

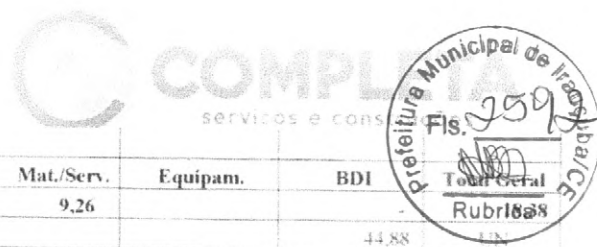
10 / 16



		10,75	-	212,19	-	222,94	
C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")						
	MAO DE OBRA					33,83	
	ENCANADOR	H	0,5330	20,77	11,0704		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,0704				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,9400	0,22	0,2068		
	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	UN	1,0000	22,55	22,5500		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	22,7568				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,07		-	22,76		-	33,83
C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")					27,88	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,939	20,77	19,5050		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	19,503				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,940	0,22	0,2068		
	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	UN	1,000	8,17	8,1700		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,377				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	19,50		-	8,38		-	27,88
C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"					58,40	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,389	14,70	20,42		
	CARPINTEIRO	H	0,987	20,77	20,50		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	40,920				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PREÇO 19X33	KG	0,300	3,95	1,19		
	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"X3"	M	1,000	16,29	16,29		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	17,480				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	40,92		-	17,48		-	58,40
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")					32,51	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,296	14,70	4,3512		
	ENCANADOR	H	0,296	20,77	6,1479		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,499				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,69	0,1185		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LI	0,008	25,66	0,1925		
	TUBO PVC BRANCO P/ ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,010	21,48	21,6948		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	22,006				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,50		-	22,01		-	32,51
C2596	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE					18,38	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,257	14,70	3,7779		
	ENCANADOR	H	0,257	20,77	5,3379		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,116				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,005	23,69	0,1185		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LI	0,008	25,66	0,1925		
	TUBO EM PVC PARA ESGOTO 50MM FAB. TIGRE	M	1,010	8,86	8,9486		

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Riutaba/CE - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277.0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

11 16



T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	9,260				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,12			-	9,26			
C2093	RALO SECO PVC RIGIDO					44,88	
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,839	14,70	12,33		
	ENCANADOR	H	0,839	20,77	17,43		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	29,760				
MATERIAL/SERVIÇO							
	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,000	15,12	15,12		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	15,120				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
29,76			-	15,12		-	44,88
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/E SGOTO D=100mm (4")					27,86	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,276	14,70	4,06		
	ENCANADOR	H	0,276	20,77	5,73		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	9,790				
MATERIAL/SERVIÇO							
	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,015	23,69	0,36		
	JOELHO PVC BRANCO P/E SGOTO D=100mm (4")	UN	1,000	17,15	17,15		
	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	LT	0,022	25,66	0,56		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	18,070				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
9,79			-	18,07		-	27,86
C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRE-MOLDADA - PADRÃO POPULAR					75,87	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,494	14,70	7,26		
	ENCANADOR	H	0,494	20,77	10,26		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	17,520				
MATERIAL/SERVIÇO							
	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRE-MOLDADA - PADRÃO POPULAR	UN	1,000	58,35	58,35		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	58,350				
Mão de Obra			Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
17,52			-	58,35		-	75,87
C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL					517,57	UN
MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,974	14,70	29,02		
	ENCANADOR	H	1,974	20,77	41,00		
T O T A L MÃO DE OBRA		RS	70,020				
MATERIAL/SERVIÇO							
	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	UN	1,000	293,25	293,25		
	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,000	0,09	0,18		
	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA P/BACIA	UN	1,000	98,70	98,70		
	CONE XÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	UN	1,000	15,95	15,95		
	ENGATE CROMADO	UN	1,000	9,70	9,70		
	ENGATE PVC	UN	1,000	15,15	15,15		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,560	0,20	0,11		
	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,000	0,69	1,38		
	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,000	13,13	13,13		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO		RS	447,550				

Pro. Vitorino
 476
 13/01

(Handwritten signatures)

