

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65000000	15,5500	10,1075
TOTAL MAO DE OBRA:						20,4925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,1800	0,2512
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,6700	0,8174
TOTAL MATERIAL:						1,0686
VALOR COM ENCARGOS:						21,56
VALOR BDI (26.00%):						5,61
VALOR COM BDI:						27,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	41,1800	0,3912
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	41,9800	0,9278
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,3400	1,2920
TOTAL MATERIAL:						2,6110
VALOR COM ENCARGOS:						27,51
VALOR BDI (26.00%):						7,15
VALOR COM BDI:						34,66

6.2.1. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,7600	43,7600
TOTAL MATERIAL:						43,7600
VALOR COM ENCARGOS:						43,76
VALOR BDI (26.00%):						11,38
VALOR COM BDI:						55,14

6.2.2. C2111 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,76000000	15,5500	11,8180
TOTAL MAO DE OBRA:						24,2800

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,1800	0,2512
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,4200	0,7098
TOTAL MATERIAL:						0,9610
VALOR COM ENCARGOS:						25,24
VALOR BDI (26.00%):						6,56
VALOR COM BDI:						31,80

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Camurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



6.2.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500	4,8205
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0130

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	41,1800	0,2965
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,3400	0,9928
TOTAL MATERIAL:						1,2893
VALOR COM ENCARGOS:						11,30
VALOR BDI (26.00%):						2,94
VALOR COM BDI:						14,24

6.3.1. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	20,8500	22,9350
TOTAL MATERIAL:						22,9350

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	653,9500	13,0790
TOTAL SERVICIO:						13,0790
VALOR COM ENCARGOS:						86,86
VALOR BDI (26.00%):						22,58
VALOR COM BDI:						109,44

6.3.2. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,5000	29,1500
TOTAL MATERIAL:						29,1500

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	653,9500	13,0790
TOTAL SERVICIO:						13,0790
VALOR COM ENCARGOS:						93,08
VALOR BDI (26.00%):						24,20
VALOR COM BDI:						117,28

6.3.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Marcelo Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraalda2010@hotmail.com

Francisco Courça Teles
 CREA-CE/11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	3,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	0,16900000	2,1900	0,3701
TOTAL MATERIAL:				0,3701
VALOR COM ENCARGOS:				7,63
VALOR BDI (26.00%):				1,98
VALOR COM BDI:				9,61

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,20000000	16,7700	20,1240
10498	CARPINTEIRO	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:				45,0480

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11161	FERRAGEM PARA TELHADOS	0,18000000	6,6500	1,1970
11495	MADEIRA (PEROBA)	0,02500000	1.512,1900	37,8048
11724	PREGO	0,12000000	9,4800	1,1376
TOTAL MATERIAL:				40,1394
VALOR COM ENCARGOS:				85,19
VALOR BDI (26.00%):				22,15
VALOR COM BDI:				107,34

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	3,50000000	3,5000	12,2500
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	1,33000000	11,0600	14,7098
11724	PREGO	0,12000000	9,4800	1,1376
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	3,50000000	0,8200	2,8700
TOTAL MATERIAL:				30,9674
VALOR COM ENCARGOS:				68,51
VALOR BDI (26.00%):				17,81
VALOR COM BDI:				86,32

7.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:				39,9520

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

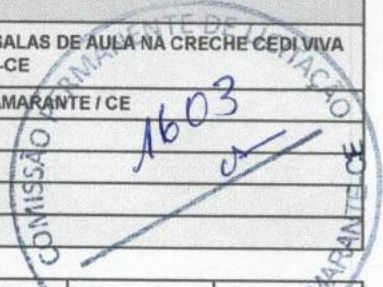
Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Lamurça Teles
 CREA: 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,4300	14,1900
TOTAL MATERIAL:						14,1900
VALOR COM ENCARGOS:						54,14
VALOR BDI (26.00%):						14,08
VALOR COM BDI:						68,22

7.2.2. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,5000	4,5000
TOTAL MATERIAL:						4,5000
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	369,1900	0,7384
TOTAL SERVICIO:						0,7384
VALOR COM ENCARGOS:						23,40
VALOR BDI (26.00%):						6,08
VALOR COM BDI:						29,48

