



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 015-2021-TP

Canindé-CE., 14 de Julho de 2021.

DADOS DA EMPRESA:		
PROPONENTE: GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI-ME		
ENDEREÇO: RUA JOÃO PINTO DAMASCENO, Nº 395, CENTRO, CANINDÉ-CE		
CNPJ: 10.905.621/0001-78	CGF: 06.385.357-4	
BANCO: CAIXA ECONOMICA FEDERAL	AGÊNCIA: 0746	CONTA CORRENTE: 1214-0
FONE: (85)3343-3749	EMAIL: guanabaraltda2010@hotmail.com	
DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO:		
NOME: MARCELO GUEDES AGUIAR	RG n.º: 2006098139711	CPF n.º 233.625.023-34
CARGO: TITULAR DA EMPRESA	FONE: (85) 999849377	

Prezados(as) Senhores(as)

A empresa **GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME**, inscrita no CNPJ sob o nº 10.905.621/0001-78 sediada na Rua João Pinto Damasceno nº 395, Bairro Centro, Canindé-CE, por intermédio de seu representante legal o Sr. Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711-SSPDS-CE apresenta a V.sas., nossa proposta para o objeto do edital **Tomada de Preços Nº 015.2021-TP** cujo o objeto **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** pelo preço global de **R\$241.152,94(Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos)** com o prazo de execução conforme edital.

Caso nos sejamos adjudicados o objeto da presente licitação, no comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento convocatório, indicando para esse fim o SR Marcelo Guedes Aguiar, inscrito no CPF sob o nº 233.625.023-34 e RG 2006098139711-SSPDS-CE como representante legal da empresa.

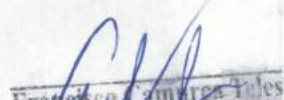
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60(sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Prazo de execução conforme edital.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícias e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

10.905.621/0001-78
GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERV. EIRELI-ME
Rua João Pinto Damasceno, 39
Centro - CEP 62700-000
CANINDÉ - CE


Francisco Camargo Pires
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
Rua João Pinto 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 **INSC. MUNICIPAL:** 2207
E-mail: guanabaraltda2010@hotmail.com

RESUMO DO ORÇAMENTO



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

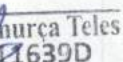
ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.464,06	4,34
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.492,95	1,03
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	4.396,64	1,82
5	PARADES E PAINÉIS	31.529,87	13,07
6	REVESTIMENTOS	23.457,01	9,73
7	COBERTURA	50.067,03	20,76
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	31.154,80	12,92
9	PISOS	3.548,97	1,47
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22.807,65	9,46
11	DADOS E LÓGICA	9.887,11	4,10
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	717,94	0,30
13	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7.985,06	3,31
14	PINTURA	6.271,79	2,60
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO	21.208,00	8,79
16	SINALIZAÇÃO	12.970,50	5,38
17	SERVIÇOS DIVERSOS	943,62	0,39
		1.249,94	0,52
		VALOR TOTAL:	241.152,94
			100,00
Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos			


 Marcello Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empregador

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


 Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						10.464,06
1.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						10.464,06
1.1.1	18580	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÉS	0,50	5.868,92	1.525,92	7.394,84
1.1.2	18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	SEINFRA	MÉS	0,37	14.514,46	3.773,76	18.288,22
2		SERVIÇOS PRELIMINARES						2.492,95
2.1		CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DE OBRA						790,08
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	104,51	27,17	131,68
2.2		LOCAÇÃO DA OBRA						790,08
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	91,17	5,55	1,44	637,28
2.3		PREPARAÇÃO DO TERRENO						637,28
2.3.1	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	91,17	0,14	0,04	933,37
2.3.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	91,17	3,89	1,01	16,41
2.3.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	373,20	97,03	446,73
2.4		REMOÇÃO						470,23
2.4.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	14,45	7,26	1,89	132,22
3		MOVIMENTO DE TERRA						132,22
3.1		ESCAVAÇÕES EM VALAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES						4.396,64
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	9,06	41,21	10,71	471,95
3.2		ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO						471,95
3.2.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	2,27	20,67	5,37	3.924,69
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	45,56	67,29	17,50	59,11
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						3.865,58
4.1		EMBASAMENTO E BALDRAMES						31.528,87
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,09	361,15	93,90	7.681,84
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	4,54	456,79	118,77	4136,40
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,28	516,12	134,19	2.615,04
4.2		FORMAS						832,40
4.2.1	C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA. ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	80,78	76,27	20,35	9.116,37
								7.996,52



