATA:
22/06/2022

VALOR BDI (28.35%):	5,44
---------------------	------

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 164871747-2 - PB



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO: OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIARIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL: IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA: ALTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

DATA: 27/06/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS				Total parcela
			MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	
1	MURO	360.447,12	44,80 % 160.448,05	52,20 % 189.122,39	3,00 % 10.876,68		360.447,12 100,00 %
2	VESTIARIO	86.494,07			66,10 % 56.486,32	33,90 % 21.007,75	86.494,07 100,00 %
3	GRAMADO	135.508,48				100,00 % 135.508,48	135.508,48 100,00 %
		582.449,67	160.448,05	189.122,39	76.363,00	156.516,23	582.449,67
			160.448,05	349.570,44	425.933,44	582.449,67	582.449,67

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1619/1747-2 - PB

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

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

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

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

BDI = 28,35%

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

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 101871747-2 - PB





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Comissão Permanente de Licitação
FLS.: 450

DATA :
27/06/2022

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

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

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

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

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

A + B + C + D

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 161671747-2 - PB



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
DESCRIÇÃO:	OBRA DE CONSTRUÇÃO DO MURO CONTORNO E VESTIÁRIO DO DO CAMPO MUNICIPAL DE IPAUMIRIM
LOCAL:	IPAUMIRIM CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IPAUMIRIM CEARÁ
EMPRESA:	AILTON BEZERRA CONTRUÇÕES EIRELI - CNPJ:37.020.720/0001-29

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

AGNALDO ROMÃO DA SILVA
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA: 167871/47-2 - PB