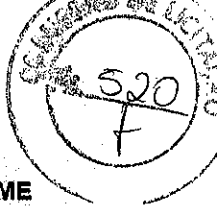




R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,4998	18,5633	9,2779
				Total:	9,2779
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
I2543	SERVENTE	H	16,0000	12,4835	199,7352
				Total:	233,4339
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,6462	48,1950	31,1436
I0280	BRITA	M3	0,5852	72,5288	42,4438
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,0000	0,4347	85,2012
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,4000	63,1733	25,2693
				Total:	184,0579
				Total Simples:	426,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	426,77

04291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,4872	0,3867
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	86,9400	26,0820
				Total:	26,4687
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
I2543	SERVENTE	H	6,0000	12,4835	74,9007
				Total:	108,5994
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	297,9975	312,8974
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,0500	108,5994	114,0294
				Total:	426,9268
				Total Simples:	561,99
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	561,99

03269 - CONCRETO P/VIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	17,2510	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	21,9334	21,9334

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

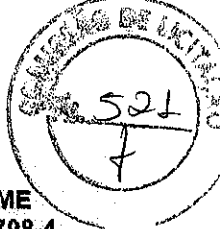
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total:	21,9334
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	6,0000	12,4835	74,9007	
					Total:	74,9007
MATERIAIS						
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4347	122,5854	
					Total:	122,5854
SERVIÇOS						
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	6,6159	5,9351	
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	68,2979	57,0970	
					Total:	63,0322
					Total Simples:	282,45
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	282,45

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
I2391	PEDREIRO	H	2,0000	16,8494		33,6987		
I2543	SERVENTE	H	6,0000	12,4835		74,9007		
					Total:	108,5994		
					Total Simples:	108,60		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	108,60		

C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2

					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA								
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	16,8494		5,8973		
I2543	SERVENTE	H	0,3500	12,4835		4,3692		
					Total:	10,2665		
MATERIAIS								
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,3848		3,2448		
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,3000	15,5358		20,1965		
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	10,6407		0,3192		
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700	4,4793		4,3449		
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,6500	7,6262		4,9570		
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	M2	1,0000	26,5545		26,5545		
					Total:	59,6169		
SERVIÇOS								
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	313,8192		9,4146		

✶

8

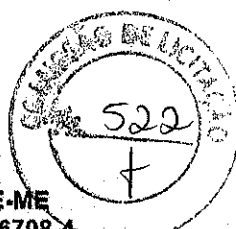
P. 0

PO



R Construções e Serviços Eirefe-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	M3	0,0300	184,1144	5,5234	
					Total:	14,9380
					Total Simples:	84,82
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	84,82
C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2						
MAO DE OBRA						
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494	
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,4835	24,9669	
					Total:	41,8163
SERVIÇOS						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300	344,1437	10,3243	
					Total:	10,3243
					Total Simples:	52,14
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	52,14
C0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE - M2						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,4835	24,9669	
					Total:	24,9669
					Total Simples:	24,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,97
C0929 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO - M2						
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,4835	24,9669	
					Total:	24,9669
					Total Simples:	24,97
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,97
C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SO REFORÇO DA ARMADURA - M2						
EMPREITADA						
I0869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,4914	0,4914	
					Total:	0,4914
MAO DE OBRA						

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,5000	13,7214	89,1891
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	16,8494	67,3974
				Total:	156,5865

MATERIAIS

10163	AÇO CA-50	KG	3,5000	4,1958	14,6853
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	39,6900	12,7008
				Total:	27,3861

Total Simples: 184,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 184,46

C3114 - SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS - KG

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494
12543	SERVENTE	H	5,0000	12,4835	62,4173
				Total:	79,2666

MATERIAIS

11819	RESINA DE EPÓXI	KG	1,0500	26,2710	27,5846
				Total:	27,5846

Total Simples: 106,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 106,85

C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm - M2

MAO DE OBRA

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
12543	SERVENTE	H	7,0000	12,4835	87,3842
				Total:	121,0829

