

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

C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	H	0,2600	1,5075	0,3920
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	H	0,3000	88,1288	26,4380
				Total:	26,8300
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,6539	75,9232
				Total:	110,0819
SERVIÇOS					
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0500	302,0654	317,1687
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	M3	1,0500	110,0819	115,5860
				Total:	432,7547
				Total Simples:	569,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	569,67
C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	17,4865	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	22,2328	22,2328
				Total:	22,2328
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,6539	75,9232
				Total:	75,9232
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4406	124,2588
				Total:	124,2588
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	6,7062	6,0162
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	69,2302	57,8764
				Total:	63,8926
				Total Simples:	286,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	286,31
C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO - M3					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587
12543	SERVENTE	H	6,0000	12,6539	75,9232
				Total:	110,0819

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

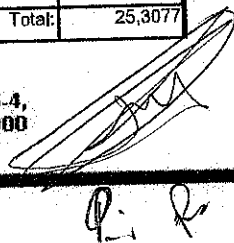
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF):
IPAPORANGA - CE

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:	110,08		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	110,08		
4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	0,3500	17,0794	5,9778	
I2543	SERVENTE			H	0,3500	12,6539	4,4269	
						Total:	10,4066	
MATERIAIS								
I0168	AÇO CA-60			KG	0,7400	4,4447	3,2890	
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"			M	1,3000	15,7479	20,4722	
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)			KG	0,0300	10,7860	0,3236	
I1846	SARRAFO DE 1"X4"			M	0,9700	4,5404	4,4042	
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm			M	0,6500	7,7303	5,0247	
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m			M2	1,0000	26,9170	26,9170	
						Total:	60,4307	
SERVIÇOS								
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO			M3	0,0300	318,1031	9,5431	
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO			M3	0,0300	186,6277	5,5988	
						Total:	15,1419	
						Total Simples:	85,98	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	85,98	
G0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	1,0000	17,0794	17,0794	
I2543	SERVENTE			H	2,0000	12,6539	25,3077	
						Total:	42,3871	
SERVIÇOS								
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA			M3	0,0300	348,8415	10,4652	
						Total:	10,4652	
						Total Simples:	52,85	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	52,85	
G0094 - APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE			H	2,0000	12,6539	25,3077	
						Total:	25,3077	



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

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total Simples:	25,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,31
D0929 - CORTE EM CONCRETO DETERIORADO - M2					
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	2,0000	12,6539	25,3077
				Total:	25,3077
				Total Simples:	25,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,31
C4741 - RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA - M2					
EMPREGADA					
10869	CORTE DE SUPERFÍCIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000	0,4981	0,4981
				Total:	0,4981
MAO DE OBRA					
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	6,5000	13,9087	90,4066
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,0000	17,0794	68,3174
				Total:	158,7240
MATERIAIS					
10163	AÇO CA-50	KG	3,5000	4,2531	14,8858
19056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTEÇÃO DE ARMADURA	KG	0,3200	40,2318	12,8742
				Total:	27,7599
				Total Simples:	186,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	186,98
C3114 - SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS - KG					
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	1,0000	17,0794	17,0794
12543	SERVENTE	H	5,0000	12,6539	63,2693
				Total:	80,3487
MATERIAIS					
11819	RESINA DE EPOXI	KG	1,0500	26,6296	27,9611
				Total:	27,9611
				Total Simples:	108,31
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	108,31
C1808 - MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm - M2					

