

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP. 04		PÉRGOLA EM MADEIRA 4,00M					UNID: UN
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	
MAO DE OBRA							
SEINFRA	I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,1595	21,10	3,3655	
SEINFRA	I0498	CARPINTEIRO	H	0,1595	26,86	4,2842	
TOTAL MAO DE OBRA						7,65	
MATERIAIS							
SEINFRA	I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,2600	13,91	3,6166	
SEINFRA	I1724	PREGO	KG	0,1200	17,00	2,0400	
SINAPI	35273	PRANCHA NAO APARELHADA *6 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	0,1595	57,60	9,1872	
TOTAL MATERIAIS						14,84	
Total Simples						22,49	
Encargos						INCLUSOS	
BDI						0	
TOTAL GERAL						22,49	



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Assinado digitalmente por
FRANCISCO GIORDANO
SINAPIA RODRIGUES DE
CARVALHO:95759697315
SIO-CHEF, CNCP-Sinapi, OJ+
Certificado Digital PF A1, OJ+
Videoconferencia, OJ+
R95759697315, OJ+AC
Carvalho Rodrigues, CH+
FRANCISCO GIORDANO
SINAPIA RODRIGUES DE
CARVALHO:95759697315
Razão Social e/ou nome de
localidade:
Assinatura:
Post: PDF Reader Versão:
2005.2.9

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.08		LAMPADA LED 24 W				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	21,1	21,10
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,50	26,85	13,43
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	LAMPADA LED 24 W	UND	1,00	32,40	32,40
TOTAL MAO DE OBRA						66,93

Total Simples	66,93
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	66,93



FRANCISCO
GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES
DE
CARVALHO:9
5759697315

CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.14		DR - TETRAPOLAR 63 A				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,11	21,1	2,23
SEINFRA	12312	ELETRICISTA	H	0,11	26,85	2,83
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	DR - TETRAPOLAR 63 A	UND	1,00	207,94	207,94
SINAPI	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	3,00	0	0,00
TOTAL MAO DE OBRA						213,00

Total Simples	213,00
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	213,00



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Giordano Rodrigues de Carvalho
 FRANCISCO GIORDANO RODRIGUES DE CARVALHO
 IBIAPINA
 59687315

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.15		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 40 DIN. TRIFÁSICO, 150A				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	21,1	63,30
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	3,00	26,85	80,55
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 40 DIN. TRIFÁSICO, 150A	UND	1,00	738,20	738,20
SEINFRA	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	41,32	41,32
SEINFRA	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	40,65	40,65
SEINFRA	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	33,6	33,60
TOTAL MAO DE OBRA						997,62
Total Simples						997,62
Encargos						<i>INCLUSOS</i>
BDI						0,00
TOTAL GERAL						997,62



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Giordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho
5759697315

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.16		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 50 DIN. TRIFÁSICO, 150A				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00	21,1	63,30
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	3,00	26,85	80,55
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - 50 DIN. TRIFÁSICO, 150A	UND	1,00	1820,66	1.820,66
SEINFRA	I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	41,32	41,32
SEINFRA	I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	40,65	40,65
SEINFRA	I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,00	33,6	33,60
TOTAL MAO DE OBRA						2.080,08

Total Simples	2.080,08
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	2.080,08



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Jordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho
Assessor Administrativo do Presidente do Conselho Municipal de Educação
 Registro de Prof. 123456789
 RG - 123456789
 CPF - 12345678910111
 Inscrição Estadual - 123456789
 Inscrição Municipal - 123456789
 Inscrição de Matrícula - 123456789
 Inscrição de Carteira - 123456789
 Inscrição de Livro - 123456789
 Inscrição de Documento - 123456789
 Inscrição de Livro - 123456789
 Inscrição de Documento - 123456789

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.19	CASA DE GÁS (0.9X2.8)m, EM ALVENARIA E CONCRETO - UN					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	1,50	21,1	31,65
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	10,50	26,86	282,03
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	12,00	20,26	243,12
MATERIAIS						
SEINFRA	I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,50	16,53	8,33
SEINFRA	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,20	119,58	24,11
SEINFRA	I0163	AÇO CA-50	KG	16,24	7,1	115,30
SEINFRA	I0280	BRITA	M3	0,21	100,5	20,94
SEINFRA	I0441	CAL HIDRATADA	KG	15,12	0,96	14,52
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	95,20	0,71	67,59
SEINFRA	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,51	31,88	48,20
SEINFRA	I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,67	108,68	73,03
SEINFRA	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,56	2,14	1,20
SEINFRA	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	252,00	0,53	133,56
SEINFRA	I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	133,84	0,47	62,90
SEINFRA	I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,80	2,68	7,50
SEINFRA	I2293	ZARCÃO	L	1,68	28,81	48,40
TOTAL MAO DE OBRA						1.182,38

Total Simples	1.182,38
Encargos INCLUSOS	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	1.182,38