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0400	48,1950	1,9278
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24,0000	3,2130	77,1120
10280	BRITA	M3	0,1040	72,5288	7,5430
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,0000	0,4347	6,5205
				Total:	93,1033

Total Simples: 214,19

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,19

C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm - CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2

[Handwritten signature]

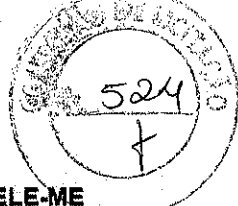
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3200	16,8494	5,3918
I2543 SERVENTE	H	0,4000	12,4835	4,9934
			Total:	10,3852
MATERIAIS				
I0109 AREIA MÉDIA	M3	0,0098	48,1950	0,4723
I0229 BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	0,9450	12,2850
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,0395	1,5281
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4347	0,6390
			Total:	14,9244
			Total Simples:	25,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	25,31

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037 AJUDANTE	H	0,8000	13,7214	10,9771
I2391 PEDREIRO	H	2,5000	16,8494	42,1234
I2543 SERVENTE	H	3,5000	12,4835	43,6921
			Total:	96,7926
MATERIAIS				
I0113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,2569	8,1695
I0163 AÇO CA-50	KG	3,4000	4,1958	14,2657
			Total:	22,4352
			Total Simples:	119,23
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	119,23

C3145 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	5,0000	16,8494	84,2468
I2543 SERVENTE	H	7,0000	12,4835	87,3842
			Total:	171,6309
MATERIAIS				
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1500	63,1733	72,6492
			Total:	72,6492
SERVIÇOS				
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,3000	394,7038	118,4111
			Total:	118,4111

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples:	362,69
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	362,69

C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	13,7214	3,4304
I2320 ENCANADOR	H	0,1000	16,8494	1,6849
			Total:	5,1153
			Total Simples:	5,12
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	5,12

C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4000	13,7214	5,4886
I2320 ENCANADOR	H	0,1500	16,8494	2,5274
			Total:	8,0160
			Total Simples:	8,02
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	8,02

C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,8800	16,8494	31,6768
			Total:	31,6768
MATERIAIS				
I0810 COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	UN	5,0000	3,9785	19,8923
			Total:	19,8923
SERVIÇOS				
C3554 MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	269,8693	1,4303
			Total:	1,4303
			Total Simples:	53,00
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	53,00

C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	13,7214	34,3035

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5000	16,8494	42,1234
				Total:	76,4269
MATERIAIS					
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	2.762,0744	104,9588
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500	7,6073	10,2698
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500	139,6427	146,6248
				Total:	261,8534
				Total Simples:	338,28
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	338,28

C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
				Total:	86,7742
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0441	CAL HIDRAFADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	1,5593	7,6403
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	9,9603	48,8055
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	2,8350	2,2680
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	72,8028	72,8028
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	1,9278	5,7834
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,3625	2,3625
				Total:	154,7029
				Total Simples:	241,48
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	241,48

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

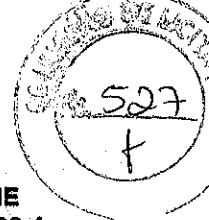
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
				Total:	155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,6125	49,6125
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	34,6437	34,6437
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	180,6651	180,6651
I1724	PREGO	KG	0,2500	10,6407	2,6602
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
				Total:	467,0935
				Total Simples:	622,80
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	622,80

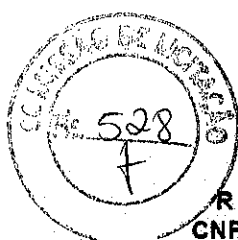
1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
				Total:	155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,6125	49,6125
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	34,6437	34,6437
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	202,3907	202,3907
I1724	PREGO	KG	0,2500	10,6407	2,6602
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
				Total:	488,8190