12 16

22 Prefeitura Municipal de Reriutaba, CE
Fls. 259
Rubrica

	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR		-	447,55			
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,714	14,70	39,8958		
	ENCANADOR	H	2,714	20,77	56,3698		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	96,266				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ENGATE DE PVC	UN	1,000	2,66	2,6600		
	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA	UN	1,000	120,37	120,3700		
	SIFÃO PVC 1X 1 1/2 P/LAVATÓRIO	UN	1,000	6,12	6,1200		
	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,000	0,34	1,3600		
	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,000	1,48	1,4800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	131,990				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	96,27		-	131,99		-	228,26
C4670	PORTA PAPEL METALICO					30,50	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2961	20,77	6,1500		
	AJUDANTE	H	0,2961	14,70	4,3527		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,5027				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000	20,00	20,0000		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	20,0000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,50		-	20,00		-	30,50
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					10,20	UN
	MAO DE OBRA						
	ENCANADOR	H	0,2961	20,77	6,15		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,150				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	3,97	3,97		
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,22	0,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,050				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,15		-	4,05		-	10,20
C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT E REJUNT DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm					301,12	M
	EQUIPAMENTOS (C/HORARIO)						
	GUINDASTE HIDRAULICO SOBRE PNEUS HIP 45 (CHIP)	H	0,136	45,99	6,25		
	T O T A L EQUIPAMENTOS	RS	6,250				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	1,382	29,77	28,70		
	SERVEITE	H	1,481	15,55	23,03		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	51,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,010	39,48	0,39		
	CIMENTO PORTLAND	KG	3,890	0,45	1,75		
	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM 100cm	M	1,020	236,27	240,9954		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	243,135				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	51,73		-	243,14	6,25	-	301,12
C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M					69,87	UN
	MAO DE OBRA						

FCD. Valdir Soares Filho
R. M. 100 113
Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/CE

13 16



	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,2961	14,70	4,3527		
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,6416	14,70	9,4315		
	ARMADOR/FERREIRO	H	0,2961	20,77	6,1500		
	CARPINTEIRO	H	0,6909	20,77	14,3500		
	PEDREIRO	H	0,4935	20,77	10,2500		
	SERVENTE	H	0,5922	15,55	9,2087		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	53,7429				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,0500	3,06	0,1530		
	AREIA MEDIA	M3	0,0220	39,48	0,8686		
	AÇO CA-60	KG	1,5300	3,06	4,6818		
	BRITA	M3	0,0300	47,66	1,4298		
	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,3000	12,23	3,6690		
	CIMENTO PORTLAND	KG	10,1800	0,45	4,5810		
	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,1000	7,45	0,7450		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,1282				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	53,74		-	16,13		-	69,87
C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO					226,62	P1
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3232	14,70	48,85		
	ELETRICISTA	H	3,4545	20,77	71,75		
	SERVENTE	H	3,9480	15,55	61,39		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	181,9900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	12,0000	0,89	10,68		
	CAIXA ESTAMPADA 3X3 4X2 - CHAPA 18	UN	1,0000	2,07	2,07		
	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARA 100X100X80MM	UN	1,0000	6,55	6,55		
	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	0,94	0,94		
	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	8,88	0,89		
	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	1,83	5,49		
	ESPELHO 4X2 OU 3X3	UN	1,0000	1,27	1,27		
	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,30	0,90		
	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	UN	1,0000	11,84	11,84		
	LUVA DE PVC RIGIDO P/ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	2,00	4,00		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	44,6300				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	181,99		-	44,63		-	226,62
C1669	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE					61,71	UM
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,790	14,70	11,6130		
	ELETRICISTA	H	0,790	20,77	16,4083		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	28,021				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LUMINARIA PAREDE TIPO ARANDELA	UM	1,000	32,31	32,3100		
	LÂMPADA INCANDESCENTE	UM	1,000	1,38	1,3800		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	33,690				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	28,02		-	33,69		-	61,71
C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP = 7mm P/ PAREDE					9,86	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,197	20,77	4,09		
	SERVENTE	H	0,233	15,55	3,62		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	7,710				

Fco. Valério Gomes
 Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reritiba/CE - CEP: 62.260-000
 Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9

14/16



MATERIAL/SERVIÇO						
CIMENTO PORTLAND	KG	2,400	0,78	1,87		
PEDRISCO	M3	0,007	39,48	0,28		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,150				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI
	7,71		-	2,15		-
						Total Geral
						9,86

Reriutaba/Ce. 11 de março de 2022.