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

Francisco Cadurça Teles
 CREA-CE 10639D
 Eng. Civil

Marcelo Mendes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

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

DATA: 14 de Julho de 2021

BDI: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%

4.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	15,36	59,41	15,45	74,86	1.149,85
4.3	ARMADURAS								10.080,47
4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	432,84	8,56	2,23	10,79	4.670,34
4.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	480,90	8,93	2,32	11,25	5.410,13
4.4	CONCRETO								2.895,12
4.4.1	C0843	CONCRETO P/IVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,27	301,16	78,30	379,46	1.999,75
4.4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	5,27	134,84	35,06	169,90	895,37
4.5	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO								1.868,07
4.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	13,18	75,22	19,56	94,76	1.249,20
4.5.2	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	6,58	73,20	19,03	92,23	606,87
5	PARADES E PAINÉIS								23.457,01
5.1	ALVENARIA DE ELEVACÃO								15.968,59
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	247,23	51,26	13,33	64,59	15.968,59
5.2	VERGAS E CHAPIM								4.475,29
5.2.1	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	17,20	27,99	7,28	35,27	606,64
5.2.2	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	2,29	1.290,05	335,41	1.625,46	3.722,30
5.2.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,30	89,35	23,23	112,58	146,35
5.3	OUTROS ELEMENTOS								2.261,29
5.3.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	6,06	158,73	41,27	200,00	1.212,00
5.3.2	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/IBANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	20,00	11,07	2,88	13,95	276,00
5.3.3	C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	505,15	131,34	636,49	636,49
5.3.4	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,12	94,81	24,65	119,46	133,80
5.4	DIVISÓRIAS								761,84
5.4.1	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,75	340,97	88,65	429,62	751,84
6	REVESTIMENTOS								50.087,03
6.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS								18.169,92
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	515,09	5,49	1,43	6,92	3.564,42
6.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	308,08	21,56	5,61	27,17	8.370,53




 Marcelo Mendes 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)33343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabaraidda2010@hotmail.com



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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%



		SEINFRA	M2	207,01	27,51	7,15	34,86	7.174,97
6.1.3	C1211	SEINFRA	M2	207,01	27,51	7,15	34,86	7.174,97
6.2	ARGAMASSAS PARA TETOS							4.879,97
6.2.1	C4470	SEINFRA	M2	75,00	43,76	11,38	55,14	4.135,50
6.2.2	C2111	SEINFRA	M2	16,17	25,24	6,56	31,80	514,21
6.2.3	C0778	SEINFRA	M2	16,17	11,30	2,94	14,24	230,26
6.3	ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS							26.077,14
6.3.1	C4432	SEINFRA	M2	24,26	86,86	22,58	109,44	2.857,20
6.3.2	C4434	SEINFRA	M2	192,73	93,08	24,20	117,28	21.430,57
6.3.3	C1123	SEINFRA	M2	207,01	7,63	1,98	9,61	1.989,37
7	COBERTURA							31.154,80
7.1	ESTRUTURA DE MADEIRA							21.319,10
7.1.1	C1336	SEINFRA	M2	110,08	85,19	22,15	107,34	11.815,99
7.1.2	C4480	SEINFRA	M2	110,08	68,51	17,81	86,32	9.502,11
7.2	TELHAS							8.262,81
7.2.1	C4482	SEINFRA	M2	110,08	54,14	14,08	68,22	7.506,66
7.2.2	C4483	SEINFRA	M	12,80	23,40	6,08	29,48	377,34
7.2.3	C0387	SEINFRA	M	25,60	11,95	3,03	14,98	375,81
7.3	OUTROS ELEMENTOS							1.673,89
7.3.1	C0657	SEINFRA	M	25,60	48,79	12,69	61,48	1.573,89
8	IMPERMEABILIZAÇÃO							3.548,97
8.1	FUNDAÇÕES							1.026,95
8.1.1	C1462	SEINFRA	M2	22,64	36,00	9,36	45,36	1.026,95
8.2	PAREDES EXTERNAS							2.522,02
8.2.1	C1462	SEINFRA	M2	55,60	36,00	9,36	45,36	2.522,02
9	PISOS							22.807,65
9.1	LASTROS							6.113,06
9.1.1	C1807	SEINFRA	M2	124,68	38,91	10,12	49,03	6.113,06
9.2	PISOS INTERNOS							16.694,59



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)33343 3749
 CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

Marcelo Soares Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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