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME



R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples: 644,53

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 644,53

CI979 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
Total:					155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,6125	49,6125
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	34,6437	34,6437
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	225,2597	225,2597
I1724	PREGO	KG	0,2500	10,6407	2,6602
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
Total:					511,6880
Total Simples:					667,39
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					667,39

CI985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
Total:					155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879

R *S*

R



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	34,6437	69,2874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	UN	1,0000	134,9271	134,9271
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
Total:					449,3246
Total Simples:					605,03
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					605,03

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
Total:					155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	34,6437	69,2874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1707	PORTA LISA DE CEDRO 0,70X2,10M	UN	1,0000	157,7961	157,7961
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
Total:					472,1936
Total Simples:					627,90
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					627,90

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
------	-----------	---------	--------------	-------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
				Total:	155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA IFL.	UN	2,0000	34,6437	69,2874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	180,6651	180,6651
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
				Total:	495,0626
				Total Simples:	650,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	650,77

CI988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,7214	51,4553
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	16,8494	63,1851
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
				Total:	155,7062
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA IFL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4347	0,7477
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,3132	69,9395
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA IFL.	UN	2,0000	34,6437	69,2874
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2552	2,0412
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	202,3907	202,3907

[Handwritten signature]

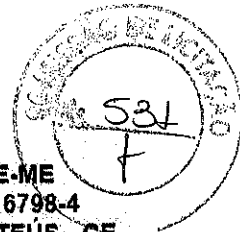
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
Total:					516,7882
Total Simples:					672,49
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					672,49

C3405 - PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
Total:					25,2740
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0500	230,3816	241,9006
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	2,0000	1,3041	2,6082
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	2,0000	13,5702	27,1404
12410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0500	10,6407	0,5320
12433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	1,0000	3,9407	3,9407
Total:					276,1219
Total Simples:					301,40
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					301,40

C4423 - PORTA TIPO PARANA (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,7214	34,9896
10498	CARPINTEIRO	H	2,5500	16,8494	42,9658
Total:					77,9554
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,5882	55,7645
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	77,7546	77,7546
Total:					176,9891
Total Simples:					254,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					254,94

C4425 - PORTA TIPO PARANA (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

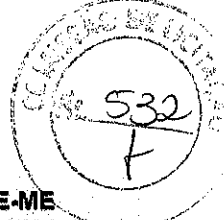
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,7214	34,9896

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	16,8494	42,9658	
					Total:	77,9554
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,5882	55,7645	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700	
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000	84,1617	84,1617	
					Total:	183,3962
					Total Simples:	261,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	261,35

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,7214	34,9896	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	16,8494	42,9658	
					Total:	77,9554
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,5882	55,7645	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,6125	49,6125	
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	91,4760	91,4760	
					Total:	196,8530
					Total Simples:	274,81
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	274,81

C1994 - PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS) - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	13,7214	16,3285	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	16,8494	20,0507	
					Total:	36,3792
MATERIAIS						
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	54,4509	54,4509	
					Total:	54,4509
					Total Simples:	90,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	90,83

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

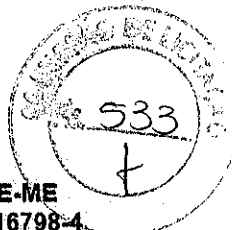
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

12391	PEDREIRO	H	3,0000	16,8494	50,5481
12543	SERVENTE	H	3,0000	12,4835	37,4504
				Total:	87,9984
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	48,1950	0,3856
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,0395	0,5925
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4347	1,2345
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	93,1959	93,1959
				Total:	95,4085
				Total Simples:	183,41
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	183,41

CI437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0559	0,0671
				Total:	0,0671
MAO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	13,7214	20,5821
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
				Total:	45,8561
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	13,0250	4,1958	54,6503
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	16,9155	35,5226
I1061	ELETRODOS	KG	1,2000	15,5925	18,7110
				Total:	108,8838
				Total Simples:	154,81
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	154,81