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES DE CARVALHO-967
59697315

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.20		BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZADO - 9 TERMINAIS				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	21,1	21,10
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,50	26,85	13,43
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	BARRAMENTO EQUIPOTENCIALIZADO - 9 TERMINAIS	UND	1,00	410,16	410,16
TOTAL MAO DE OBRA						444,69

Total Simples	444,69
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	444,69



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Giordano Ibiapina Rodrigues de Carvalho
 Assessor Administrativo
 Rua: 15 de Novembro, 100 - Fone: 3361-1000
 CEP: 61900-000 - Crateús - CE
 E-mail: fgiordano@crateus.ce.gov.br
 59697315

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.24		Tampao N.60 Cobre Com Anel de Solda - 28 mm				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	21,1	8,44
SEINFRA	I2320	ENCANADOR	H	0,40	26,18	10,47
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	Tampao N.60 Cobre Com Anel de Solda - 28 mm	UND	1,00	9,83	9,83
TOTAL MAO DE OBRA						28,74
Total Simples						28,74
Encargos						<i>INCLUSOS</i>
BDI						0,00
TOTAL GERAL						28,74



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO-95759697315
Micros digital trade cor
 FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA
 RODRIGUES DE
 CARVALHO-95759697315
 Nº C-IMP, CNPJ-08661.001
 Comércio Digital PE 01.001
 Vitoria-RESENDA, DNAC, SINGLADO
 061150000004, DNAC, SINGLADO
 Angelo, DR-FRANCISCO
 RODRIGUES DE CARVALHO-95759697315
 DR CARVALHO 95759697315
 Trade, Ex 001 e www.trade
 Comercio
 Comércio

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.26		PLACA DE ACRÍLICO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	12543	SERVENTE	H	0,40	20,26	8,10
MATERIAIS						
SEINFRA	11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	4,00	0,9	3,60
SEINFRA	19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	0,50	57,79	28,90
TOTAL MAO DE OBRA						40,60

Total Simples	40,60
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	40,60



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:95759697315
 Assinado eletronicamente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO em 2026/02/02 às 10:00:00. Assinatura: 95759697315.

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.27		Pressostato Genebre 1/4" de 4 a 10 Kg/cm² Para Controlar Pressao Bomba da Agua				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,40	21,1	8,44
SEINFRA	12320	ENCANADOR	H	1,40	26,18	36,65
MATERIAIS						
	COTAÇÃO	Pressostato Genebre 1/4" de 4 a 10 Kg/cm² Para Controlar Pressao Bomba da Agua	UND	1,00	139,90	139,90
TOTAL MAO DE OBRA						184,99

Total Simples	184,99
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	184,99



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:957 59697315
Assessoria Administrativa (SR FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO:957 59697315) - CRATEÚS - CE - Cx Postal 016 - CEP: 61900-000 - Crateús - Ceará - Brasil
 Telefone: (085) 3333-3333 - E-mail: gabinete@crateus.ce.gov.br
 Site: www.crateus.ce.gov.br

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.28		PISO INDUSTRIAL - COR VERDE - EXTERNO				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)						
SEINFRA	I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20	1,968413	0,39
SEINFRA	I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80	1,399175	1,12
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I1227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,50	26,86	40,29
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	1,20	26,86	32,23
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	1,20	20,26	24,31
MATERIAIS						
SEINFRA	I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00	0,48	10,08
SEINFRA	I0108	AREIA GROSSA	M3	0,03	119,58	3,59
SEINFRA	I0508	CERA	KG	0,15	20	3,00
SEINFRA	I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58	0,71	18,87
SEINFRA	I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03	23,78	0,71
SEINFRA	I1101	ESMERIL N.36	UN	0,10	45,11	4,51
SEINFRA	I1102	ESMERIL N.60	UN	0,05	45,9	2,30
SEINFRA	I1316	JUNTA PLÁSTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,50	1,64	4,10
	COTAÇÃO	Pigmento Em Pó Verde 250g	UN	0,20	18,23	3,65
TOTAL MAO DE OBRA						149,15

Total Simples	149,15
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	149,15



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO
GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES
DE
CARVALHO:957
59697315

Assinado digitalmente por
FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA
RODRIGUES DE
CARVALHO:95759697315
em 2026.02.05 10:04:00
Vigência: 2026.02.05 10:04:00
Data de emissão: 2026.02.05 10:04:00
Data de validade: 2026.02.05 10:04:00
Assinado digitalmente por
FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA
RODRIGUES DE
CARVALHO:95759697315
em 2026.02.05 10:04:00
Vigência: 2026.02.05 10:04:00
Data de emissão: 2026.02.05 10:04:00
Data de validade: 2026.02.05 10:04:00

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.30		CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm - M2				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I1530	MONTADOR	H	0,75	26,86	20,15
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	0,75	20,26	15,20
MATERIAIS						
SEINFRA	I0545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	M2	1,05	481,69	505,77
SEINFRA	I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,30	4,21	9,68
SEINFRA	I1571	PARAFUSO COM ROSCA SOBERBA 8X110MM	UN	1,40	1,38	1,94
SEINFRA	I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	UN	0,45	0,26	0,12
SEINFRA	I1695	PORCA SEXTAVADA 5/16'	UN	0,45	0,36	0,16
TOTAL MAO DE OBRA						553,02