BD: 26,00%

TABELA: SEINFRA 027.1 C/ DESONERAÇÃO

ENCARGOS SOCIAIS: 85,20%



9.2.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	124,68	20,21	5,25	25,46	3.174,35
9.2.2	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	75,00	101,17	26,30	127,47	9.560,25
9.2.3	C4339	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEL-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	16,17	85,81	22,31	108,12	1.748,30
9.2.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	4,00	53,88	14,01	67,89	271,56
9.2.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	16,17	7,63	1,98	9,61	155,39
9.2.6	C1816	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	33,51	42,27	10,99	53,26	1.784,74
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
10.1	ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS								
10.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	138,80	13,62	3,54	17,16	2.381,81
10.2	QUADROS / CAIXAS								
10.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	184,01	47,84	231,85	231,85
10.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	17,00	6,70	1,74	8,44	143,48
10.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	21,00	7,75	2,02	9,77	205,17
10.3	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS								
10.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	416,40	5,28	1,37	6,65	2.769,06
10.4	TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO								
10.4.1	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	12,52	3,26	15,78	15,78
10.4.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	45,62	11,86	57,48	114,96
10.4.3	C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	36,69	9,54	46,23	92,46
10.4.4	C4782	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	18,77	4,88	23,65	118,25
10.5	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS								
10.5.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	21,00	39,29	10,22	49,51	1.039,71
10.5.2	C4384	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	4,00	164,38	42,74	207,12	828,48
10.6	APARELHOS TÉCNICOS								
10.6.1	C2683	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	10,00	154,45	40,16	194,61	1.946,10
11	DADOS E LÓGICA								
11.1	ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS								
11.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,80	13,62	3,54	17,16	181,90
11.2	QUADROS / CAIXAS								
									19,64



Francisco Capurca Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

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

(Handwritten signature)

Marcelo Guêres Aguiar
CPE: 233.625.023-34
Empresario

(Handwritten initials)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%

11.2.1	C-4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	7,75	2,02	9,77	19,54
11.3		FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS							422,30
11.3.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	31,80	10,54	2,74	13,28	422,30
11.4		TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHOS							94,20
11.4.1	C-4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	37,38	9,72	47,10	94,20
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							7.985,06
12.1		TUBOS E CONEXÕES DE PVC							4.210,34
12.1.1	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	75,00	17,78	4,62	22,40	1.660,00
12.1.2	C2583	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	27,61	7,18	34,79	695,80
12.1.3	C-3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	UN	2,00	16,20	4,21	20,41	40,82
12.1.4	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	85,00	15,76	4,10	19,86	1.668,10
12.1.5	C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	41,91	10,90	52,81	105,62
12.2		REGISTROS E VALVULAS							208,35
12.2.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CAÑOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	55,12	14,33	69,45	208,35
12.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							2.080,78
12.3.1	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	308,11	80,11	388,22	776,44
12.3.2	C-4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	211,57	55,01	266,58	533,16
12.3.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	44,19	11,49	55,68	111,36
12.3.4	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	3,00	69,45	18,06	87,51	262,53
12.3.5	C-0668	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	0,51	221,28	57,53	278,81	142,19
12.3.6	C-4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	0,69	293,42	76,29	369,71	255,10
12.4		POÇOS E CAIXAS							1.485,69
12.4.1	C-4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	7,00	29,84	7,76	37,60	263,20
12.4.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	686,09	178,38	864,47	864,47
12.4.3	C-4585	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	142,03	36,93	178,96	357,92
13		ESQUADRIAS E FERRAGENS							6.271,79
13.1		ESQUADRIAS METÁLICAS							6.810,91
13.1.1	C-1973	PORTA EM ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,36	279,07	72,56	351,63	1.180,08
13.1.2	C-4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,04	214,67	55,87	270,54	1.364,53
13.1.3	C-4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,20	149,15	38,78	187,93	1.728,96
13.1.4	C-2872	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CIMASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	9,20	132,50	34,45	166,95	1.533,04

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 Camarça Teles
CREA-CE/1639D
Eng. Civil

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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%



13.2	LOUSA											460,88
13.2.1	T. 001	LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA EM FORMICA BRANCA	PRÓPRIA	UN	2,00	182,89	47,55	230,44				460,88
14	PINTURA											21.208,00
14.1	PAREDES											16.832,96
14.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	184,30	10,97	2,85	13,82				2.547,03
14.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	184,30	21,17	5,50	26,67				4.915,28
14.1.3	C2478	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO ACRILICO	SEINFRA	M2	46,50	90,23	23,48	113,68				5.286,59
14.1.4	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	152,48	21,78	5,66	27,44				4.184,05
14.2	FORRO											576,95
14.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,17	10,97	2,85	13,82				223,47
14.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	16,17	17,35	4,51	21,86				353,48
14.3	COBERTA											1.952,86
14.3.1	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	85,24	18,18	4,73	22,91				1.952,85
14.4	PISO											1.746,25
14.4.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	75,00	18,47	4,80	23,27				1.745,25
15	SISTEMA DE AR CONDICIONADO											12.970,50
15.1	REDE FRIGORÍGENA											716,04
15.1.1	C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	20,40	27,86	7,24	35,10				716,04
16.2	EQUIPAMENTOS											11.091,36
16.2.1	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	4,00	2.200,67	572,17	2.772,84				11.091,36
16.3	DRENO											456,96
16.3.1	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,40	17,78	4,62	22,40				456,96
16.4	CABEAMENTO											551,41
16.4.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	61,20	7,15	1,86	9,01				551,41
16.5	QUADROS / CAIXAS											154,73
16.5.1	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	122,80	31,93	154,73				154,73
16	SINALIZAÇÃO											943,62
16.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL											943,62
16.1.1	C3559	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMI-REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	2,00	374,45	97,36	471,81				943,62
17	SERVIÇOS DIVERSOS											1.249,84
17.1	LIMPEZA FINAL											1.249,84
17.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	91,17	10,88	2,83	13,71				1.249,84
								VALOR TOTAL:				241.162,84