CI518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,0000	16,8494	67,3974
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,4835	24,9669
				Total:	92,3643
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	48,1950	0,4675
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	189,0000	189,0000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,0395	0,7588

[Handwritten signature]

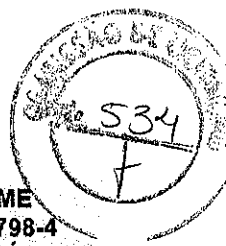
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,4347	1,1606	
					Total:	191,3870
					Total Simples:	283,75
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	283,75

C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740	
I2543 SERVENTE	H	2,5000	12,4835	31,2086	
				Total:	56,4827
MATERIAIS					
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0072	51,9750	0,3742	
I0208 BATENTE DE FERRO	M	2,5000	16,9155	42,2888	
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0395	0,5094	
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4347	0,8824	
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	23,3132	41,4974	
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	49,6125	29,2714	
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	102,6270	102,6270	
				Total:	217,4505
Total Simples: 273,93					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 273,93					

C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	13,7214	12,3493	
I1858 SERRALHEIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740	
				Total:	37,6233
MATERIAIS					
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	2,5515	8,9303	
I1872 SOLDA 50X50	KG	0,1500	68,2574	10,2386	
I2035 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2º FIO N.12 BWG	M2	1,1500	19,3725	22,2784	
				Total:	41,4472
Total Simples: 79,07					
Encargos Sociais: INCLUSO					
Valor BDI: 0,00					
Valor Geral: 79,07					

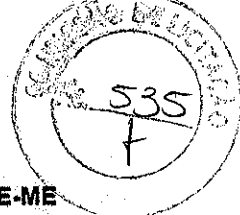
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
I2543 SERVENTE	H	2,5000	12,4835	31,2086
			Total:	56,4827
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	48,1950	0,1398
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4347	0,5086
I1515 MASSA IGAS PARA CALXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	7,6073	11,4109
I1623 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	22,0469	55,1171
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	204,9233	204,9233
			Total:	272,0996
			Total Simples:	328,58
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	328,58

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
I2543 SERVENTE	H	2,5000	12,4835	31,2086
			Total:	56,4827
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0029	48,1950	0,1398
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4347	0,5086
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	312,0390	312,0390
			Total:	312,6874
			Total Simples:	369,17
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	369,17

C4515 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I8339 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA	M2	1,0000	271,3095	271,3095
			Total:	271,3095
			Total Simples:	271,31
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	271,31

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA 1 = 5 cm (1 FACE) - C/

[Handwritten mark]

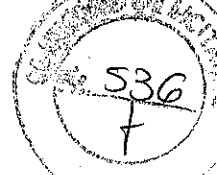
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,7214	4,8025
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3500	16,8494	5,8973
			Total:	10,6998
MATERIAIS				
I1724 PREGO	KG	0,1000	10,6407	1,0641
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,2225	16,7567
			Total:	17,8208
			Total Simples:	28,52
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	28,52

C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	13,7214	3,4304
I0498 CARPINTEIRO	H	0,2500	16,8494	4,2123
			Total:	7,6427
MATERIAIS				
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1418	0,8505
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	13,5702	13,5702
			Total:	14,4207
			Total Simples:	22,06
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	22,06

C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,7214	27,4428
I0498 CARPINTEIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
			Total:	61,1415
MATERIAIS				
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	49,6125	49,6125
			Total:	49,6125
			Total Simples:	110,75
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	110,75

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	---------	--------------	-------	-------

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com

537
f

OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,7214	27,4428
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
				Total:	61,1415

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	43,4700	43,4700
				Total:	43,4700
				Total Simples:	104,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	104,61

C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	13,7214	20,5821
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
				Total:	45,8561

MATERIAIS

I1942	TARGETA LIVRE-OCUPADO 60X65MM-FAMA 1260/L.F.719-AE	UN	1,0000	20,7900	20,7900
				Total:	20,7900
				Total Simples:	66,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,65