Total Simples	553,02
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	553,02



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO
GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES DE
CARVALHO-957
59697315

Assinado eletronicamente por FRANCISCO
GIORDANO IBIAPINA em 02/02/2026 às 10:05:11
Município: CRATEÚS - CE
Assinatura: FRANCISCO GIORDANO
IBIAPINA
CPF: 030.456.789-10
Assinatura: RODRIGUES DE
CARVALHO
CPF: 030.456.789-10
Assinatura:
CPF: 030.456.789-10

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.31		ALAMBRADO DE NYLON - ALTURA DE 9 METROS				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA						
SEINFRA	I2391	PEDREIRO	H	0,75	26,86	20,15
SEINFRA	I2543	SERVENTE	H	0,42	20,26	8,51
MATERIAIS						
SEINFRA	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	M2	1,00	13,66	13,66
SEINFRA	I6220	CORDA DE NYLON DE 4mm	M	0,86	0,29	0,25
SEINFRA	I6221	GANCHOS GALVANIZADOS P/FIXAÇÃO DAS REDES NOS TUBOS	UN	0,41	3,86	1,57
SERVIÇO						
SEINFRA	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	M3	9,00	8,27	74,43
TOTAL MAO DE OBRA						118,57

Total Simples	118,57
Encargos <i>INCLUSOS</i>	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	118,57



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO
GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES
DE
CARVALHO:957
59697315

Assinado eletronicamente por
FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA
RODRIGUES DE CARVALHO
CPF: 014.282.984-00
CNPJ: 08.947.111/0001-00
Assinatura em
Município de Crateús, Ceará
Data: 2026/02/05 10:57:00
CNPJ: 08.947.111/0001-00
CPF: 014.282.984-00
Assinatura em
Município de Crateús, Ceará
Data: 2026/02/05 10:57:00
CNPJ: 08.947.111/0001-00
CPF: 014.282.984-00

**ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS**

OBRA:
CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS
LOCAL:
DISTRITO DE MONTE NEBO
MUNICÍPIO:
CRATEÚS-CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021
ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS
TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026
ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS
TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.32	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm ² , 1kv / 90° C					
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	30,96	11,93
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,39	25,22	9,72
MATERIAIS						
ORSE	I03815	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 70mm ² , 1kv / 90° C	M	1,00	77,25	77,25
TOTAL MAO DE OBRA						98,90

Total Simples	98,90
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	98,90



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

Francisco Giordano Rodrigues de Carvalho
IBIAPINA
RODRIGUES DE CARVALHO: 957
59697315

Assinado digitalmente por FRANCISCO
GIORDANO RODRIGUES
DE CARVALHO: 957315
Município de IBIAPINA
Estado do Ceará
CPF: 59697315

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS -71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.33		Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA						
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	30,96	27,86
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90	25,22	22,70
MATERIAIS						
ORSE	109225	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio)	UN	1,00	75,20	75,20
TOTAL MAO DE OBRA						125,76

Total Simples	125,76
Encargos	INCLUSOS
BDI	0,00
TOTAL GERAL	125,76



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO
GIORDANO
IBIAPINA
RODRIGUES
DE
CARVALHO 957
59697315

Assinado eletronicamente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO em 2026-02-02 às 10:00:00. Documento assinado digitalmente por FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO em 2026-02-02 às 10:00:00. Assinatura: 59697315. Total de páginas: 2. Versão: 2026.2.0

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CRATEÚS

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA DE 12 SALAS

LOCAL:

DISTRITO DE MONTE NEBO

MUNICÍPIO:

CRATEÚS-CE

DATA BASE:

TABELA SEINFRA 028 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 30/03/2021

ENCARGOS SOCIAIS: 114,15% - HORISTAS - 71,31% - MENSALISTAS

TABELA SINAPI 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/01/2026

ENCARGOS SOCIAIS: 115,10% - HORISTAS - 71,84% - MENSALISTAS

TABELA ORSE 12/2025 SEM DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 111,36% - HORISTAS - 69,82% - MENSALISTAS

COMP.34		Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar				
FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEF.	PREÇO	TOTAL
MÃO DE OBRA						
SEINFRA	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,00	21,1	21,10
SEINFRA	I2312	ELETRICISTA	H	0,50	26,85	13,43
MATERIAIS						
ORSE	I13791	Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	UN	1,00	58,55	58,55
TOTAL MAO DE OBRA						93,08

Total Simples	93,08
Encargos <i>INCLUSOS</i>	
BDI	0,00
TOTAL GERAL	93,08



CRATEÚS, FEVEREIRO DE 2026

FRANCISCO GIORDANO IBIAPINA RODRIGUES DE CARVALHO-957
59697315