Francisco Damurca Telles
CREA 11639D
 Eng. Civil

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

1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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: 95,20%



Duzentos e Quarenta e Um Mil Cento e Cinquenta e Dois reais e Noventa e Quatro centavos



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: guanabara2010@hotmail.com

Handwritten signature
Márcio Soares Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

Francisco Amurca Teles
CREATE 11639D
Eng. Civil

CURVA ABC - SERVIÇOS

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%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	182,73	117,28	21.430,57	8,89	8,89	A
C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (8x18x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10mm(L=2,8)	SEINFRA	SERVICO	M2	247,23	64,56	15.968,56	6,62	15,51	A
C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VAO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	SERVICO	M2	110,08	107,34	11.815,96	4,90	20,41	A
C3881	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	2.772,84	11.091,36	4,60	25,01	A
C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	SERVICO	M2	75,00	127,47	9.560,25	3,96	28,97	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	110,08	86,32	9.502,11	3,94	32,91	A
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm PIPAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	308,08	27,17	8.370,53	3,47	36,38	A
C1369	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	SERVICO	M2	80,78	98,62	7.968,52	3,30	39,69	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	110,08	68,22	7.508,66	3,11	42,80	A
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	207,01	34,86	7.174,97	2,98	45,78	A
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,37	18.288,22	6.766,64	2,81	48,59	A
C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	SERVICO	M2	124,68	49,03	6.113,06	2,53	51,12	B
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	SERVICO	KG	480,90	11,25	5.410,13	2,24	53,36	B
C2476	TINTA EPOXI EM PAREDES, C/ SELADOR E EMASSAMENTO AGRÍLICO	SEINFRA	SERVICO	M2	46,50	113,69	5.286,59	2,19	55,55	B
C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	184,30	28,67	4.915,28	2,04	57,59	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	SERVICO	KG	432,84	10,79	4.670,34	1,94	59,53	B
C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	SERVICO	M2	152,48	27,44	4.184,05	1,74	61,26	B
C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	SERVICO	M3	9,09	455,05	4.136,40	1,72	62,98	B
C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	SERVICO	M2	75,00	55,14	4.135,50	1,71	64,69	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	M3	45,59	84,79	3.865,58	1,60	66,30	B
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	SERVICO	M3	2,29	1.625,46	3.722,30	1,54	67,84	B
I8590	ENCARGO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MAO DE OBRA	MÉS	0,50	7.394,84	3.697,42	1,53	69,37	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	515,09	6,92	3.564,42	1,48	70,85	B
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP = 2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	78,24	45,96	3.548,97	1,47	72,32	B
C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	SERVICO	M2	124,68	25,46	3.174,35	1,32	73,64	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	SERVICO	M2	200,47	13,82	2.770,50	1,15	74,79	B
C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	SERVICO	M	416,40	6,65	2.769,06	1,15	75,94	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	24,28	109,44	2.657,20	1,10	77,04	B



Francisco Camurça Teles
CREA-CE 1639D
Eng Civil

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 Soares Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresário