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	13,7214	20,5821
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	16,8494	25,2740
				Total:	45,8561

MATERIAIS

I8433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	20,7900	20,7900
				Total:	20,7900
				Total Simples:	66,65
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	66,65

C4587 - FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) - UN

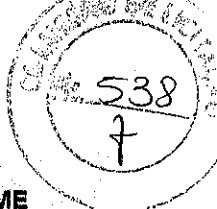
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,7214	27,4428
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	16,8494	33,6987
				Total:	61,1415

R
f.
P.
P.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	33,0750	33,0750
				Total:	33,0750
				Total Simples:	94,22
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	94,22

1364 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE - UN

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,7214	4,8025
				Total:	4,8025

MATERIAIS

11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	12,3890	12,3890
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1418	0,8505
				Total:	13,2395
				Total Simples:	18,04
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,04

1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,7214	4,8025
				Total:	4,8025

MATERIAIS

11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,4028	9,4028
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1418	0,5670
				Total:	9,9698
				Total Simples:	14,77
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,77

1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO - UN

MAO DE OBRA

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,7214	4,8025
				Total:	4,8025

MATERIAIS

11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000	4,0068	4,0068
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1418	0,5670
				Total:	4,5738

[Handwritten mark]

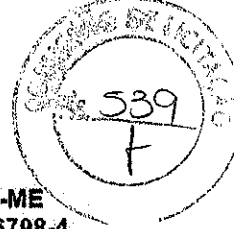
[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples:	9,38
Encargos Sociais:	INCLUSO
Valor BDI:	0,00
Valor Geral:	9,38

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	13,7214	6,8607
I0498 CARPINTEIRO	H	0,5000	16,8494	8,4247
I2391 PEDREIRO	H	1,4000	16,8494	23,5891
I2543 SERVENTE	H	1,4000	12,4835	17,4768
			Total:	56,3513
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,1950	0,5109
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	116,6603	116,6603
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0395	1,7879
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2552	3,0618
I1724 PREGO	KG	0,2000	10,6407	2,1281
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3041	7,8246
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	21,3098	108,6797
			Total:	240,6533
Total Simples:				297,00
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				297,00

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,7214	4,1164
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3000	16,8494	5,0548
			Total:	9,1712
MATERIAIS				
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2552	0,5103
I1724 PREGO	KG	0,0400	10,6407	0,4256
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	1,0000	1,3041	1,3041
I8274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	116,6603	23,3321
			Total:	25,5721
Total Simples:				34,74
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				0,00
Valor Geral:				34,74

[Handwritten signature]

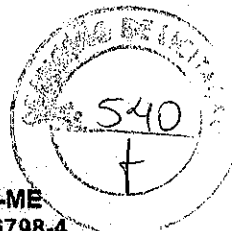
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,7214	4,1164
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3000	16,8494	5,0548
				Total:	9,1712
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	4,0000	1,4931	5,9724
I1606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	1,0000	12,8237	12,8237
				Total:	18,7961
				Total Simples:	27,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,97

C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	119,6937	119,6937
				Total:	119,6937
				Total Simples:	119,69
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	119,69

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 5mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	139,6427	139,6427
				Total:	139,6427
				Total Simples:	139,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	139,64

C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E= 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000	159,5916	159,5916
				Total:	159,5916
				Total Simples:	159,59
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	159,59

C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2

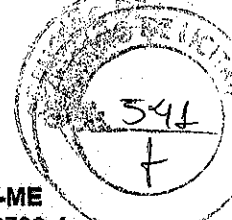
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	--	---------	--------------	-------	-------

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Quantidade	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	172,2735	172,2735
				Total:	172,2735
				Total Simples:	172,27
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	172,27

C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,0000	99,7448	99,7448
			Total:	99,7448
			Total Simples:	99,74
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	99,74