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
12391	PEDREIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587
12543	SERVENTE	H	7,0000	12,6539	88,5770
				Total:	122,7357
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0400	48,8529	1,9541
10235	BLOCO DE CONCRETO ARTICULADO 15X28X30CM	UN	24,0000	3,2569	78,1646
10280	BRITA	M3	0,1040	73,5188	7,6460
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	15,0000	0,4406	6,6095
				Total:	94,3742
				Total Simples:	217,11
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	217,11
C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3200	17,0794	5,4654
12543	SERVENTE	H	0,4000	12,6539	5,0615
				Total:	10,5269
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0098	48,8529	0,4788
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	UN	13,0000	0,9579	12,4527
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,4700	1,0537	1,5489
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,4700	0,4406	0,6477
				Total:	15,1281
				Total Simples:	25,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,66
C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,8000	13,9087	11,1270
12391	PEDREIRO	H	2,5000	17,0794	42,6984
12543	SERVENTE	H	3,5000	12,6539	44,2885
				Total:	98,1139
MATERIAIS					
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000	1,2740	8,2810
10163	AÇO CA-50	KG	3,4000	4,2531	14,4605
				Total:	22,7415
				Total Simples:	120,86
				Encargos Sociais:	INCLUSO

[Handwritten signatures and initials]

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 BDI:	0,00		
					Valor Geral:	120,86		
C3345 - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS - M3								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	5,0000	17,0794	85,3988	
I2643	SERVEnte			H	7,0000	12,6539	88,5770	
							Total:	173,9738
MATERIAIS								
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)			M3	1,1500	64,0356	73,6410	
							Total:	73,6410
SERVIÇOS								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			M3	0,3000	400,0918	120,0276	
							Total:	120,0276
							Total Simples:	367,64
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	367,64
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	13,9087	3,4772	
I2320	ENCANADOR			H	0,1000	17,0794	1,7079	
							Total:	5,1851
							Total Simples:	5,19
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	5,19
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	13,9087	5,5635	
I2320	ENCANADOR			H	0,1500	17,0794	2,5619	
							Total:	8,1254
							Total Simples:	8,13
							Encargos Sociais:	INCLUSO
							Valor BDI:	0,00
							Valor Geral:	8,13
C3534 - MUTIRÃO MISTO - COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)cm - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	1,8800	17,0794	32,1092	
							Total:	32,1092
MATERIAIS								
I0810	COBOGO ANTI-CHUVA (50x40)CM			UN	5,0000	4,0328	20,1638	

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:	20,1638
SERVIÇOS						
C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0053	273,5533	1,4498	
					Total:	1,4498
					Total Simples:	53,72
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,72
C1284 - ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO - M2						
MAO DE OBRA						
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5000	13,9087	34,7718	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5000	17,0794	42,6984	
					Total:	77,4702
MATERIAIS						
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0380	2.799,7789	106,3916	
I1516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,3500	7,7111	10,4100	
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0500	141,5489	148,6263	
					Total:	265,4279
					Total Simples:	342,90
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	342,90
C3541 - MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0,60X2,10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - UN						
MAO DE OBRA						
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111	
					Total:	87,9587
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691	
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314	
I6108	BATEDOR DE MADEIRA MISTA 2 X 2 CM (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	1,5805	7,7446	
I6109	FORRAMENTO LISO 10 X 3 CM MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	4,9000	10,0963	49,4717	
I6111	MATA JUNTA (PADRÃO MUTIRÃO)	M	0,8000	2,8737	2,2990	
I6112	PORTA TIPO FICHA 0,60 X 2,10 M MADEIRA MISTA (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	73,7966	73,7966	
I6114	DOBRADIÇA DE FERRO TIPO CRUZ (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	3,0000	1,9541	5,8623	
I6115	FERROLHO DE FERRO CHATO DE 3" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	2,3948	2,3948	
					Total:	156,8147

[Handwritten signatures and initials]

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:	244,77
		Encargos Sociais:	INCLUSO
		Valor BDI:	0,00
		Valor Geral:	244,77

G1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7800	13,9087	52,1677
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
I2543	SERVEnte	H	1,4000	12,6539	17,7154
				Total:	157,8317
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579
I1030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,2898	50,2898
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,1166	35,1166
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	183,1313	183,1313
I1724	PREÇO	KG	0,2500	10,7860	2,6965
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	473,4697
				Total Simples:	631,30
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	631,30