CURVA ABC - SERVIÇOS

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	SEINFRA	SERVICO	M3	4,54	575,56	2.613,04	1,08	78,12	B
C0056	SEINFRA	SERVICO	M3	4,54	575,56	2.613,04	1,08	78,12	B
C1196	SEINFRA	SERVICO	M	149,40	17,16	2.563,70	1,06	79,16	B
C1123	SEINFRA	SERVICO	M2	223,18	9,61	2.144,76	0,89	80,07	C
C2625	SEINFRA	SERVICO	M	95,40	22,40	2.136,96	0,89	80,96	C
C0843	SEINFRA	SERVICO	M3	5,27	379,46	1.969,75	0,83	81,79	C
C3022	SEINFRA	SERVICO	M2	86,24	22,91	1.952,86	0,81	82,80	C
C2663	SEINFRA	SERVICO	UN	10,00	194,61	1.946,10	0,81	83,41	C
C1916	SEINFRA	SERVICO	M2	33,51	53,26	1.784,74	0,74	84,15	C
C4439	SEINFRA	SERVICO	M2	16,17	108,12	1.748,30	0,72	84,87	C
C1907	SEINFRA	SERVICO	M2	75,00	23,27	1.745,25	0,72	85,59	C
C4613	SEINFRA	SERVICO	M2	9,20	187,93	1.728,96	0,72	86,31	C
C2597	SEINFRA	SERVICO	M	85,00	19,86	1.688,10	0,70	87,01	C
C0667	SEINFRA	SERVICO	M	25,60	61,48	1.573,89	0,65	87,66	C
C2672	SEINFRA	SERVICO	M2	9,20	166,95	1.535,94	0,64	88,30	C
C4518	SEINFRA	SERVICO	M2	5,04	270,74	1.364,53	0,57	88,87	C
C1628	SEINFRA	SERVICO	M2	91,17	13,71	1.249,94	0,52	89,39	C
C4420	SEINFRA	SERVICO	M2	13,18	94,78	1.249,20	0,52	89,90	C
C4756	SEINFRA	SERVICO	M2	6,06	200,00	1.212,00	0,50	90,41	C
C1973	SEINFRA	SERVICO	M2	3,36	351,63	1.181,48	0,49	90,90	C
C1400	SEINFRA	SERVICO	M2	15,36	74,86	1.149,85	0,48	91,37	C
C1875	SEINFRA	SERVICO	UN	21,00	49,51	1.039,71	0,43	91,80	C
C3359	SEINFRA	SERVICO	M2	2,00	471,81	943,62	0,39	92,20	C
C1804	SEINFRA	SERVICO	M3	5,27	169,90	865,37	0,37	92,57	C
C0633	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	864,47	864,47	0,36	92,92	C
C0089	SEINFRA	SERVICO	M3	1,28	650,31	832,40	0,35	93,27	C
C4394	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	207,12	828,48	0,34	93,61	C
C1937	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	131,88	790,08	0,33	93,94	C
C3247	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	388,22	776,44	0,32	94,26	C
C4096	SEINFRA	SERVICO	M2	1,75	429,62	751,84	0,31	94,57	C



Francisco Camargo Sales
CREA-CE 10.639/D
Eng. CIVIL

GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
CEP: 62700 000 Fone: (85)33343 3749
CNPJ: 10-905.621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
E-mail: guanabara ltda2010@hotmail.com

(Handwritten signature)

Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625.023-34
Empresario

CURVA ABC - SERVIÇOS

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	SERVIÇO	M	20,40	35,10	716,04	0,30	94,87	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXIVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMERICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	20,40	35,10	716,04	0,30	94,87	C
C2593	TUBO PVC BRANCO PESGO TO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	34,79	695,80	0,29	95,16	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SERVIÇO	M2	91,17	6,99	637,28	0,26	95,42	C
C2973	TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATORIO, PADRÃO CAGECE	SERVIÇO	UN	1,00	636,49	636,49	0,26	95,69	C
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SERVIÇO	M2	6,58	92,23	606,87	0,25	95,94	C
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SERVIÇO	M	17,20	35,27	606,64	0,25	96,19	C
C6556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SERVIÇO	M	61,20	9,01	551,41	0,23	96,42	C
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SERVIÇO	UN	2,00	266,58	533,16	0,22	96,64	C
C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA FINEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SERVIÇO	M2	16,17	31,80	514,21	0,21	96,85	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SERVIÇO	M3	9,06	51,92	471,95	0,20	97,05	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SERVIÇO	UN	1,00	470,23	470,23	0,19	97,25	C
T. 001	LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA EM FÓRMICA BRANCA	GERAL	UN	2,00	230,44	460,88	0,19	97,44	C
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SERVIÇO	M2	91,17	4,90	446,73	0,19	97,62	C
C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SERVIÇO	M	31,80	13,28	422,30	0,18	97,80	C
C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SERVIÇO	M	12,80	29,48	377,34	0,16	97,95	C
C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SERVIÇO	M	25,60	14,68	375,81	0,16	98,11	C
C4695	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SERVIÇO	UN	2,00	178,96	357,92	0,15	98,26	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SERVIÇO	M2	16,17	21,86	353,48	0,15	98,40	C
C3874	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/ BANCA E/OU PRATELEIRAS	SERVIÇO	UN	20,00	13,95	279,00	0,12	98,52	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SERVIÇO	M	4,00	67,89	271,56	0,11	98,63	C
C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SERVIÇO	UN	7,00	37,60	263,20	0,11	98,74	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SERVIÇO	UN	3,00	87,51	262,53	0,11	98,85	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SERVIÇO	M2	0,69	369,71	255,10	0,11	98,96	C
C2087	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X96mm, C/ BARRAMENTO	SERVIÇO	UN	1,00	231,85	231,85	0,10	99,05	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SERVIÇO	M2	16,17	14,24	230,26	0,10	99,15	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SERVIÇO	UN	23,00	9,77	224,71	0,09	99,24	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/ CANO P/ LA. CROMADA D= 20mm (3/4")	SERVIÇO	UN	3,00	69,45	208,35	0,09	99,33	C
C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	SERVIÇO	UN	1,00	154,73	154,73	0,06	99,39	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SERVIÇO	M2	1,30	112,58	146,35	0,06	99,45	C