C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm - C3

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)	UN	1,3000	5,8307	7,5798
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	1,3000	21,1302	27,4693
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	1,3000	18,0968	23,5258
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	72,1980	93,8574
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	571,1013	742,4317
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,3000	11,3684	14,7789
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,4570	262,1052	643,9925
			Total:	1.553,6353
			Total Simples:	1.553,64
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	1.553,64

C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP - 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	169,5708	169,5708
			Total:	169,5708
			Total Simples:	169,57
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	169,57

C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530 MONTADOR	H	0,2500	16,8494	4,2123

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

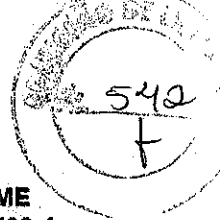
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

				Total:	4,2123
MATERIAIS					
I1611	PELICULA DE INSULFILM	M2	1,0500	35,3903	37,1598
				Total:	37,1598
				Total Simples:	41,37
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	41,37

C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MÓDURA DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	1,5000	13,7214	20,5821
I1530	MONTADOR	H	2,5000	16,8494	42,1234
				Total:	62,7055
MATERIAIS					
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	1,2569	3,8962
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	7,6073	11,4109
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	204,9233	204,9233
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	10,2060	40,8240
				Total:	261,0544
				Total Simples:	323,76
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	323,76

C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,2000	13,7214	16,4657
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	16,8494	20,2192
				Total:	36,6849
MATERIAIS					
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,3005	1,8541
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.762,0744	69,0519
I1724	PREGO	KG	0,1200	10,6407	1,2769
				Total:	72,1828
				Total Simples:	108,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,87

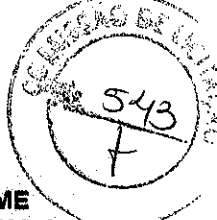
C3005 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,7214	13,7214
I0498 CARPINTEIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494
			Total:	30,5708
MATERIAIS				
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	10,6407	0,5320
I2410 PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	10,6407	0,7448
			Total:	1,2769
			Total Simples:	31,85
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	31,85

C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,7214	13,7214
I0498 CARPINTEIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494
			Total:	30,5708
MATERIAIS				
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,0730	14,2553
I1724 PREGO	KG	0,1200	10,6407	1,2769
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,2758	4,4651
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,5547	20,6878
			Total:	40,6851
			Total Simples:	71,26
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	71,26

C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,7214	4,1164
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3500	16,8494	5,8973
			Total:	10,0137
MATERIAIS				
I1724 PREGO	KG	0,3000	10,6407	3,1922
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0500	3,3548	3,5225
			Total:	6,7147
			Total Simples:	16,73
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	16,73		
C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO		H	0,7500	13,7214	10,2911		
I0498	CARPINTEIRO		H	0,7500	16,8494	12,6370		
						Total:	22,9281	
MATERIAIS								
I1731	PREGO 19X33		KG	0,3000	10,6407	3,1922		
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"		M	1,0000	22,9635	22,9635		
						Total:	26,1557	
						Total Simples:	49,08	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	49,08	
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,3000	16,8494	5,0548		
I2543	SERVENTE		H	0,3200	12,4835	3,9947		
						Total:	9,0495	
MATERIAIS								
I0108	AREIA GROSSA		M3	0,0025	51,9750	0,1299		
I0441	CAL HIDRATADA		KG	0,3240	1,0395	0,3368		
I0805	CIMENTO PORTLAND		KG	0,3240	0,4347	0,1408		
						Total:	0,6076	
						Total Simples:	9,66	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	9,66	
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO		H	0,5000	16,8494	8,4247		
I2543	SERVENTE		H	0,5000	12,4835	6,2417		
						Total:	14,6664	
MATERIAIS								
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA		UN	3,0000	1,2663	3,7989		
						Total:	3,7989	
SERVIÇOS								
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9		M3	0,0020	422,2600	0,8445		
						Total:	0,8445	

A

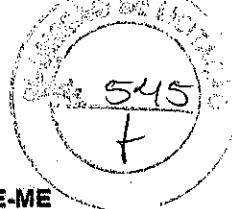
f.