VPF
 Fco. Volmir Soares Filho
 ADM. PÚBLICA
 Complet. Serv. e Constr. Civil - ME
 CNPJ Nº 17.411.277/0001-00

Olavo
 Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENGR. CIVIL
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 06082990X

MB

[Signature]

15 16

Ao município de Irauçuba/Ce.


Comissão Permanente de licitações


Ref.: Tomada de Preços Nº 2022.02.16.01.



COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (5% sobre 40%)	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15
	BDI =	26,85%

Reriutaba/Ce, 11 de março de 2022.


Fco. Valmir Soares Filho
ADMINISTRADOR
Comissão Permanente de Licitação - CE
CNPJ 17.411.277/0001-00


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
REA/CE 45432 - RNP Nº 06082590

16 / 16

Ao município de Irauçuba/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 2022.02.16.01.



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA%	MENSALISTA	HORISTA%	MENSALISTA
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	salario 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
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Basicos	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PARTENIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRE VIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRE VIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPOSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATORIOS	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRE VIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRE VIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,33	72,08

Reriutaba/Ce, 11 de março de 2022.

Fed. Márcio Augusto de Sousa
ACIDENTADOR
Completa Serviços e Construções - ME
CNPJ: 17.411.277/0001-00

Alvo
Alvo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
C.R.C. 15432 - RNF Nº 0608289000

Alvo

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 - Centro - Reriutaba/Ce - CEP: 62.260-000
Telefone: (88) 3637-2487 - Email: completaservicos@yahoo.com.br
CNPJ/Nº 17.411.277/0001-00 - CGF Nº 06.717351-9



PROPOSTA
DE
PREÇOS

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

CARTA PROPOSTA



Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de tomada de preços nº 2022.02.16.01 cujo objeto é a Contratação de Pessoa Jurídica para prestar os serviços de Construção de melhorias sanitárias domiciliares no Município de Irauçuba-CE, de responsabilidade da Secretaria de Inclusão e Promoção Social, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$677.732,00(seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e dois reais)**, com prazo de execução de 300 (trezentos) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Péricles Magalhães Marinho, CPF 002.678.548-03, RG 299.590 SSP-RO como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (**sessenta**) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.


Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas neste edital e seus anexos, assumindo inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Declaração de que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra.
- Carga, transporte, descarga e montagem.
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros.
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações.
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, de infortunistica e de reponsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Atenciosamente,

Fortaleza, 08 de março de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

ABZ



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de Irauçuba-CE.

Comissão Permanente de Licitações

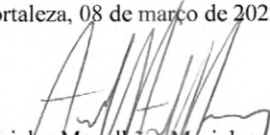
Edital de tomada de preços nº 2022.02.16.01