GUANABARA CONSTRUÇÕES TRANSPORTES E SERVIÇOS EIRELI ME
 R. João P. Damasceno nº 395 Centro-Canindé - Ceará.
 CEP: 62700 000 Fone: (85)33343 3749
 CNPJ: 10-905-621/0001-78 INSC. ESTADUAL: 06.385.357-4
 E-mail: guanabara1da2010@hotmail.com

[Handwritten signature]

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF- 233.625.023-34
 Empresário

Francisco Camurça Teles
 CREA-CE 1639D
 Eng. Civil

CURVA ABC - SERVIÇOS

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 7 SALAS DE AULA E 10A 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%



CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	SERVICO	UN	17,00	8,44	143,48	0,06	99,51	C
C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	SERVICO	M2	0,51	278,61	142,19	0,06	99,57	C
C4088	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	SERVICO	M2	1,12	119,46	133,80	0,06	99,53	C
C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	SERVICO	M2	14,45	9,15	132,22	0,05	99,68	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	SERVICO	UN	5,00	23,65	118,25	0,05	99,73	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	57,48	114,96	0,05	99,78	C
C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	55,68	111,36	0,05	99,82	C
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	52,81	105,62	0,04	99,87	C
C2083	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	47,10	94,20	0,04	99,91	C
C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT.5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	46,23	92,46	0,04	99,95	C
C1484	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES UMA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	M3	2,27	26,04	59,11	0,02	99,97	C
C3920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	20,41	40,82	0,02	99,99	C
C3587	MUITRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO PESGO TO D=100mm(4")	SEINFRA	SERVICO	M2	91,17	0,18	16,41	0,01	99,99	C
C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	15,78	15,78	0,01	100,00	C
C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	SERVICO	UN	1,00	15,78	15,78	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00%	241.152,94
Outros:	0,00
Valor total do Orçamento:	241.152,94



Francisco Capurça Teles
CREA-CE 11639D
Eng. Civil

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

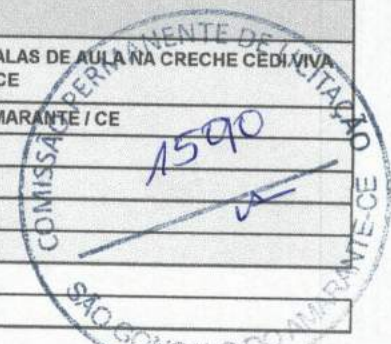
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Marcelo Guedes Aguiar
CPF: 233.625-023-34
Empresário

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%



1.1.1. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (MÊS)

VALOR COM ENCARGOS:	5.868,92
VALOR BDI (26.00%):	1.525,92
VALOR COM BDI:	7.394,84

1.1.2. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (MÊS)

VALOR COM ENCARGOS:	14.514,46
VALOR BDI (26.00%):	3.773,76
VALOR COM BDI:	18.288,22

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	21,7100	22,1442
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	15,2400	15,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	7,6900	34,6050
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	9,4800	1,4220
TOTAL MATERIAL:						73,4112
VALOR COM ENCARGOS:						104,51
VALOR BDI (26.00%):						27,17
VALOR COM BDI:						131,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	15,5500	2,0215
TOTAL MAO DE OBRA:						4,7216
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	12,6300	0,2526
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	7,6900	0,3076
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	9,4800	0,1138
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	17,5200	0,1577
TOTAL MATERIAL:						0,8317
VALOR COM ENCARGOS:						5,55
VALOR BDI (26.00%):						1,44
VALOR COM BDI:						6,99

2.3.1. C4919 - LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00080000	155,7200	0,0934
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0934
MAO DE OBRA		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: guanabara ltda2010@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%



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00300000	15,5500	0,0467
TOTAL MAO DE OBRA:						0,0467
VALOR COM ENCARGOS:						0,14
VALOR BDI (26.00%):						0,04
VALOR COM BDI:						0,18

2.3.2. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL MAO DE OBRA:						3,8875
VALOR COM ENCARGOS:						3,89
VALOR BDI (26.00%):						1,01
VALOR COM BDI:						4,90

2.3.3. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,00000000	15,5500	373,2000
TOTAL MAO DE OBRA:						373,2000
VALOR COM ENCARGOS:						373,20
VALOR BDI (26.00%):						97,03
VALOR COM BDI:						470,23

2.4.1. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
VALOR COM ENCARGOS:						7,26
VALOR BDI (26.00%):						1,89
VALOR COM BDI:						9,15

3.1. C3784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2075
VALOR COM ENCARGOS:						41,21
VALOR BDI (26.00%):						10,71
VALOR COM BDI:						51,92