G1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,9087	52,1677
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
I2543	SERVEnte	H	1,4000	12,6539	17,7154
				Total:	157,8317
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579
I1030	DOBRAÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942

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					
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,2898	50,2898
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,1166	35,1166
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	205,1534	205,1534
I1724	PREGO	KG	0,2500	10,7860	2,6965
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	495,4918
				Total Simples:	653,32
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	653,32

C1979 - 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	13,9087	52,1577
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154
				Total:	157,8317
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,2898	50,2898
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	35,1166	35,1166
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691
I1710	PORTA LISA DE CEDRO 1.00X2.10M	UN	1,0000	228,3346	228,3346
I1724	PREGO	KG	0,2500	10,7860	2,6965
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	518,6730
				Total Simples:	676,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	676,50

C1985 - 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	13,9087	52,1577
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154

P. R.

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:	157,8317
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4408	0,7579
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,1166	70,2332
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000	136,7690	136,7690
11724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	455,4583
				Total Simples:	613,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	613,29

C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,9087	52,1577
10498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
12543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154
				Total:	157,8317
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4408	0,7579
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,1166	70,2332
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000	159,9501	159,9501
11724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	478,6394
				Total Simples:	636,47
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

OBRA: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDÉ, 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:	636,47
C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,9087	52,1577	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154	
					Total:	157,8317
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,1166	70,2332	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691	
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000	183,1313	183,1313	
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572	
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314	
					Total:	501,8206
					Total Simples:	659,65
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	659,65
C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)m - UN						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,7500	13,9087	52,1577	
I0498	CARPINTEIRO	H	3,7500	17,0794	64,0476	
I2391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111	
I2543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154	
					Total:	157,8317
MATERIAIS						
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178	
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528	
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8123	
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4406	0,7579	
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000	23,6314	70,8942	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634	
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,0000	35,1166	70,2332	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2586	2,0691	

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
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	205,1534	205,1534
I1724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
				Total:	523,8427
				Total Simples:	681,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	681,67

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0498	CARPINTEIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
				Total:	25,6190
MATERIAIS					
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0500	233,5264	245,2028
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	2,0000	1,3219	2,6438
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	2,0000	13,7554	27,5109
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0500	10,7860	0,5393
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	UN	1,0000	3,9944	3,9944
				Total:	279,8912
				Total Simples:	305,51
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	305,51

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,9087	35,4672
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,0794	43,5524
				Total:	79,0196
MATERIAIS					
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,8419	56,5257
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	78,8160	78,8160
				Total:	179,4051
				Total Simples:	258,42
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	258,42

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,9087	35,4672
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,0794	43,5524

[Handwritten signatures and initials]

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:	79,0196
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,8419	56,5257	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634	
I8272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	UN	1,0000	85,3106	85,3106	
					Total:	185,8997
					Total Simples:	264,92
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	264,92

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5500	13,9087	35,4672	
I0498	CARPINTEIRO	H	2,5500	17,0794	43,5524	
					Total:	79,0196
MATERIAIS						
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	18,8419	56,5257	
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,2898	50,2898	
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	UN	1,0000	92,7247	92,7247	
					Total:	199,5401
					Total Simples:	278,56
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	278,56

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,1900	13,9087	16,5514	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,1900	17,0794	20,3244	
					Total:	36,8758
MATERIAIS						
I1715	PORTA TIPO PARANÁ	M2	1,0000	55,1942	55,1942	
					Total:	55,1942
					Total Simples:	92,07
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	92,07

C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO	H	3,0000	17,0794	51,2381	
I2543	SERVENTE	H	3,0000	12,6539	37,9616	
					Total:	89,1996