7.2.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	45,5800	0,1140
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,6700	0,2171
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,3400	0,1102
TOTAL MATERIAL:						0,4413
VALOR COM ENCARGOS:						11,65
VALOR BDI (26.00%):						3,03
VALOR COM BDI:						14,68

7.3.1. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,3200	20,3200
TOTAL MAO DE OBRA:						37,0900
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	9,1500	9,4245
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	9,4800	0,8532
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	35,5600	1,4224

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraalda2010@hotmail.com

Marcelo Gueles Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



TOTAL MATERIAL:	11,7001
VALOR COM ENCARGOS:	48,79
VALOR BDI (26.00%):	12,69
VALOR COM BDI:	61,48

8.1.1. C146Z - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	41,1800	1,0007
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,3400	3,3048
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	3,3500	1,3400

TOTAL MATERIAL:	5,6465
VALOR COM ENCARGOS:	36,00
VALOR BDI (26.00%):	9,36
VALOR COM BDI:	45,36

8.2.1. C146Z - 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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL MAO DE OBRA:						30,3500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	41,1800	1,0007
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,3400	3,3048
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	3,3500	1,3400

TOTAL MATERIAL:	5,6465
VALOR COM ENCARGOS:	36,00
VALOR BDI (26.00%):	9,36
VALOR COM BDI:	45,36

9.1.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16000000	15,5500	18,0380
TOTAL MAO DE OBRA:						26,3460

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	41,1800	1,6719
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	46,4800	2,4495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,3400	4,4200
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	3,3500	4,0200

TOTAL MATERIAL:	12,5614
VALOR COM ENCARGOS:	38,91

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

Marcelo Suedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA/CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
DATA: 14 de Julho de 2021
BDI: 26,00%
TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



VALOR BDI (26.00%):	10,12
VALOR COM BDI:	49,03

9.2.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL MAO DE OBRA:						13,7450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	41,1800	1,5031
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,3400	4,9572
TOTAL MATERIAL:						6,4603
VALOR COM ENCARGOS:						20,21
VALOR BDI (26.00%):						5,25
VALOR COM BDI:						25,46

9.2.2. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:						75,0800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	2,0000	21,6000
11317	JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,5400	0,6480
11684	PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,2000	3,8400
TOTAL MATERIAL:						26,0880
VALOR COM ENCARGOS:						101,17
VALOR BDI (26.00%):						26,30
VALOR COM BDI:						127,47

9.2.3. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	26,5000	29,1500
TOTAL MATERIAL:						29,1500

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	653,9500	13,0790
TOTAL SERVICIO:						13,0790
VALOR COM ENCARGOS:						85,81
VALOR BDI (26.00%):						22,31
VALOR COM BDI:						108,12

9.2.4. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Queiles Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						14,2725
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	37,9100	37,9100
TOTAL MATERIAL:						37,9100
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	451,6100	1,6935
TOTAL SERVICOS:						1,6935
VALOR COM ENCARGOS:						63,88
VALOR BDI (26.00%):						14,01
VALOR COM BDI:						67,89

9.2.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,1900	0,3701
TOTAL MATERIAL:						0,3701
VALOR COM ENCARGOS:						7,63
VALOR BDI (26.00%):						1,98
VALOR COM BDI:						9,61

9.2.6. C1916 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL MAO DE OBRA:						38,6525
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	41,1800	0,7495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,3400	1,8632
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,30000000	3,3500	1,0050
TOTAL MATERIAL:						3,6177
VALOR COM ENCARGOS:						42,27
VALOR BDI (26.00%):						10,99
VALOR COM BDI:						53,26

10.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2620

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF- 233.625.023-34
 Empresário

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

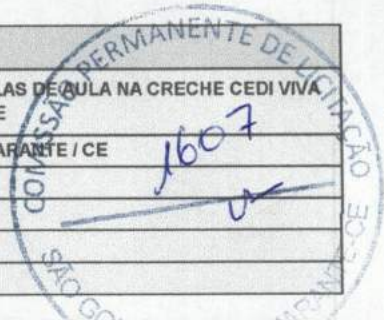
LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	SEINFRA	M	1,10000000	2,1400	2,3540
TOTAL MATERIAL:					2,3540
VALOR COM ENCARGOS:					13,62
VALOR BDI (26.00%):					3,64
VALOR COM BDI:					17,16