3.2.1. C2920 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	91,1000	3,1885
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	33,0200	1,1557
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,3442
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL MAO DE OBRA:						16,3275

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 Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

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 COM ENCARGOS:	26,67
VALOR BDI (26,00%):	5,37
VALOR COM BDI:	26,04

3.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	37,1400	40,8540
TOTAL MATERIAL:						40,8540
VALOR COM ENCARGOS:						67,29
VALOR BDI (26,00%):						17,50
VALOR COM BDI:						84,79

4.1.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	20,7700	124,6200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL MAO DE OBRA:						264,5700
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	41,1800	15,0225
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,3400	37,2300
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	40,3000	44,3300
TOTAL MATERIAL:						96,5825
VALOR COM ENCARGOS:						361,15
VALOR BDI (26,00%):						93,90
VALOR COM BDI:						455,05

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,7700	176,5450
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,5500	143,0600
TOTAL MAO DE OBRA:						319,6050
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	45,5800	9,5718
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,6700	20,7365
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,3400	10,5230
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4100	96,3500
TOTAL MATERIAL:						137,1813
VALOR COM ENCARGOS:						456,79
VALOR BDI (26,00%):						118,77
VALOR COM BDI:						575,56

4.1.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

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: guanabaraIta2010@hotmail.com

Handwritten signature/initials

Handwritten signature
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%



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						217,8100

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	45,5800	28,1821
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,8000	104,4000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	46,4800	28,5852
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,3400	125,2900
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	45,0800	11,8560
TOTAL MATERIAL:						298,3133
VALOR COM ENCARGOS:						516,12
VALOR BDI (26.00%):						134,19
VALOR COM BDI:						850,31

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	18,0400	4,6904
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	7,6900	9,2280
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	8,4200	2,1050
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	2,8900	4,4217
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	6,1100	7,1487
TOTAL MATERIAL:						27,5938
VALOR COM ENCARGOS:						78,27
VALOR BDI (26.00%):						20,35
VALOR COM BDI:						98,62

4.2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,7700	21,8010
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
TOTAL MAO DE OBRA:						48,8020

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	4,4800	1,7920
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	8,4200	1,2630
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	2,8900	1,4450
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	6,1100	6,1100
TOTAL MATERIAL:						10,6100
VALOR COM ENCARGOS:						59,41
VALOR BDI (26.00%):						15,45
VALOR COM BDI:						74,86

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%



4.3.1. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	16,7700	1,1739
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
TOTAL MAO DE OBRA:						2,6278
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1300	0,1226
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,0500	5,8075
TOTAL MATERIAL:						5,9301
VALOR COM ENCARGOS:						8,56
VALOR BDI (26.00%):						2,23
VALOR COM BDI:						10,79

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1300	0,1226
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	5,0500	5,8075
TOTAL MATERIAL:						5,9301
VALOR COM ENCARGOS:						8,93
VALOR BDI (26.00%):						2,32
VALOR COM BDI:						11,25

4.4.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9200	14,9369
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,9369
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	41,1800	35,6989
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	46,4800	29,1430
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,3400	118,6600
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	45,0800	9,4217
TOTAL MATERIAL:						192,9236
VALOR COM ENCARGOS:						301,16
VALOR BDI (26.00%):						78,30
VALOR COM BDI:						379,46

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

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: 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%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400
VALOR COM ENCARGOS:						134,84
VALOR BDI (26.00%):						35,06
VALOR COM BDI:						169,90

4.5.1. C4420 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,0500	3,7370
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	26,4300	26,4300
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	7,6900	9,9970
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,4200	0,2526
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,8900	2,8033
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	6,1100	3,9715
TOTAL MATERIAL:						47,1914
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	282,4200	8,4726
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475
TOTAL SERVICIO:						15,3201
VALOR COM ENCARGOS:						75,22
VALOR BDI (26.00%):						19,56
VALOR COM BDI:						94,78

4.5.2. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL MAO DE OBRA:						12,7120
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,0500	3,7370
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,4100	24,4100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	7,6900	9,9970
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	8,4200	0,2526
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	2,8900	2,8033
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,85000000	6,1100	3,9715
TOTAL MATERIAL:						45,1714
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	282,4200	8,4726
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	228,2500	6,8475

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
 Empresario

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 SERVIÇO:	15,3201
VALOR COM ENCARGOS:	73,20
VALOR BDI (26.00%):	19,03
VALOR COM BDI:	92,23

5.1.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL MAO DE OBRA:						38,1860

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	41,1800	0,6177
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6700	1,4606
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,3400	0,7412
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4100	10,2500
TOTAL MATERIAL:						13,0695
VALOR COM ENCARGOS:						51,26
VALOR BDI (26.00%):						13,33
VALOR COM BDI:						64,59

