

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
LOCAL:	IRAUCUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.01
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA: 20/07/2021		BDI: 28,17%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,89%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	33,16	33,82
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,46	21,46
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,44	73,98
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
TOTAL MATERIAL:					130,99	
VALOR:					157,37	

3.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					4,04	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,25	0,23
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	16,44	0,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	11,26	0,14
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	25,54	0,23
TOTAL MATERIAL:					1,26	
VALOR:					5,28	

3.2. C2798 - ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					10,18	
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	0,07000000	18,76	1,31
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,04130000	21,03	0,87
12370	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 5"x2.1/2"	SEINFRA	M	0,13000000	16,46	2,14
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
TOTAL MATERIAL:					5,45	
VALOR:					15,62	



3.3. C2790 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,07500000	94,59	7,09
TOTAL EQUIPAMENTO:					7,09	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72
TOTAL MAO DE OBRA:					1,72	
VALOR:					8,81	

3.4. C2806 - ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20m3/h, H=6m.c.a (H)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10686	BOMBA SUBMERSÍVEL ABS (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	1,35	1,35
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,35	
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:					3,10	
VALOR:					4,45	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

3.5. C3144 - TRANSPORTE LOCAL COM DMT ENTRE 4,01 Km E 30,00 Km (Y = 0,61X + 0,89) (T)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,11	0,00
10688	CAMINHÃO BASCULANTE 12 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	143,65	0,00
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,00
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,61951728	1,00	0,62
12897	CONSTANTE DO TRANSPORTE	SEINFRA	UN	0,90308642	1,00	0,90
TOTAL TRANSPORTE:						1,52
FORMULA:						Y = 0,61X + 0,89
DMT:						20,00000000
VALOR:						13,09



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	51,00	18,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,46	50,37
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	66,85	73,54
TOTAL MATERIAL:						142,51
VALOR:						368,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	14,52	18,88
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:						42,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	8,30	3,32
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,26	1,69
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,74	2,37
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,07	8,07
TOTAL MATERIAL:						15,45
VALOR:						57,50

3.8. C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	51,00	45,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,46	135,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	69,75	58,31
TOTAL MATERIAL:						238,80
VALOR:						332,08

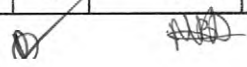
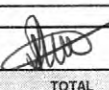


3.9. C2764 - ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						50,86
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	66,85	76,88
TOTAL MATERIAL:						76,88
VALOR:						127,73

3.10. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	109,34	3,83
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	38,08	1,33



MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	13,21	13,87
				TOTAL MAO DE OBRA:		13,87
				VALOR:		19,03

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

MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
				TOTAL MAO DE OBRA:		2,59
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,50	0,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,44	5,11
				TOTAL MATERIAL:		5,34
				VALOR:		7,92

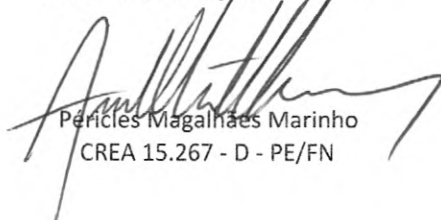
3.12. C0104 - AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm (M)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,13600000	87,60	11,91
				TOTAL EQUIPAMENTO:		11,91
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,55000000	13,21	20,48
				TOTAL MAO DE OBRA:		45,44
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	51,00	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,46	3,35
12183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,02000000	282,55	288,20
				TOTAL MATERIAL:		292,48
				VALOR:		349,83

3.13. C0354 - BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO (UN)

EQUIPAMENTO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10704	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CHP)	SEINFRA	H	0,45000000	77,21	34,74
				TOTAL EQUIPAMENTO:		34,74
MAO DE OBRA				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
				TOTAL MAO DE OBRA:		22,13
MATERIAL				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	2,00000000	5,08	10,16
12222	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	SEINFRA	M	1,00000000	58,62	58,62
12515	FITA REFLETIVA	SEINFRA	M2	0,01920000	247,72	4,76
				TOTAL MATERIAL:		73,54
SERVICO				COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,00500000	286,17	1,43
				TOTAL SERVICIO:		1,43
				VALOR:		131,84