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					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0080	48,8529	0,3908
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700	1,0537	0,6006
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400	0,4406	1,2514
I1222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000	94,4681	94,4681
				Total:	96,7109
				Total Simples:	185,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	185,91
C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS - M2					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,2000	0,0567	0,0680
				Total:	0,0680
MAO DE OBRA					
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,5000	13,9087	20,8631
I1858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
				Total:	46,4821
MATERIAIS					
I0163	AÇO CA-50	KG	13,0250	4,2631	55,3963
I0208	BATENTE DE FERRO	M	2,1000	17,1464	36,0075
I1061	ELETRODOS	KG	1,2000	15,8054	18,9664
				Total:	110,3702
				Total Simples:	156,92
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	156,92
C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	4,0000	17,0794	68,3174
I2543	SERVENTE	H	2,0000	12,6539	25,3077
				Total:	93,6251
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0097	48,8529	0,4739
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,0000	191,5800	191,5800
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,0537	0,7692
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,4406	1,1765
				Total:	193,9996
				Total Simples:	287,62
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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:	287,62
C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA INCLUS. BATENTES E FERRAGENS - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,6539	31,6346
				Total:	57,2537
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0072	52,6845	0,3793
10208	BATENTE DE FERRO	M	2,5000	17,1464	42,8660
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,0537	0,5163
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,4406	0,8945
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	1,7800	23,6314	42,0639
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	0,5900	50,2898	29,6710
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	104,0279	104,0279
				Total:	220,4189
				Total Simples:	277,67
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	277,67
C2423 - TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	0,9000	13,9087	12,5178
11858	SERRALHEIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
				Total:	38,1369
MATERIAIS					
11621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	KG	3,5000	2,5863	9,0522
11872	SOLDA 50X50	KG	0,1500	69,1891	10,3784
12035	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2' FIO N.12 BWG	M2	1,1500	19,6370	22,5825
				Total:	42,0130
				Total Simples:	80,15
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	80,15
C1968 - PORTA DE ALUMÍNIO/VIDRO CRISTAL TEMPERADO - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,6539	31,6346
				Total:	57,2537
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	48,8529	0,1417
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4406	0,5155

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
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG	1,5000	7,7111	11,5666
11623	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	KG	2,5000	22,3478	55,8695
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	207,7206	207,7206
Total:					275,8140
Total Simples:					333,07
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					333,07

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
12543	SERVENTE	H	2,5000	12,6539	31,6346
Total:					57,2537
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0029	48,8529	0,1417
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,1700	0,4406	0,5155
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,0000	316,2986	316,2986
Total:					316,9558
Total Simples:					374,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					374,21

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
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	275,0131	275,0131
Total:					275,0131
Total Simples:					275,01
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					275,01

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE) - GJ

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,9087	4,8680
10498	CARPINTEIRO	H	0,3500	17,0794	5,9778
Total:					10,8458
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11724	PREGO	KG	0,1000	10,7860	1,0786
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,2664	16,9855
Total:					18,0641
Total Simples:					28,91

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						
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	28,91
C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) - UN						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	13,9087	3,4772	
10498	CARPINTEIRO	H	0,2500	17,0794	4,2698	
					Total:	7,7470
MATERIAIS						
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1437	0,8621	
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	13,7554	13,7554	
					Total:	14,6176
					Total Simples:	22,36
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,36
C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA - UN						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,9087	27,8174	
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587	
					Total:	61,9761
MATERIAIS						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	50,2898	50,2898	
					Total:	50,2898
					Total Simples:	112,27
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	112,27
C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN						
MAO DE OBRA						
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,9087	27,8174	
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587	
					Total:	61,9761
MATERIAIS						
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	44,0634	44,0634	
					Total:	44,0634
					Total Simples:	106,04
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	106,04
C1362 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) - UN						

[Handwritten signatures and initials]



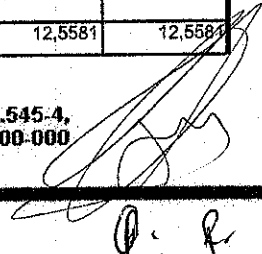
OBRA: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 25,92%	DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	13,9087	20,8631
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
Total:					46,4821
MATERIAIS					
11842	TARGETA LIVRE-OCUPADO 80X65MM-FAMA 1280/L.F.719-AE	UN	1,0000	21,0738	21,0738
Total:					21,0738
Total Simples:					67,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					67,56

