

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 013.2021-TP

DIA 13 DE JULHO DE 2021 ÀS 09 HORAS



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DE VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D - CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97  
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



### CARTA PROPOSTA

PREZADOS (AS) SENHORES (AS)

APRESENTAMOS A V. SAS, NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 013.2021 – TP CUJO OBJETO É EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DE VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$ 153.042,44 (CENTO E CINQUENTA E TRÊS MIL QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E QUATRO CENTAVOS)** COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR.FÁBIO MOTA HOLANDA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 90002151257, EXPEDIDA EM 30/10/2008, ÓRGÃO EXPEDIDOR SSP CE E CPF Nº 518.152.903-82, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 15 (QUINZE) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP


**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41


**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300

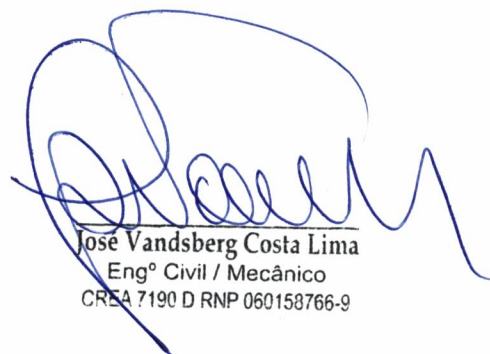
**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 13 de Julho de 2021.

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

  
José Vandsberg Costa Lima  
Engº Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

OK

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO  
DO AMARANTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 013.2021-TP

DIA 13 DE JULHO DE 2021 ÀS 09 HORAS



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE  
2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO  
LOCALIZADA NO DISTRITO DE VARZEA REDONDA DO  
MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE  
RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97  
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO  
CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

## FICHA DE DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
NOME FANTASIA: CONFAHT CONSTRUTORA E INCORPORADORA  
Endereço: Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10

Bairro: Benfica Cidade: Fortaleza Estado: Ceará Cep: 60.015-300

CNPJ : 07.501.407/0001-41

CPF / FIC: 06.192.453-9

INSC. ESTADUAL: 2022 69-9

FONE / FAX: 85 3226 0118

E-mail: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)

SITE: <http://www.construtoraconfaht.com.br>

RESPONSÁVEL : Fábio Mota Holanda

RG : 90002151257 SSPDS CE

CPF : 518.152.903-82

DOMICÍLIO : Rua Barbosa de Freitas, 2560, ap. 300, D. Torres, Cep.: 60.170-021

CIDADE : Fortaleza

UF : Ceará

TELEFONE : 85 99985 1817

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP

**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41


**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300


**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

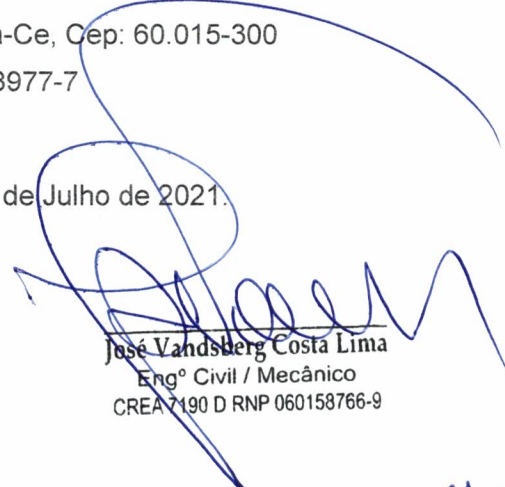
Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 13 de Julho de 2021.

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

  
José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceara, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site: [www.construtoraconfaht.com.br](http://www.construtoraconfaht.com.br) Email: [confaht@construtoraconfaht.com.br](mailto:confaht@construtoraconfaht.com.br)



CS

LC

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 013.2021-TP

DIA 13 DE JULHO DE 2021 ÀS 09 HORAS



OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DE VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.