A empresa **PM&M Engenharia LTDA**, CNPJ 02.290.672/0001-04, sediada na Av. Santos Dumont nº2626 sala 814, Aldeota, Fortaleza, Ceará, através de seu Diretor e Representante Legal, Péricles Magalhães Marinho, Brasileiro, Eng. Civil, portador de CPF 002.678.548-03, DECLARA a Prefeitura Municipal de Irauçuba, para fins de habilitação no presente processo licitatório, referenciado em seus anexos, que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº. 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação.
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 300 (trezentos) dias, contados a partir da "Ordem de Início dos Serviços", expedida pela Prefeitura Municipal de Irauçuba.
5. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
6. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município de Irauçuba/CE, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
7. Nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.
8. O Imposto de Renda de Pessoa Jurídica- IRPJ – e a Contribuição Social sobre Lucro Líquido – CSLL- que não podem ser repassados à Administração, não serão incluídos na proposta apresentada.
9. Importa a presente proposta de preços o valor global de R\$677.732,00(seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e dois reais).
10. Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Fortaleza, 08 de março de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267-D-PE/FN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA:	14/03/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESCONEGAÇÃO
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01	HORA:	83,85%
OBRA:	ORÇAMENTO GLOBAL	MES:	47,76%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS	DATA REF.:	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							1.138,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,64	40,18	189,82	1.138,92
2		BANHEIROS							676.593,08
2.1		MELHORIAS SANITÁRIAS	SEINFRA	UNID	71,00	7.941,34	1.588,14	9.529,48	676.593,08
						VALOR BDI TOTAL:			241,08
						VALOR ORÇAMENTO:			677.490,92
						VALOR TOTAL:			677.732,00

* O valor total da proposta é de R\$677.732,00(seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e dois reais)


Fortaleza, 11 de março de 2022.

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



[Handwritten Signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

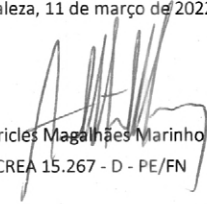
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 14/03/2021				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	OBRA:	ORÇAMENTO GLOBAL					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.138,92	0,17
2	BANHEIROS	676.593,08	99,83
	VALOR BDI TOTAL:	241,08	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	677.490,92	
	VALOR TOTAL:	677.732,00	

* O valor total da proposta é de R\$677.732,00(seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e dois reais)

Fortaleza, 11 de março de 2022.


 Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUQUABA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUQUABA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL
LOCAL:	IRAUQUABA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.18.01
OBRA:	ORÇAMENTO UNITÁRIO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA:	14/03/2021
FONTE:	SEINFRA
VEREAD:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	R\$ 85% 47,76%
MES:	05/2021
COMPOSIÇÕES PROPRÍAS:	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							16,46
1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	2,28	6,02	1,20	7,22	16,46
2		MOVIMENTO DE TERRA							19,98
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,37	45,00	9,00	54,00	19,98
3		FUNDAÇÕES							259,84
3.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,37	395,69	79,14	474,83	175,69
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,13	539,44	107,89	647,33	84,15
4		ALVENARIA DE VEDAÇÃO							1.153,60
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	16,28	59,05	11,81	70,86	1.153,60
5		REVESTIMENTO							2.125,61
5.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,57	9,86	1,97	11,83	385,30
5.2	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	8,96	28,82	5,76	34,58	309,84
5.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	23,61	21,52	4,30	25,82	609,61
5.4	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	8,96	51,09	10,22	61,31	549,34
5.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	23,61	9,58	1,92	11,50	271,52
6		PISOS							240,01
6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,72	37,47	7,49	44,96	122,29
6.2	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,92	51,09	10,22	61,31	117,72
7		COBERTURA							544,27
7.1	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	3,96	51,97	10,39	62,36	246,95
7.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	3,96	62,57	12,51	75,08	297,32
8		ESQUADRIAS							442,69
8.1	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	368,91	73,78	442,69	442,69
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							666,55
9.1	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	4,90	19,43	3,89	23,32	114,27
9.2	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	223,16	44,63	267,79	267,79
9.3	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	33,86	6,77	40,63	40,63
9.4	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	27,89	5,58	33,47	33,47
9.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	3,00	68,44	11,69	70,13	210,39
10		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							3.714,09
10.1		TUBOS E CAIXAS							293,00
10.1.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	1,80	32,55	6,51	39,06	70,31
10.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	2,00	18,39	3,68	22,07	44,14
10.1.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	44,93	8,99	53,92	53,92
10.1.4	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	27,92	5,58	33,50	33,50
10.1.5	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,94	15,19	91,13	91,13
10.2		APARELHOS							944,78
10.2.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	518,10	103,62	621,72	621,72
10.2.2	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	228,49	45,70	274,19	274,19
10.2.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	30,52	6,10	36,62	36,62
10.2.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	10,21	2,04	12,25	12,25
10.3		TANQUE SÉPTICO							791,66
10.3.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,82	45,00	9,00	54,00	98,28
10.3.2	C0104	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 100cm	SEINFRA	M	1,50	301,43	60,29	361,72	542,58
10.3.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,17	37,47	7,49	44,96	52,60
10.3.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,17	69,94	13,99	83,93	98,20
10.4		FOSSA SÉPTICA ABSORVENTE							1.684,65
10.4.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	3,99	45,00	9,00	54,00	215,46
10.4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,74	539,44	107,89	647,33	1.126,35
10.4.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	2,66	37,47	7,49	44,96	119,59
10.4.4	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	2,66	69,94	13,99	83,93	223,25
11		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							346,38
11.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	226,87	45,37	272,24	272,24
11.2	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	1,00	61,78	12,36	74,14	74,14
VALOR BDI TOTAL:									1.588,14
VALOR ORÇAMENTO:									7.941,34
VALOR TOTAL:									9.529,48