10.2.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7600	19,7600
10194	SEINFRA	UN	1,00000000	19,4300	19,4300
10195	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0700	16,0700
11754	SEINFRA	UN	1,00000000	53,6700	53,6700
TOTAL MATERIAL:					108,9300
VALOR COM ENCARGOS:					184,01
VALOR BDI (26.00%):					47,84
VALOR COM BDI:					231,85

10.2.2. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0700	1,0700
TOTAL MATERIAL:					1,0700
VALOR COM ENCARGOS:					6,70
VALOR BDI (26.00%):					1,74
VALOR COM BDI:					8,44

10.2.3. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
TOTAL MATERIAL:					2,1200
VALOR COM ENCARGOS:					7,75
VALOR BDI (26.00%):					2,02
VALOR COM BDI:					9,77

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraaltda2010@hotmail.com

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 1639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



10.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL MAO DE OBRA:						4,1294
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2.5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL MATERIAL:						1,1526
VALOR COM ENCARGOS:						6,28
VALOR BDI (26.00%):						1,37
VALOR COM BDI:						6,85

10.4.1. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400	4,6400
TOTAL MATERIAL:						4,6400
VALOR COM ENCARGOS:						12,52
VALOR BDI (26.00%):						3,26
VALOR COM BDI:						15,78

10.4.2. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	16,7700	12,9129
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	20,7700	15,9929
TOTAL MAO DE OBRA:						28,9058
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7100	16,7100
TOTAL MATERIAL:						16,7100
VALOR COM ENCARGOS:						45,62
VALOR BDI (26.00%):						11,86
VALOR COM BDI:						57,48

10.4.3. C1484 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61000000	20,7700	12,6697
TOTAL MAO DE OBRA:						22,8994
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11264	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1 PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7900	13,7900
TOTAL MATERIAL:						13,7900
VALOR COM ENCARGOS:						36,69
VALOR BDI (26.00%):						9,54

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.923-34
 Empresario

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE/1639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



VALOR COM BDI: 36,23

10.4.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8866

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9200	1,9200
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6200	0,6200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	2,6700	5,3400
TOTAL MATERIAL:						7,8800
VALOR COM ENCARGOS:						18,77
VALOR BDI (26.00%):						4,88
VALOR COM BDI:						23,65

10.5.1. C1875 - PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4000	7,4000
TOTAL MATERIAL:						9,2600
VALOR COM ENCARGOS:						39,29
VALOR BDI (26.00%):						10,22
VALOR COM BDI:						49,61

10.5.2. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	146,2200	146,2200
TOTAL MATERIAL:						146,2200
VALOR COM ENCARGOS:						164,38
VALOR BDI (26.00%):						42,74
VALOR COM BDI:						207,12

10.6.1. C2863 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2245	SEINFRA	UN	1,00000000	124,4200	124,4200
TOTAL MATERIAL:					124,4200
VALOR COM ENCARGOS:					154,46
VALOR BDI (26.00%):					40,16
VALOR COM BDI:					194,61

11.1.1. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					11,2620

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	2,1400	2,3540
TOTAL MATERIAL:					2,3540
VALOR COM ENCARGOS:					13,62
VALOR BDI (26.00%):					3,54
VALOR COM BDI:					17,16

11.2.1. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL MAO DE OBRA:					5,6310

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
TOTAL MATERIAL:					2,1200
VALOR COM ENCARGOS:					7,75
VALOR BDI (26.00%):					2,02
VALOR COM BDI:					9,77

11.3.1. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2312	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					9,3850

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	SEINFRA	M	1,02000000	1,1300	1,1526
TOTAL MATERIAL:					1,1526
VALOR COM ENCARGOS:					10,54
VALOR BDI (26.00%):					2,74
VALOR COM BDI:					13,28

11.4.1. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1da2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA: 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA		H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL MÃO DE OBRA:						13,8898

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7962	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")		UN	1,00000000	23,4900	23,4900
TOTAL MATERIAL:						23,4900
VALOR COM ENCARGOS:						37,38
VALOR BDI (26.00%):						9,72
VALOR COM BDI:						47,10