-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97  
-ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



## DECLARACAO

Nossa empresa **CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ n.º 07.501.407/0001-41, com sede na Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300, por intermédio de seu representante legal o Sr. Fábio Mota Holanda, portador RG 90002151257 e CPF n.º 518.152.903-82, DECLARA,

Que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo CONFORME EDITAL, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Que nos valores apresentados, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, presidenciais, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoas, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Pelo que por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da lei.

**Proponente/Razão Social:** CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA -EPP

**CNPJ N.º:** 07.501.407/0001-41


**Endereço:** Rua Instituto do Ceara, n.º2420, loja 10, Benfica-Fortaleza-Ce, Cep: 60.015-300


**Dados Bancários:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

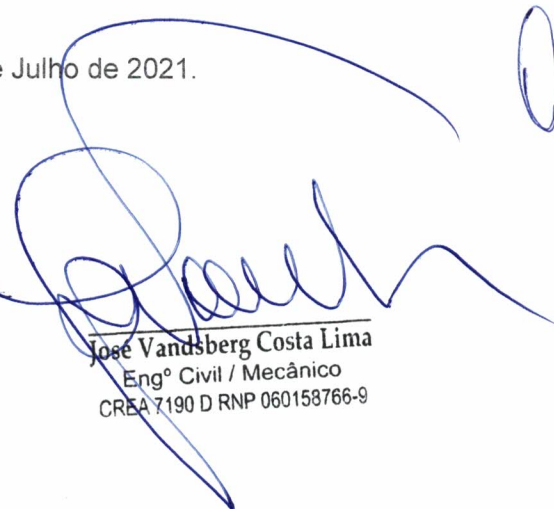
Sem mais para o momento.

Atenciosamente,

Fortaleza-Ce, 13 de Julho de 2021.

  
Antonio Carlos Martins de Holanda Filho  
Eng.º Civil CREA: 40721-CE  
RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

  
Fábio Mota Holanda  
Sócio - Administrador  
CPF: 518.152.903-82

  
José Vandsberg Costa Lima  
Eng.º Civil / Mecânico  
CREA 7190 D RNP 060158766-9

CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817 CNPJ: 07.501.407/0001-41  
Site:www.construtoraconfaht.com.br Email: confaht@construtoraconfaht.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTAL



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEZA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEZA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

**DATA:** 13/07/2021

**FONTE:** SEINFRA

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**BDI:** 26,00%

**DATA REF.:** 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	SEINFRA	MÊS	0,27	5.868,92	7.394,84	1.584,61	1.996,61
1.2	18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,18	14.514,46	18.288,22	2.612,60	3.291,88
<b>2</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							
<b>2.1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA</b>							
2.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	127,22	160,30	763,32	961,80
<b>2.2</b>		<b>LOCAÇÃO DA OBRA</b>							
2.2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	120,01	5,11	6,44	613,25	772,86
<b>2.3</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>							
2.3.1	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	16,46	380,42	479,33	6.261,71	7.889,77
<b>2.4</b>		<b>CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL</b>							
2.4.1	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	16,46	4,03	5,08	66,33	83,62
<b>3</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							
<b>3.1</b>		<b>ESCAVAÇÕES EM VLAS, VALETAS, CANAIS E FUNDAÇÕES</b>							
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	4,51	34,61	43,61	156,09	196,68
<b>3.2</b>		<b>ATERRO, REATERRO E COMPACTAÇÃO</b>							
3.2.1	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,13	18,92	23,84	21,38	26,94
3.2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,13	78,46	98,86	88,66	111,71
<b>4</b>		<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>							
								<b>19.742,05</b>	<b>24.874,82</b>