C4553 - FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,5000	13,9087	20,8631
10498	CARPINTEIRO	H	1,5000	17,0794	25,6190
Total:					46,4821
MATERIAIS					
18433	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	UN	1,0000	21,0738	21,0738
Total:					21,0738
Total Simples:					67,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					67,56

C4587 - FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR) - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	13,9087	27,8174
10498	CARPINTEIRO	H	2,0000	17,0794	34,1587
Total:					61,9761
MATERIAIS					
12331	FECHADURA DE SOBREPOR	UN	1,0000	33,5265	33,5265
Total:					33,5265
Total Simples:					95,50
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					95,50

C1384 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,9087	4,8680
Total:					4,8680
MATERIAIS					
11162	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	UN	1,0000	12,5581	12,5581



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					
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1437	0,8621
				Total:	13,4202
				Total Simples:	18,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,29
C1365 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,9087	4,8680
				Total:	4,8680
MATERIAIS					
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	UN	1,0000	9,5311	9,5311
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1437	0,5747
				Total:	10,1058
				Total Simples:	14,97
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	14,97
C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO - UN					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3500	13,9087	4,8680
				Total:	4,8680
MATERIAIS					
11164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	UN	1,0000	4,0615	4,0615
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,0000	0,1437	0,5747
				Total:	4,6362
				Total Simples:	9,50
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,50
C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - C-J					
MAO DE OBRA					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,5000	13,9087	6,9544
10498	CARPINTEIRO	H	0,5000	17,0794	8,5397
12391	PEDREIRO	H	1,4000	17,0794	23,9111
12543	SERVENTE	H	1,4000	12,6539	17,7154
				Total:	57,1205
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	48,8529	0,5178
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	118,2528	118,2528
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0537	1,8122

P. L.

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
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2586	3,1036
11724	PREGO	KG	0,2000	10,7860	2,1572
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	1,3219	7,9314
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	21,6006	110,1633
Total:					243,9384
Total Simples:					301,06
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					301,06

C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,9087	4,1726
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,0794	5,1238
Total:					9,2964
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	2,0000	0,2586	0,5173
11724	PREGO	KG	0,0400	10,7860	0,4314
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	1,0000	1,3219	1,3219
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	CJ	0,2000	118,2528	23,6506
Total:					25,9212
Total Simples:					35,22
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					35,22

C1868 - PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,9087	4,1726
10498	CARPINTEIRO	H	0,3000	17,0794	5,1238
Total:					9,2964
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11574	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X180MM	UN	4,0000	1,5135	6,0539
11606	PEGADOR METALICO P/PORTA, INTERNO	UN	1,0000	12,9987	12,9987
Total:					19,0526
Total Simples:					28,35
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					28,35

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

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,0000	121,3276	121,3276
Total:					121,3276

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:	121,33		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	121,33		
C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 5mm, COLOCADO - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)			M2	1,0000	141,5489	141,5489	
					Total:	141,5489		
					Total Simples:	141,55		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	141,55		
C2673 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)			M2	1,0000	161,7702	161,7702	
					Total:	161,7702		
					Total Simples:	161,77		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	161,77		
C2674 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12253	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 5MM (COLOCADO)			M2	1,0000	174,6252	174,6252	
					Total:	174,6252		
					Total Simples:	174,63		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	174,63		
C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) - M2								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12485	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO			M2	1,0000	101,1063	101,1063	
					Total:	101,1063		
					Total Simples:	101,11		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	101,11		
C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)m E=10mm - C.J								
MATERIAIS					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA (1201)			UN	1,3000	5,9102	7,6833	
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)			UN	1,3000	21,4186	27,8442	
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)			UN	1,3000	18,3438	23,8468	