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR		H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MÃO DE OBRA:						14,8360

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,00080000	27,5500	0,0220
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,00030000	23,9200	0,0072
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,80000000	1,8200	2,9120
TOTAL MATERIAL:						2,9412
VALOR COM ENCARGOS:						17,78
VALOR BDI (26.00%):						4,62
VALOR COM BDI:						22,40

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR		H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR		H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL MÃO DE OBRA:						19,2868

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,02500000	27,5500	0,6888
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,04000000	23,9200	0,9568
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)		M	1,01000000	6,6100	6,6761
TOTAL MATERIAL:						8,3217
VALOR COM ENCARGOS:						27,61
VALOR BDI (26.00%):						7,18
VALOR COM BDI:						34,79

12.1.3. C3587 - MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4") (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR		H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL MÃO DE OBRA:						9,1440

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,05000000	27,5500	1,3775
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,00000000	3,7600	3,7600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,08000000	23,9200	1,9136

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabaralda2010@hotmail.com

Marcelo Cendes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresario

Francisco Amurca Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



TOTAL MATERIAL:	7,0511
VALOR COM ENCARGOS:	16,20
VALOR BDI (26.00%):	4,21
VALOR COM BDI:	20,41

12.1.4. C2597 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL MAO DE OBRA:						11,1270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10080	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,33000000	0,8500	0,2805
11351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,01000000	25,2100	0,2521
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	4,0600	4,1006
TOTAL MATERIAL:						4,6332
VALOR COM ENCARGOS:						15,76
VALOR BDI (26.00%):						4,10
VALOR COM BDI:						19,86

12.1.5. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL MAO DE OBRA:						36,3482

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	5,5600	5,5600
TOTAL MATERIAL:						5,5600
VALOR COM ENCARGOS:						41,91
VALOR BDI (26.00%):						10,90
VALOR COM BDI:						52,81

12.2.1. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6249

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,1700	0,1598
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3400	32,3400
TOTAL MATERIAL:						32,4998
VALOR COM ENCARGOS:						66,12
VALOR BDI (26.00%):						14,33
VALOR COM BDI:						89,45

12.3.1. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Amurça Teles
 CREA-CE 11630D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINFONADA P/ CRIANCA	UN	1,00000000	204,0300	204,0300
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,00000000	1,7000	1,7000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	4,5800	9,1600
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00000000	37,5800	37,5800
TOTAL MATERIAL:					252,4700
VALOR COM ENCARGOS:					308,11
VALOR BDI (26.00%):					80,11
VALOR COM BDI:					388,22

12.3.2. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	H	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL MAO DE OBRA:					55,6350

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	UN	1,00000000	57,1600	57,1600
11091	ENGATE CROMADO	UN	1,00000000	10,8000	10,8000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,84000000	0,1700	0,1428
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	78,6900	78,6900
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	1,00000000	9,1400	9,1400
TOTAL MATERIAL:					155,9328
VALOR COM ENCARGOS:					211,57
VALOR BDI (26.00%):					55,01
VALOR COM BDI:					266,58

12.3.3. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL MAO DE OBRA:					24,1085

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,1700	0,0476
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	UN	1,00000000	20,0300	20,0300
TOTAL MATERIAL:					20,0776
VALOR COM ENCARGOS:					44,19
VALOR BDI (26.00%):					11,49
VALOR COM BDI:					55,68

12.3.4. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850

Marcelo Mendes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresario

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Francisco Camurça Teles
CREA 0111639D
Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR		0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5460
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	UN	1,00000000	50,8600	50,8600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,1700	0,0476
TOTAL MATERIAL:					50,9076
VALOR COM ENCARGOS:					69,45
VALOR BDI (26.00%):					18,06
VALOR COM BDI:					87,51

12.3.5. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					56,0240
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00800000	45,5800	0,3646
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	M2	1,00000000	163,8000	163,8000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,20000000	0,3400	1,0880
TOTAL MATERIAL:					165,2526
VALOR COM ENCARGOS:					221,28
VALOR BDI (26.00%):					57,53
VALOR COM BDI:					278,81

12.3.6. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:					47,7600
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,00000000	231,3400	231,3400
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,00000000	3,5800	14,3200
TOTAL MATERIAL:					245,6600
VALOR COM ENCARGOS:					293,42
VALOR BDI (26.00%):					76,29
VALOR COM BDI:					369,71