P.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Total Simples:	19,31		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	19,31		
C4464 - EMBOCAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	0,3000	16,8494	5,0548	
12543	SERVENTE			H	0,3000	12,4835	3,7450	
					Total:		8,7998	
SERVIÇOS								
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9			M3	0,0020	422,2600	0,8445	
					Total:		0,8445	
					Total Simples:		9,64	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		9,64	
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	1,1000	16,8494	18,5343	
12543	SERVENTE			H	1,1000	12,4835	13,7318	
					Total:		32,2661	
MATERIAIS								
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL			UN	6,0000	0,4820	2,8917	
					Total:		2,8917	
					Total Simples:		35,16	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	
					Valor Geral:		35,16	
C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO			H	1,1000	16,8494	18,5343	
12543	SERVENTE			H	1,1000	12,4835	13,7318	
					Total:		32,2661	
MATERIAIS								
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL			UN	15,0000	0,4820	7,2293	
					Total:		7,2293	
					Total Simples:		39,50	
					Encargos Sociais:		INCLUSO	
					Valor BDI:		0,00	

[Handwritten signature]

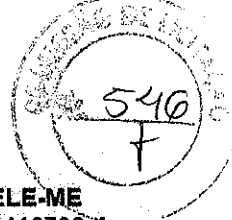
[Handwritten mark]

[Handwritten initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

					Valor Geral:	39,50		
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	1,1000	16,8494	18,5343	
I2543	SERVENTE			H	1,1000	12,4835	13,7318	
							Total:	32,2661
MATERIAIS					UN	33,0000	0,4820	15,9044
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL						Total:	15,9044
							Total Simples:	48,17
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	48,17
C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA			H	0,5000	13,7214	6,8607	
I2070	TELHADISTA			H	0,5000	16,8494	8,4247	
							Total:	15,2854
MATERIAIS					UN	4,0000	1,7199	6,8796
I1215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA						Total:	28,3028
I2064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA			M2	1,0000	28,3028	28,3028	
							Total:	35,1824
							Total Simples:	50,47
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	50,47
C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO			H	0,7000	13,7214	9,6050	
I0498	CARPINTEIRO			H	0,7000	16,8494	11,7945	
I2391	PEDREIRO			H	1,1000	16,8494	18,5343	
I2543	SERVENTE			H	1,1000	12,4835	13,7318	
							Total:	53,6656
MATERIAIS					M	3,5000	4,0730	14,2553
I0405	CAIBRO DE 2"x1"						Total:	1,0641
I1724	PREGO			KG	0,1000	10,6407	1,0641	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM			M	3,5000	1,2758	4,4651	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL			UN	33,0000	0,4820	15,9044	
							Total:	35,6889

[Handwritten signatures and initials]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples: 89,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 89,35

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,7214	13,7214
I0498 CARPINTEIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494
I2391 PEDREIRO	H	1,1000	16,8494	18,5343
I2543 SERVENTE	H	1,1000	12,4835	13,7318
			Total:	62,8368

MATERIAIS

I0405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,0730	14,2553
I1724 PREGO	KG	0,1200	10,6407	1,2769
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,2758	4,4651
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4820	15,9044
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,5547	20,6878
			Total:	56,5894
			Total Simples:	119,43
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	119,43

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRACO 1:3, ESP=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,7500	16,8494	12,6370
I2543 SERVENTE	H	0,9500	12,4835	11,8593
			Total:	24,4963

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	48,1950	1,1711
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4347	4,2253
I1249 IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,3805	2,9522
			Total:	8,3486
			Total Simples:	32,84
			Encargos Sociais:	INCLUSO
			Valor BDI:	0,00
			Valor Geral:	32,84

C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP= 2.50cm - M2

MAO DE OBRA

Unidade Coeficiente Preço Total

[Handwritten mark]