P. L.

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
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,3000	73,1836	95,1386
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	1,3000	578,8973	752,6665
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	UN	1,3000	11,5235	14,9806
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	2,4570	265,6831	652,7835
Total:					1.574,8437
Total Simples:					1.574,84
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.574,84
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	171,8856	171,8856
Total:					171,8856
Total Simples:					171,89
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					171,89
C1873 - PELÍCULA DE INSULFILM - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	0,2500	17,0794	4,2698
Total:					4,2698
MATERIAIS		M2	1,0500	35,8734	37,6670
11611	PELICULA DE INSULFILM				
Total:					37,6670
Total Simples:					41,94
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					41,94
C2880 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	1,5000	13,9087	20,8631
11530	MONTADOR	H	2,5000	17,0794	42,6984
Total:					63,5615
MATERIAIS		KG	3,1000	1,2740	3,9494
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA				
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	7,7111	11,5666
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,0000	207,7206	207,7206
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	10,3453	41,3813
Total:					264,6180
Total Simples:					328,18
Encargos Sociais:					INCLUSO

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 BDI:	0,00
					Valor Geral:	328,18
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	13,9087	16,6904	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,2000	17,0794	20,4952	
					Total:	37,1857
MATERIAIS						
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,1800	10,4411	1,8794	
I1495	MADEIRA (PEROBA)	M3	0,0250	2.799,7789	69,9945	
I1724	PREGO	KG	0,1200	10,7860	1,2943	
					Total:	73,1682
					Total Simples:	110,35
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	110,35
C3005 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,9087	13,9087	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,0794	17,0794	
					Total:	30,9881
MATERIAIS						
I240B	PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,0500	10,7860	0,5393	
I2410	PREGO 2 1/2" x 10 (18 X 27)	KG	0,0700	10,7860	0,7550	
					Total:	1,2943
					Total Simples:	32,28
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	32,28
C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2						
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,9087	13,9087	
I0498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,0794	17,0794	
					Total:	30,9881
MATERIAIS						
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,1285	14,4499	
I1724	PREGO	KG	0,1200	10,7860	1,2943	
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X6CM	M	3,5000	1,2932	4,5261	
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,7670	20,9702	
					Total:	41,2405

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:	72,23
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	72,23
C2237 - RIPA DE PEROBA (2X8)cm - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3000	13,9087	4,1726
I0498	CARPINTEIRO	H	0,3500	17,0794	5,9778
				Total:	10,1504
MATERIAIS					
I1724	PREGO	KG	0,3000	10,7860	3,2358
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	M	1,0500	3,4005	3,5706
				Total:	6,8064
				Total Simples:	16,96
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,96
C2678 - VIGA DE MADEIRA MAGICA 6" X 3" - M					
MAO DE OBRA					
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7500	13,9087	10,4315
I0498	CARPINTEIRO	H	0,7500	17,0794	12,8095
				Total:	23,2410
MATERIAIS					
I1731	PREGO 19X33	KG	0,3000	10,7860	3,2358
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	23,2770	23,2770
				Total:	26,5128
				Total Simples:	49,75
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	49,75
C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,0794	5,1238
I2543	SERVENTE	H	0,3200	12,6539	4,0492
				Total:	9,1730
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	52,6845	0,1317
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,0537	0,3414
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,4406	0,1428
				Total:	0,6159
				Total Simples:	9,79

[Handwritten signatures and initials]

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					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,79
C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,0794	8,5397
I2543	SERVENTE	H	0,5000	12,6539	6,3269
				Total:	14,8666
MATERIAIS					
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000	1,2836	3,8508
				Total:	3,8508
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	428,0242	0,8560
				Total:	0,8560
				Total Simples:	19,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,57
C4464 - EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA - M					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,3000	17,0794	5,1238
I2543	SERVENTE	H	0,3000	12,6539	3,7962
				Total:	8,9200
SERVIÇOS					
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	M3	0,0020	428,0242	0,8560
				Total:	0,8560
				Total Simples:	9,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	9,78
C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATE 20% NOVA - M2					
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,1000	17,0794	18,7873
I2543	SERVENTE	H	1,1000	12,6539	13,9192
				Total:	32,7065
MATERIAIS					
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,4885	2,9312
				Total:	2,9312
				Total Simples:	35,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00