12.4.1. C4924 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5460
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9405	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	11,2900	11,2900
TOTAL MATERIAL:					11,2900

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

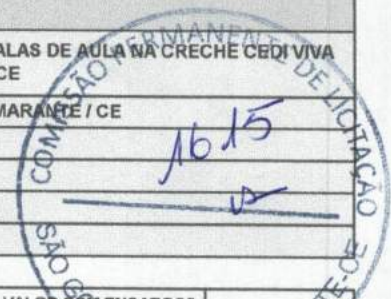
Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Cláudio Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



VALOR COM ENCARGOS:	29,84
VALOR BDI (26,00%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,60

12.4.2. C0633 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X90cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	16,7700	6,9280
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	16,7700	32,8692
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	20,7700	8,5780
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	20,7700	40,7092
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,92300000	20,7700	164,5807
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,68100000	15,5500	212,7396
TOTAL MAO DE OBRA:						466,3827

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	6,1300	0,4414
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,27170000	41,1800	11,1886
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	5,0500	21,5534
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,20440000	46,4800	9,5005
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	24,88800000	0,6700	16,6750
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	18,5000	5,9940
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	59,00000000	0,3400	20,0600
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	6,1100	0,5927
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	382,00000000	0,3500	133,7000

TOTAL MATERIAL:	219,7056
VALOR COM ENCARGOS:	686,09
VALOR BDI (26,00%):	178,38
VALOR COM BDI:	864,47

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	131,1400	131,1400

TOTAL MATERIAL:	131,1400
VALOR COM ENCARGOS:	142,03
VALOR BDI (26,00%):	36,93
VALOR COM BDI:	178,96

13.1.1. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	16,7700	41,9250
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL MAO DE OBRA:						93,8500

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF- 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camargo Teles
 CREA-CE 17639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	174,9700	69,9880
11039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	279,1800	111,6720
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	35,5600	3,5580
TOTAL MATERIAL:						185,2160
VALOR COM ENCARGOS:						279,07
VALOR BDI (26.00%):						72,56
VALOR COM BDI:						351,63

13.1.2. C4518 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18342	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	214,8700	214,8700
TOTAL MATERIAL:						214,8700
VALOR COM ENCARGOS:						214,87
VALOR BDI (26.00%):						55,87
VALOR COM BDI:						270,74

13.1.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	149,1500	149,1500
TOTAL MATERIAL:						149,1500
VALOR COM ENCARGOS:						149,15
VALOR BDI (26.00%):						38,78
VALOR COM BDI:						187,93

13.1.4. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	132,5000	132,5000
TOTAL MATERIAL:						132,5000
VALOR COM ENCARGOS:						132,50
VALOR BDI (26.00%):						34,45
VALOR COM BDI:						166,95

13.2.1. T. 001 - LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
TOTAL MAO DE OBRA:						95,72
MATERIAL	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	14,52	29,04
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	1,00000000	20,61	20,61
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	2,00000000	18,76	37,52
TOTAL MATERIAL:						87,17
VALOR COM ENCARGOS:						182,89
VALOR BDI (26.00%):						47,55
VALOR COM BDI:						230,44

14.1.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

Marcos Vinícius Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Carança Teles
 CREA-CE/1639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5850

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,3400	0,1360
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,7800	1,2460
TOTAL MATERIAL:						1,3820
VALOR COM ENCARGOS:						10,97
VALOR BDI (26.00%):						2,85
VALOR COM BDI:						13,82

14.1.2. C1617 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,3400	0,0850
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	7,3700	0,8844
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	12,9600	3,1104
TOTAL MATERIAL:						4,0798
VALOR COM ENCARGOS:						21,17
VALOR BDI (26.00%):						5,50
VALOR COM BDI:						26,67

14.1.3. C2476 - TINTA EPÓXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	16,7700	31,8630
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,90000000	20,7700	39,4630
TOTAL MAO DE OBRA:						71,3260