* O valor total da proposta é de R\$9.529,48(nove mil, quinhentos e vinte e nove reais, quarenta e oito centavos)

Fortaleza, 11 de março de 2022.

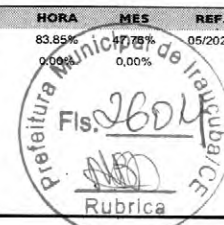
Pérciles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE. DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL
LOCAL:	IRAUCUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01
OBRA:	ORÇAMENTO UNITÁRIO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA : 14/03/2021					
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	100%	05/2021	
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0.13000000	20,52	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.13000000	15,36	2,00
TOTAL MAO DE OBRA:						4,67
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	20,46	0,41
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0.04000000	12,46	0,50
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.01200000	15,35	0,18
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0.00900000	28,38	0,26
TOTAL MATERIAL:						1,35
VALOR:						6,02

2.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	15,36	45,00
TOTAL MAO DE OBRA:						45,00
VALOR:						45,00

3.1. C3723 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5.00000000	20,52	102,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7.00000000	15,36	107,52
TOTAL MAO DE OBRA:						210,12
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1.15000000	65,27	75,06
TOTAL MATERIAL:						75,06
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0.30000000	368,35	110,51
TOTAL SERVICIO:						110,51
VALOR:						395,69

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8.50000000	20,52	174,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	15,36	141,31
TOTAL MAO DE OBRA:						315,73
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	73,82	15,50
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30.95000000	1,09	33,74
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30.95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235.00000000	0,67	157,45
TOTAL MATERIAL:						223,71
VALOR:						539,44

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	20,52	20,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	15,36	17,20
TOTAL MAO DE OBRA:						37,72
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	66,69	1,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	1,09	2,38
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0,55	1,20
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,67	16,75
TOTAL MATERIAL:						21,33
VALOR:						59,05

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,52	4,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	15,36	3,93
TOTAL MAO DE OBRA:						8,03
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,55	1,32
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	23,01	0,51
TOTAL MATERIAL:						1,83
VALOR:						9,86

5.2. C1211 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,52	12,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,36	12,29
TOTAL MAO DE OBRA:						24,60
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	66,69	0,63
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	67,99	1,50
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,55	2,09
TOTAL MATERIAL:						4,22
VALOR:						28,82

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,52	10,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,36	10,29
TOTAL MAO DE OBRA:						20,55
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,69	0,41
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,68	0,56
TOTAL MATERIAL:						0,97
VALOR:						21,52

5.4. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	20,52	7,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,36	3,69
TOTAL MAO DE OBRA:						11,08
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	34,37	36,09
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,24	0,81
10800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,69	3,11
TOTAL MATERIAL:						40,01
VALOR:						51,09

5.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,52	6,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,36	2,30
TOTAL MAO DE OBRA:						9,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,14	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						9,58

6.1. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,05	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,52	8,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	16,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,69	2,21

I0280	BK11A	SEINFRA	M3	0,04400000	75,28	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
					TOTAL MATERIAL:	11,57
					VALOR:	37,47