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:	35,64
C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,0794	18,7873	
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,6539	13,9192	
				Total:	32,7065	
MATERIAIS						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,4885	7,3279	
				Total:	7,3279	
					Total Simples:	40,03
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	40,03
C4462 - TELHA CERÂMICA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,0794	18,7873	
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,6539	13,9192	
				Total:	32,7065	
MATERIAIS						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4885	16,1215	
				Total:	16,1215	
					Total Simples:	48,83
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	48,83
C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,5000	13,9087	6,9544	
12070	TELHADISTA	H	0,5000	17,0794	8,5397	
				Total:	15,4940	
MATERIAIS						
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	1,7434	6,9735	
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000	28,6891	28,6891	
				Total:	35,6626	
					Total Simples:	51,16
					Encargos Sociais:	INCLUSO
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	51,16
C4465 - COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) - M2						
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7000	13,9087	9,7361	

P. P.

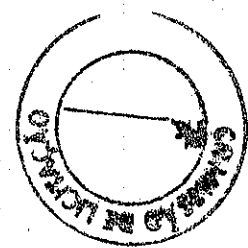
OBRA: ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE		
LOCAL DA OBRA (RUA/BAIRRO/MUNICÍPIO/UF): IPAPORANGA - CE		
TABELA DE REFERÊNCIA: SEINFRA 26.1 - COM DESONERAÇÃO		
BDI: 25,92%	DATA: quarta-feira, 22 de janeiro de 2020	ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	17,0794	11,9555
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,0794	18,7873
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,6539	13,9192
				Total:	54,3982
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,1285	14,4499
11724	PREGO	KG	0,1000	10,7860	1,0786
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,2932	4,5261
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4885	16,1215
				Total:	36,1781
				Total Simples:	90,57
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	90,57

C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,0000	13,9087	13,9087
10498	CARPINTEIRO	H	1,0000	17,0794	17,0794
12391	PEDREIRO	H	1,1000	17,0794	18,7873
12543	SERVENTE	H	1,1000	12,6539	13,9192
				Total:	63,6946
MATERIAIS					
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000	4,1285	14,4499
11724	PREGO	KG	0,1200	10,7860	1,2943
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000	1,2932	4,5261
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,0000	0,4885	16,1215
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300	15,7670	20,9702
				Total:	57,3619
				Total Simples:	121,06
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	121,06

C1462 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7500	17,0794	12,8095
12543	SERVENTE	H	0,9500	12,6539	12,0212
				Total:	24,8307
MATERIAIS					
10169	AREIA MEDIA	M3	0,0243	48,8529	1,1871
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4406	4,2830

[Handwritten signatures and initials]

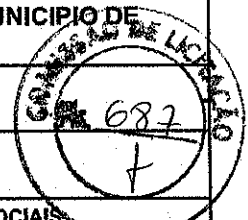


OBRA:
ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL NA SEDE, DISTRITOS E TODAS AS LOCALIDADES DO MUNICÍPIO DE IPAPORANGA - CE

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					
I1249	IMPERMEABILIZANTE	KG	0,4000	7,4812	2,9925
				Total:	8,4626
				Total Simples:	33,29
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,29
C2841 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP = 2.50cm - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,0794	8,5397
I2543	SERVENTE	H	0,6400	12,6539	8,0985
				Total:	16,6381
MATERIAIS					
I2421	SIKA 1	KG	0,5000	7,4812	3,7406
				Total:	3,7406
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	M3	0,0250	400,0918	10,0023
				Total:	10,0023
				Total Simples:	30,38
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	30,38
C2842 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5000	17,0794	8,5397
I2543	SERVENTE	H	1,0000	12,6539	12,6539
				Total:	21,1935
MATERIAIS					
I0802	CIMENTO ESPECIAL TIPO K11 DA HEY'DI	KG	3,0000	8,9564	26,8691
I0803	CIMENTO ESPECIAL TIPO KZ DA HEY'DI	KG	0,3100	10,9201	3,3852
				Total:	30,2543
				Total Simples:	51,45
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	51,45
C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,2000	13,0087	2,7817
				Total:	2,7817
MATERIAIS					
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	2,0000	9,9143	19,8285
				Total:	19,8285