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	1,50000000	1,0300	1,5450
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,80000000	2,9200	2,3360
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,30000000	8,1300	2,4390
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	SEINFRA	L	0,08000000	24,3500	1,9480
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,35000000	30,3800	10,6330
TOTAL MATERIAL:						18,9010
VALOR COM ENCARGOS:						90,23
VALOR BDI (26.00%):						23,46
VALOR COM BDI:						113,69

14.1.4. C2233 - REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	16,7700	5,5341

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Capurca Teles
CREA-CE 12639D
Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR		0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:					16,9191
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	KG	1,30000000	4,5100	5,8630
TOTAL MATERIAL:					5,8630
VALOR COM ENCARGOS:					21,78
VALOR BDI (26.00%):					5,66
VALOR COM BDI:					27,44

14.2.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	PINTOR	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,3400	0,1360
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	1,7800	1,2460
TOTAL MATERIAL:					1,3820
VALOR COM ENCARGOS:					10,97
VALOR BDI (26.00%):					2,85
VALOR COM BDI:					13,82

14.2.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,25000000	0,3400	0,0850
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	7,3700	0,8844
I2096	TINTA LATEX	L	0,17000000	12,9600	2,2032
TOTAL MATERIAL:					3,1726
VALOR COM ENCARGOS:					17,36
VALOR BDI (26.00%):					4,51
VALOR COM BDI:					21,88

14.3.1. C3022 - PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775
MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,3400	0,1360
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,12000000	7,2700	0,8724
I2425	SOLVENTE	L	0,05000000	8,2300	0,4115

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17000000	15,2100	2,5857
TOTAL MATERIAL:						4,0056
VALOR COM ENCARGOS:						18,18
VALOR BDI (26.00%):						4,73
VALOR COM BDI:						22,91

14.4.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL MAO DE OBRA:						16,6050

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	8,0700	1,6947
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,3200	0,1660
TOTAL MATERIAL:						1,8607
VALOR COM ENCARGOS:						18,47
VALOR BDI (26.00%):						4,80
VALOR COM BDI:						23,27

15.1.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:						9,2725

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	1,8300	2,7450
I1503	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	34,2600	0,7503
I1596	PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	28,7200	0,0086
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	50,4700	0,1060
I9077	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	8,3200	14,9760
TOTAL MATERIAL:						18,5859
VALOR COM ENCARGOS:						27,86
VALOR BDI (26.00%):						7,24
VALOR COM BDI:						35,10

15.2.1. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7351	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	2.200,6700	2.200,6700
TOTAL MATERIAL:						2.200,6700
VALOR COM ENCARGOS:						2.200,67
VALOR BDI (26.00%):						572,17
VALOR COM BDI:						2.772,84

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.923-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
DATA: 14 de Julho de 2021
BDI: 26,00%
TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR		H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL MAO DE OBRA:						14,8360
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO		KG	0,00080000	27,5500	0,0220
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO		L	0,00030000	23,9200	0,0072
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")		M	1,60000000	1,8200	2,9120
TOTAL MATERIAL:						2,9412
VALOR COM ENCARGOS:						17,78
VALOR BDI (26.00%):						4,62
VALOR COM BDI:						22,40

15.4.1. C0556 - CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,13000000	16,7700	2,1801
12312	ELETRICISTA		H	0,13000000	20,7700	2,7001
TOTAL MAO DE OBRA:						4,8802
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	CABO EM PVC 1000V 6MM2		M	1,02000000	2,2300	2,2746
TOTAL MATERIAL:						2,2746
VALOR COM ENCARGOS:						7,15
VALOR BDI (26.00%):						1,86
VALOR COM BDI:						9,01

15.5.1. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA		H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480
MATERIAL		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	19,7600	19,7600
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	19,4300	19,4300
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO		UN	1,00000000	16,0700	16,0700
12412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS		UN	1,00000000	22,4900	22,4900
TOTAL MATERIAL:						77,7500
VALOR COM ENCARGOS:						122,80
VALOR BDI (26.00%):						31,93
VALOR COM BDI:						154,73

16.1.1. C3359 - PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (M2)

EQUIPAMENTO	DESCRICO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)		H	0,90000000	35,6700	32,1030
10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)		H	0,10000000	86,8800	8,6880
TOTAL EQUIPAMENTO:						40,7910
MAO DE OBRA		SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO		H	0,10000000	20,7700	2,0770

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 1639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
-------	----------	---------	---	------------	---------	---------

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,2900	1,1600
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,5100	2,0400
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	220,1400	220,1400
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	10,5700	63,4200
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	5,0100	20,0400
TOTAL MATERIAL:						306,8000

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	256,6100	9,2360
TOTAL SERVICIO:						9,2380
VALOR COM ENCARGOS:						374,45
VALOR BDI (26.00%):						97,36
VALOR COM BDI:						471,81

17.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						10,8850
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (26.00%):						2,83
VALOR COM BDI:						13,71

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME

R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.

CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749

CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4

E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	10.464,06	33,3333%	33,3333%	33,3334%	100,0000' %'
			3.488,02	3.488,02	3.488,02	10.464,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.492,95	100,0000%			100,0000' %'
			2.492,95			2.492,95
3	MOVIMENTO DE TERRA	4.396,64	100,0000%			100,0000' %'
			4.396,64			4.396,64
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	31.529,87	60,0000%	40,0000%		100,0000' %'
			18.917,92	12.611,95		31.529,87
5	PARADES E PAINÉIS	23.457,01		80,0000%	20,0000%	100,0000' %'
				18.765,61	4.691,40	23.457,01
6	REVESTIMENTOS	50.067,03		40,0000%	60,0000%	100,0000' %'
				20.026,81	30.040,22	50.067,03
7	COBERTURA	31.154,80		80,0000%	20,0000%	100,0000' %'
				24.923,84	6.230,96	31.154,80
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.548,97		100,0000%		100,0000' %'
				3.548,97		3.548,97
9	PISOS	22.807,65		20,0000%	80,0000%	100,0000' %'
				4.561,53	18.246,12	22.807,65
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.887,11		80,0000%	20,0000%	100,0000' %'
				7.909,69	1.977,42	9.887,11
11	DADOS E LÓGICA	717,94		80,0000%	20,0000%	100,0000' %'
				574,35	143,59	717,94
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7.985,06		80,0000%	20,0000%	100,0000' %'
				6.388,05	1.597,01	7.985,06
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6.271,79		20,0000%	80,0000%	100,0000' %'
				1.254,36	5.017,43	6.271,79
14	PINTURA	21.208,00			100,0000%	100,0000' %'
					21.208,00	21.208,00
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	12.970,50			100,0000%	100,0000' %'
					12.970,50	12.970,50
16	SINALIZAÇÃO	943,62			100,0000%	100,0000' %'
					943,62	943,62
17	SERVIÇOS DIVERSOS	1.249,94	33,3333%	33,3333%	33,3334%	100,0000' %'
			416,65	416,65	416,65	1.249,94
		241.152,94	29.712,18	104.469,83	106.970,93	241.152,94
			29.712,18	134.182,01	241.152,94	

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

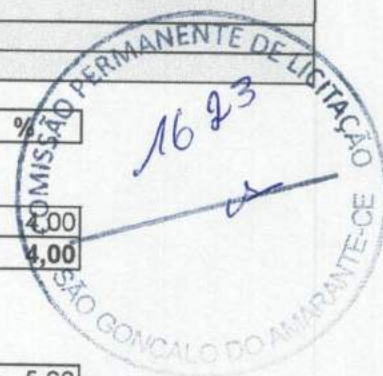
Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

Francisco Camurça Teles
 CREA 11639D
 Eng. Civil

COMPOSIÇÃO DE BDI



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



COD	DESCRIÇÃO	%
A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00
	TOTAL	4,00
B	BENEFÍCIO	
L	LUCRO	5,60
	TOTAL	5,22
DI	DESPESAS INDIRECTAS	
S + G	Garantias/seguros	0,80
R	Riscos	0,97
DF	Despesas financeiras	0,59
	TOTAL	2,36
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,20%, SEMPRE QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 26,00%

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

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ, DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE
 LOCAL: CRECHE CEDI VIVA CRIANÇA, NA LOCALIDADE DO NOVO CROATÁ - SÃO GONÇALO DO AMARANTE / CE
 DATA: 14 de Julho de 2021
 BDI: 26,00%
 TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO
 ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)3343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1tda2010@hotmail.com

Francisco Camurça Teles
 CREA: 11639D
 Eng. Civil