6.2. C0336 - AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,36000000	20,52	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	15,36	
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	34,37	
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,24	
I0800	CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	4,50000000	0,69	
					TOTAL MATERIAL:	40,01
					VALOR:	51,09

7.1. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	16,57	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,52	
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,06
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,66	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,35	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	
					TOTAL MATERIAL:	26,01
					VALOR:	51,97

7.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,52	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,36	
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,47
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	
					TOTAL MATERIAL:	23,10
					VALOR:	62,57

8.1. C3542 - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,57	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,52	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,52	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,36	
					TOTAL MAO DE OBRA:	189,32
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,69	
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	2,14	
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	3,00000000	2,22	
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,73	
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	4,90000000	11,48	
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	M	0,80000000	3,27	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	83,92	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,35	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	
					TOTAL MATERIAL:	179,59
					VALOR:	368,91

9.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,57
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,08

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,62	0,04
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,75	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,95	4,72
TOTAL MATERIAL:						19,43
VALOR:						19,43

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,36	10,75
TOTAL MAO DE OBRA:						10,75
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	212,41	212,41
TOTAL MATERIAL:						212,41
VALOR:						223,16

9.3. C3599 - MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,08	10,84
TOTAL MAO DE OBRA:						10,84
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	22,76	22,76
TOTAL MATERIAL:						23,02
VALOR:						33,86

9.4. C3600 - MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,08	12,25
TOTAL MAO DE OBRA:						12,25
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,28	0,26
16121	REGISTRO DE PRESSÃO SIMPLES 3/4" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	15,38	15,38
TOTAL MATERIAL:						15,64
VALOR:						27,89

9.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,57	12,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,52	15,39
TOTAL MAO DE OBRA:						27,82
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	26,46	26,46
11731	PREGO 19X33 (3" x 9) (APROXIMADAMENTE 136UN/KG)	SEINFRA	KG	0,30000000	13,87	4,16
TOTAL MATERIAL:						30,62
VALOR:						58,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,57	8,62
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,08	10,44
TOTAL MAO DE OBRA:						19,06
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,62	1,12
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,75	1,55
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,71	10,82
TOTAL MATERIAL:						13,49
VALOR:						32,55

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,57	4,97
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,08	6,02
TOTAL MAO DE OBRA:						10,99
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,62	0,33

12000	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,75	0,43
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,57	6,64
					TOTAL MATERIAL:	7,40
					VALOR:	18,39

10.1.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,57	16,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,08	19,68
					TOTAL MAO DE OBRA:	35,92
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
					TOTAL MATERIAL:	9,01
					VALOR:	44,93

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,57	7,46
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,08	9,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,50
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,62	2,23
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,75	3,10
					TOTAL MATERIAL:	11,42
					VALOR:	27,92

10.1.5. C3584 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,57	8,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,08	10,04
					TOTAL MAO DE OBRA:	18,33
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16123	CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA DE CIMENTO (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	57,61	57,61
					TOTAL MATERIAL:	57,61
					VALOR:	75,94

10.2.1. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,57	33,14
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,08	40,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	73,30
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,72	146,72
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	206,97	206,97
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,65	24,65
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,50	17,50
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,41	14,82
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,60	28,60
					TOTAL MATERIAL:	444,80
					VALOR:	518,10

10.2.2. C3598 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,57	45,57
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,08	55,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	100,79
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,38	5,38
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,75	95,75
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,67	2,68
12420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,72	13,72
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,17	10,17
					TOTAL MATERIAL:	127,70

10.2.3. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	20,52	10,26
TOTAL MAO DE OBRA:						10,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1.00000000	20,26	20,26
TOTAL MATERIAL:						20,26
VALOR:						30,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.25000000	20,08	5,02
TOTAL MAO DE OBRA:						5,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1.00000000	5,09	5,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0.35000000	0,28	0,10
TOTAL MATERIAL:						5,19
VALOR:						10,21

10.3.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	15,36	45,00
TOTAL MAO DE OBRA:						45,00
VALOR:						45,00