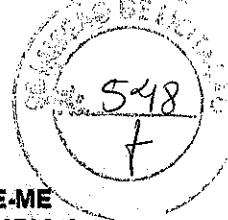
[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	16,8494	8,4247
I2543	SERVENTE	H	0,6400	12,4835	7,9894
Total:					16,4141
MATERIAIS					
I2421	SIKA 1	KG	0,5000	7,3805	3,6902
Total:					3,6902
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	394,7038	9,8676
Total:					9,8676
Total Simples:					29,97
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					29,97

C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	16,8494	8,4247
I2543	SERVENTE	H	1,0000	12,4835	12,4835
Total:					20,9081
MATERIAIS					
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEIDI	KG	3,0000	8,8358	26,5073
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY"DI	KG	0,3100	10,7730	3,3396
Total:					29,8469
Total Simples:					50,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					50,76

C3443 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	13,7214	2,7443
Total:					2,7443
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,0000	9,7808	19,5615
Total:					19,5615
Total Simples:					22,31
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					22,31

C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2

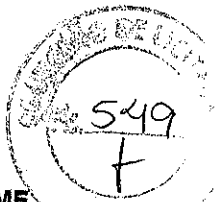
Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
 CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
 RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
 CEP Nº 63.700-000
 TEL Nº (88)9.9834-8189
 E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	16,8494	16,8494
I2543	SERVENTE	H	0,7000	12,4835	8,7384
				Total:	25,5878
MATERIAIS					
I2421	SIKA 1	KG	0,5000	7,3805	3,6902
I6229	IGOLA	KG	0,5000	13,7403	6,8702
				Total:	10,5604
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	394,7038	9,8676
				Total:	9,8676
				Total Simples:	46,02
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,02

C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1/2 TIJOLO - M

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,2000	12,4835	2,4967
				Total:	2,4967
MATERIAIS					
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	M2	0,6000	53,0712	31,8427
				Total:	31,8427
				Total Simples:	34,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,34

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

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	16,8494	1,6849
I2543	SERVENTE	H	0,1500	12,4835	1,8725
				Total:	3,5575
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,1950	0,2940
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4347	1,0563
				Total:	1,3503
				Total Simples:	4,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,91

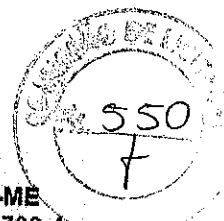
C1220 - EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 - M2

(Handwritten signatures and initials)



R Construções e Serviços Eirele-ME

R CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELE-ME
CNPJ Nº 12.904.558/0001-80 - CGF Nº 06.416798-4
RUA CORONEL ZEZÉ - AP C - CENTRO - CRATEÚS - CE
CEP Nº 63.700-000
TEL Nº (88)9.9834-8189
E-mail: rrservicoeconstrucoes@hotmail.com



OBRA:

ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):

IPAPORANGA - CE

TABELA DE REFERÊNCIA:

SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO

BDI:

25,92%

DATA:

quarta-feira, 22 de janeiro de 2020

ENCARGOS SOCIAIS:

85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6000	16,8494	10,1096
I2543 SERVENTE	H	0,8000	12,4835	9,9868
			Total:	20,0964

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0243	48,1950	1,1711
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4347	4,2253
			Total:	5,3964

Total Simples: 25,49

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 25,49

C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25mm (1/2" A 1") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,1500	16,8494	2,5274
I2543 SERVENTE	H	0,1000	12,4835	1,2483
			Total:	3,7757

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0002	48,1950	0,0096
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,0395	0,0374
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,4347	0,0013
			Total:	0,0484

Total Simples: 3,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 3,82

C1239 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2") - M

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2000	16,8494	3,3699
I2543 SERVENTE	H	0,1500	12,4835	1,8725
			Total:	5,2424

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0005	48,1950	0,0241
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,0395	0,0759
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,4347	0,0261
			Total:	0,1261

Total Simples: 5,37

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00