Fortaleza, 14 de julho de 2021.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



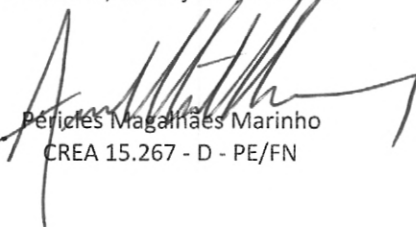
OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA :	20/07/2021			BDI :	28,17%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%	48,69%	12/2018		
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.							
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS							



COMP.1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

MAO DE OBRA	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	HxMÊS	0,40000000	5.558,87	2.223,55
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	HxMÊS	0,10000000	12.506,07	1.250,61
TOTAL MAO DE OBRA:						3.474,16
VALOR:						3.474,16
TOTAL SIMPLES						3.474,16
TOTAL PARA 3 MESES						10.422,48
FRAÇÃO DE 100%						104,22
BDI(28,17%)						29,36
TOTAL GERAL						133,58

Fortaleza, 14 de julho de 2021.


 Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



OBRA:		PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE		DATA : 20/07/2021		BDI : 28,17%	
DESCRICO:	CONTRATAO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVICOS DE CONSTRUO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRUA, NO MUNICPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAO	85,20%	48,68%	12/2018	
REFERENCIA:	EDITAL TOMADA DE PRECOS N 2021.06.17.01	COMPOSICOES PROPRIAS		0,00%	0,00%		
OBJETO:	CONTRATAO DE PESSOA JURIDICA PARA PRESTAR OS SERVICOS DE CONSTRUO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRUA, NO MUNICPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.						
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS						

ITEM	DESCRICO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	2.420,40	100,00%			100,00%
			2.420,40			2.420,40
2	ADMINISTRAO LOCAL	13.358,00	33,33%	33,33%	33,34%	100,00%
			4.452,22	4.452,22	4.453,56	13.358,00
3	PASSAGEM MOLHADA	384.739,86	30,00%	40,00%	30,00%	100,00%
			115.421,96	153.895,94	115.421,96	384.739,86
		400.518,26	122.294,58	158.348,16	119.875,52	400.518,26
			122.294,58	280.642,74	400.518,26	

* O valor total da proposta é R\$ 400.518,26 (quatrocentos mil, quinhentos e dezoito reais, vinte e seis centavos).

Fortaleza, 14 de julho de 2021.



Aécio Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



PM&M - ENGENHARIA
O MELHOR OU COISA NENHUMA

OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.01
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA : 20/07/2021		BDI : 28,17%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORA %	MES %	HORA %	MES %
A	GRUPO A				
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80	36,80	36,80
B	GRUPO B				
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,87	0,00	17,87	0,00
B2	Ferriados	3,72	0,00	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71	46,45	17,71
C	GRUPO C				
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78	15,43	11,78
D	GRUPO D				
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41	0,56	0,43
	TOTAL	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL(A + B + C + D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Fortaleza, 14 de julho de 2021.

[Assinatura]
Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



[Assinaturas]

COMPOSIÇÃO DO BDI					
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small>	OBRA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 20/07/2021	BDI : 28,17%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.06.17.01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA LOCALIDADE DE ARRAIA, NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA.			REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
TOTAL		7,70

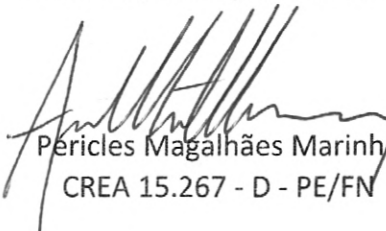
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
TOTAL		5,68

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 28,17%

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

Fortaleza, 14 de julho de 2021.


 Pericles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