5.2.1. C2249 - RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL MAO DE OBRA:						18,5450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	8,5300	8,7859
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,4800	0,6636
TOTAL MATERIAL:						9,4495
VALOR COM ENCARGOS:						27,99
VALOR BDI (26.00%):						7,28
VALOR COM BDI:						35,27

5.2.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	20,9200	14,9369
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,9369

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,6960
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL MAO DE OBRA:						689,8820

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL MATERIAL:						689,8820

Marcelo Cuedes 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: guanabaraIta2010@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%



ID	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	6,1300	7,3580
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	41,1800	25,8757
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	5,8000	348,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	46,4800	40,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,3400	111,3840
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	7,6900	4,6140
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	8,4200	16,8400
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,1100	30,5500
TOTAL MATERIAL:						585,2291
VALOR COM ENCARGOS:						1.290,05
VALOR BDI (26.00%):						335,41
VALOR COM BDI:						1.625,46

5.2.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	20,9200	0,4184
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,4184
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						54,4910
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	6,1300	0,1226
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	45,5800	1,8232
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,8000	7,8300
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	14,5200	14,5200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,3400	5,9024
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	45,0800	4,0572
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	9,4800	0,1896
TOTAL MATERIAL:						34,4450
VALOR COM ENCARGOS:						89,35
VALOR BDI (26.00%):						23,23
VALOR COM BDI:						112,58

5.3.1. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						22,0475
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,5800	0,0912
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,3400	0,7820

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 Capurça 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 GEDI 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%



I1659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	135,8100	135,8100
TOTAL MATERIAL:						136,6832
VALOR COM ENCARGOS:						158,73
VALOR BDI (26.00%):						41,27
VALOR COM BDI:						200,00

5.3.2. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7805
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	5,1300	2,5650
TOTAL MATERIAL:						2,5650
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	719,9100	0,7199
TOTAL SERVICIO:						0,7199
VALOR COM ENCARGOS:						11,07
VALOR BDI (26.00%):						2,68
VALOR COM BDI:						13,95

5.3.3. C2973 - TAMPA DE INSPEÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO E=3/16" P/ RESERVATÓRIO, PADRÃO CAGECE (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	5,00000000	16,7700	83,8500
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	10,00000000	20,7700	207,7000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	0,50000000	21,4300	10,7150
TOTAL MAO DE OBRA:						314,7270
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0466	CANTONEIRA DE FERRO 1 1/4" x 1/8" (L X E) (1,50KG/M)	SEINFRA	KG	5,32000000	4,9800	26,4936
I0533	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA 2.0 x 1.0M, ESP=1/16"	SEINFRA	UN	0,73610000	148,0100	108,9502
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,30000000	11,1000	3,3300
I2337	FERRO CHATO 3/4" x 3/16" (0,71KG/M)	SEINFRA	KG	0,42000000	5,0800	2,1336
I2334	FERRO CHATO 2" x 1/8" (1,27KG/M)	SEINFRA	KG	0,80940000	5,0800	4,1118
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	2,03300000	5,0800	10,3276
I2388	PARAFUSO EM AÇO C/PORCA, CABEÇA SEXTAVADA 1/2 x 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8400	1,6800
TOTAL MATERIAL:						157,0268
SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2039	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	1,30000000	7,9300	10,3090
C2464	TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA	SEINFRA	M2	1,30000000	17,7600	23,0880
TOTAL SERVICIO:						33,3970
VALOR COM ENCARGOS:						505,15
VALOR BDI (26.00%):						131,34
VALOR COM BDI:						636,49

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
 Empresário

Francisco Amurça 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: 86,20%



5.3.4. C0805 - COBOGÔ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:						57,0900
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0811	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	33,4700	33,4700
TOTAL MATERIAL:						33,4700
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	719,9100	4,2475
TOTAL SERVICOS:						4,2475
VALOR COM ENCARGOS:						94,81
VALOR BDI (26.00%):						24,65
VALOR COM BDI:						119,46

5.4.1. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	20,7700	49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	15,5500	74,6400
TOTAL MAO DE OBRA:						124,4880
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	45,5800	0,1823
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,0000	1,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,3400	0,5440
I7917	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	211,8500	211,8500
I1621	PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	1,9300	2,5090
TOTAL MATERIAL:						216,4853
VALOR COM ENCARGOS:						340,97
VALOR BDI (26.00%):						88,65
VALOR COM BDI:						429,62

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	41,1800	0,2512
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,3400	0,8262
TOTAL MATERIAL:						1,0774
VALOR COM ENCARGOS:						5,49
VALOR BDI (26.00%):						1,43
VALOR COM BDI:						6,92

6.1.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=6 mm P/PAREDE (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: guanabara1tda2010@hotmail.com

Marcelo Guedes Aguiar
 CPF: 233.625.023-34
 Empresario

Francisco Gmurça Teles
 CREA-CE 11639D
 Eng. Civil