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0.13600000	94,27	12,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,82
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.40000000	20,52	28,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.55000000	15,36	23,81
TOTAL MAO DE OBRA:						52,54
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01820000	66,69	1,21
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7.29000000	0,55	4,01
I2183	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1000MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1.02000000	226,32	230,85
TOTAL MATERIAL:						236,07
VALOR:						301,43

10.3.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	22,05	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,79
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	20,52	8,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15,36	16,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	66,69	2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	75,28	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,57
VALOR:						37,47

10.3.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05000000	42,93	2,15
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	12,58	31,45
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05000000	389,81	19,49
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.10750000	94,76	10,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.05000000	133,20	6,66
TOTAL SERVICOS:						69,94
VALOR:						69,94

10.4.1. C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.93000000	15,36	45,00
TOTAL MAO DE OBRA:					45,00	
VALOR:					45,00	

10.4.2. 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	8.50000000	20,52	174,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9.20000000	15,36	141,31
TOTAL MAO DE OBRA:					315,73	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0.21000000	73,82	15,50
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:					223,71	
VALOR:					539,44	

10.4.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.03600000	22,05	0,79
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,79	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.40000000	20,52	8,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	15,36	16,90
TOTAL MAO DE OBRA:					25,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03320000	66,69	2,21
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0.04400000	75,28	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11.00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:					11,57	
VALOR:					37,47	

10.4.4. C4772 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	0.05000000	42,93	2,15
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2.50000000	12,58	31,45
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0.05000000	389,81	19,49
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	0.10750000	94,76	10,19
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0.05000000	133,20	6,66
TOTAL SERVIÇO:					69,94	
VALOR:					69,94	

11.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	16,57	49,71
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3.00000000	20,52	61,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.50000000	15,36	38,40
TOTAL MAO DE OBRA:					149,67	

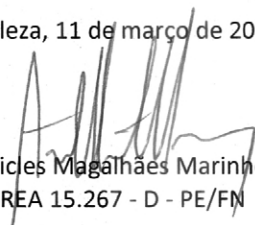
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1,94	23,28
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1,74	1,74
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	10,09	10,09
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,00	2,00
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	9,39	0,94
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	3,46	10,36
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2,58	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0,81	2,43
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1.00000000	22,02	22,02
I1409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0,87	1,74
TOTAL MATERIAL:					77,2	
VALOR:					226,87	

11.2. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

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

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,57	13,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,52	16,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,68
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,09	29,09
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	3,01	3,01
					TOTAL MATERIAL:	32,10
					VALOR:	61,78

Fortaleza, 11 de março de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



PM&M - ENGENHARIA
O MELHOR, OU COISA SEMELHANTE

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01
OBRA:	ORÇAMENTO GLOBAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA : 14/03/2021				
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL MAO DE OBRA:						30,72
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,16	35,86
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,69	24,69
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,46	56,07
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,35	2,30
TOTAL MATERIAL:						118,92
VALOR:						149,64

Fortaleza, 11 de março de 2022.

Pérides Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

[Handwritten signatures and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL
LOCAL:	IRAUCUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01
OBRA::	ORÇAMENTO UNITÁRIO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA : 14/03/2021				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	10,00000000	15,36	153,60
TOTAL MAO DE OBRA:					153,60
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	1,21600000	66,69	81,10
I0805	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
TOTAL MATERIAL:					214,75
VALOR:					368,35

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	SEINFRA	H	1,00000000	18,52	18,52
TOTAL MAO DE OBRA:					18,52
VALOR:					18,52

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	SEINFRA	H	1,00000000	18,52	18,52
I2701	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
I2702	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
I2703	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
TOTAL MATERIAL:					22,05
VALOR:					22,05

I2801 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	SEINFRA	L	6,75000000	4,04	27,27
TOTAL MATERIAL:					27,27
VALOR:					27,27

I2802 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS (45 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2561	SEINFRA	H	1,00000000	25,00	25,00
TOTAL MAO DE OBRA:					25,00
VALOR:					25,00