P. e

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:	22,61		
					Encargos Sociais:	INCLUSO		
					Valor BDI:	0,00		
					Valor Geral:	22,61		
C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	1,0000	17,0794	17,0794	
I2543	SERVENTE			H	0,7000	12,6539	8,8577	
						Total:	25,9371	
MATERIAIS								
I2421	SIKA 1			KG	0,6000	7,4812	3,7406	
I6229	IGOL A			KG	0,5000	13,9279	6,9639	
						Total:	10,7045	
SERVIÇOS								
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3			M3	0,0250	400,0918	10,0023	
						Total:	10,0023	
						Total Simples:	46,64	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	46,64	
C1466 - IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 1/2 TIPOLO - M								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE			H	0,2000	12,6539	2,5308	
						Total:	2,5308	
MATERIAIS								
I1503	MANTA BUTÍLICA. ESPESSURA 0,8MM			M2	0,6000	53,7957	32,2774	
						Total:	32,2774	
						Total Simples:	34,81	
						Encargos Sociais:	INCLUSO	
						Valor BDI:	0,00	
						Valor Geral:	34,81	
C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE - M2								
MAO DE OBRA					Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO			H	0,1000	17,0794	1,7079	
I2543	SERVENTE			H	0,1500	12,6539	1,8981	
						Total:	3,6060	
MATERIAIS								
I0109	AREIA MEDIA			M3	0,0061	48,8529	0,2980	
I0805	CIMENTO PORTLAND			KG	2,4300	0,4406	1,0707	
						Total:	1,3687	
						Total Simples:	4,97	

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

		Encargos Sociais:			INCLUSO
		Valor BDI:			0,00
		Valor Geral:			4,97
C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	17,0794	10,2476
I2543	SERVENTE	H	0,8000	12,6539	10,1231
				Total:	20,3707
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	48,8529	1,1871
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,7200	0,4406	4,2830
				Total:	5,4701
				Total Simples:	25,84
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	25,84
C1236 - 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	17,0794	2,5619
I2543	SERVENTE	H	0,1000	12,6539	1,2654
				Total:	3,8273
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0002	48,8529	0,0098
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	1,0537	0,0379
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,4406	0,0013
				Total:	0,0490
				Total Simples:	3,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,88
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	17,0794	3,4159
I2543	SERVENTE	H	0,1500	12,6539	1,8981
				Total:	5,3140
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0005	48,8529	0,0244
I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,0730	1,0537	0,0769
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0600	0,4406	0,0264
				Total:	0,1277
				Total Simples:	5,44

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					
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,44
C1245 - ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT.LARG.=5cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1550	17,0794	2,6473
12543	SERVENTE	H	0,6060	12,6539	7,6682
				Total:	10,3155
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0001	48,8529	0,0049
10442	CAL VIRGEM EM PO	KG	0,0070	0,8142	0,0057
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	4,7895	5,0290
				Total:	5,0396
				Total Simples:	15,36
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,36
C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=25cm - M					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0500	17,0794	0,8540
				Total:	0,8540
MATERIAIS					
12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	M	1,0500	4,7895	5,0290
				Total:	5,0290
				Total Simples:	5,88
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,88
C3546 - MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE - M2					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,6000	17,0794	10,2476
				Total:	10,2476
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	48,8529	0,2980
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,8400	1,0537	0,8851
				Total:	1,1831
				Total Simples:	11,43
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	11,43