I0746 - GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2801	SEINFRA	H	1,00000000	27,27	27,27
I2802	SEINFRA	H	1,00000000	25,00	25,00
I2701	SEINFRA	H	18,36980000	0,99	18,19
I2702	SEINFRA	H	1,08840000	0,99	1,08
I2703	SEINFRA	H	22,96220000	0,99	22,73
TOTAL MATERIAL:					94,27
VALOR:					94,27

C0034 - ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421	SEINFRA	KG	7,92000000	5,42	42,93
TOTAL MATERIAL:					42,93
VALOR:					42,93

C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	SEINFRA	H	0,08000000	16,57	1,33
I0121	SEINFRA	H	0,08000000	20,52	1,64

A

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,93	0,20
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,18	9,41
TOTAL MATERIAL:						9,61
TOTAL MAO DE OBRA:						2,97
VALOR:						12,58

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,05	15,74
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,74
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,36	92,16
TOTAL MAO DE OBRA:						92,16
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	66,69	59,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,55	161,70
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,01	61,04
TOTAL MATERIAL:						281,91
VALOR:						389,81

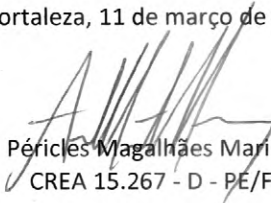
C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,57	22,37
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,52	27,70
TOTAL MAO DE OBRA:						50,07
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	29,22	7,60
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,46	14,95
I1728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,63	3,41
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,68	7,16
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,89	11,57
TOTAL MATERIAL:						44,69
VALOR:						94,76

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,52	41,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,36	92,16
TOTAL MAO DE OBRA:						133,20
VALOR:						133,20

Fortaleza, 11 de março de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL
LOCAL:	IRAUÇUBA - CE
REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01
OBRA:	ORÇAMENTO GLOBAL
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS

DATA : 14/03/2021				
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47-79%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.138,92	100,00% 1.138,92				
2	BANHEIROS	676.593,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08
		677.732,00	67.851,00	134.563,08	201.275,16	267.987,24	334.699,32

ITEM	DESCRIÇÃO	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						100,00% 1.138,92
2	BANHEIROS	11,26% 76.184,38	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,08	9,86% 66.712,06	100,00% 676.593,08
		76.184,38	66.712,08	66.712,08	66.712,08	66.712,06	677.732,00
		410.883,70	477.595,78	544.307,86	611.019,94	677.732,00	

* O valor total da proposta é de R\$677.732,00(seiscentos e setenta e sete mil, setecentos e trinta e dois reais)

Fortaleza, 11 de março de 2022.

Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/EN

COMPOSIÇÃO DO BDI							
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR, OU COISA NENHUMA</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUÇUBA - CE	DATA : 14/03/2021				
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUÇUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	IRAUÇUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01		COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	
	OBRA:	ORÇAMENTO UNITÁRIO					
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS					



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	3,14
TOTAL		3,94

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	1,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		2,56

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

BDI = 20,00%

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

Fortaleza, 11 de março de 2022.

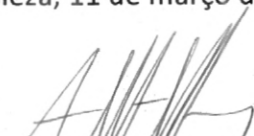


Péricles Magalhães Marinho
 CREA 15.267 - D - PE/FN



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 PM&M - ENGENHARIA <small>O MELHOR OU COISA NENHUMA</small>	CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAUCUBA - CE	DATA : 14/03/2021		
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA PARA PRESTAR OS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE MELHORIAS SANITÁRIAS DOMICILIARES NO MUNICÍPIO DE IRAUCUBA-CE, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INCLUSÃO SOCIAL	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	IRAUCUBA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	REFERÊNCIA:	EDITAL TOMADA DE PREÇOS Nº 2202.02.16.01		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES
	OBRA:	ORÇAMENTO UNITÁRIO			REF.
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 DIAS			05/2021



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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

Fortaleza, 11 de março de 2022.


Péricles Magalhães Marinho
CREA 15.267 - D - PE/FN