*(Handwritten signatures and initials)*



# PLANILHA ORÇAMENTAL

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



**CONFAGH**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

**DATA :** 13/07/2021

**VERSÃO** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

**BDI :** 26.00%

**HORA** 83,85%

**MES** 47,76%

**DATA REF.** 05/2021

**FONTE** SEINFRA

1870

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>4.1</b>		<b>EMBASAMENTOS E BALDRAMES</b>							
4.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4.51	355,43	447,84	1.602,99	2.019,76
4.1.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2.26	458,62	577,86	1.036,48	1.305,96
4.1.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,26	594,29	748,81	1.343,10	1.692,31
<b>4.2</b>		<b>FORMAS</b>							
4.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,86	80,56	101,51	874,88	1.102,40
4.2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	2,16	55,60	70,06	120,10	151,33
<b>4.3</b>		<b>ARMADURA</b>							
4.3.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	83,38	10,38	13,08	865,48	1.090,61
4.3.2	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	92,52	10,70	13,48	989,96	1.247,17
<b>4.4</b>		<b>CONCRETO</b>							
4.4.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	8,48	358,04	451,13	3.036,18	3.825,58
4.4.2	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	8,48	113,27	142,72	960,53	1.210,27
<b>4.5</b>		<b>ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO</b>							
4.5.1	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	97,52	91,39	115,15	7.798,09	9.825,00
<b>5</b>		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>							
<b>5.1</b>		<b>ALVENARIA DE ELEVAÇÃO</b>							
5.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	119,17	50,21	63,26	5.983,53	7.538,69
								3.962,57	5.018,03
								994,98	1.253,73
								1.855,44	2.337,78
								3.996,71	5.035,85
								8.912,35	11.229,43
								7.798,09	9.825,00
								5.983,53	7.538,69
								5.983,53	7.538,69

FORTALEZA-CE, 13 DE JULHO DE 2021  
 CONFAGH CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 –Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confah@construtoraconfah.com.br

*[Handwritten signature and initials]*



# PLANILHA ORÇAMENTARIA



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA & INCORPORADORA

CONSTRUTORA & INCORPORADORA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORGANIZADOR/A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

**DATA:** 13/07/2021

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 26,00%

**FONTE:** SEINFRA

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021



1871

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>5.2</b>	<b>VERGAS E CHAPIM</b>								
5.2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	1.399,51	1.763,38	391,86	493,75
<b>5.3</b>	<b>OUTROS ELEMENTOS</b>								
5.3.1	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	26,40	53,89	67,90	1.422,70	1.792,56
<b>6</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>								
<b>6.1</b>	<b>ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	268,10	5,19	6,54	1.391,44	1.753,37
6.1.2	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	268,10	18,68	23,54	5.008,11	6.311,07
6.1.3	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,64	24,52	30,90	2.369,61	2.986,18
<b>6.2</b>	<b>ARGAMASSAS PARA TETOS</b>								
6.2.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	97,52	10,19	12,84	993,73	1.252,16
6.2.2	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	97,52	21,72	27,37	2.118,13	2.669,12
<b>6.3</b>	<b>ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS</b>								
6.3.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	96,64	86,11	108,50	8.321,67	10.485,44
6.3.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	96,64	9,01	11,35	870,73	1.096,86
<b>7</b>	<b>CORBETURA</b>								
<b>7.1</b>	<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>								
								20.110,75	25.339,34
								10.321,68	13.005,46

*[Handwritten signature]*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORGANIZADOR A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF: 555.539.313-04



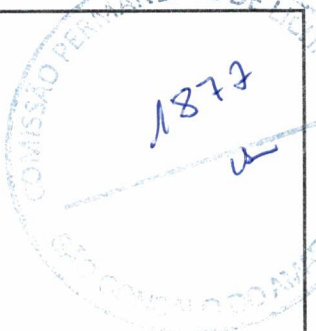
**DATA:** 13/07/2021

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 26.00%

**HORA:** 83.85% 47.76%

**MES:** 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	139,20	74,15	93,43	10.321,68	13.005,46
7.2		<b>TELHAS</b>						<b>8.158,25</b>	<b>10.279,06</b>
7.2.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	139,20	53,36	67,23	7.427,71	9.358,42
7.2.2	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	17,25	22,31	28,11	384,85	484,90
7.2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	34,50	10,02	12,63	345,69	435,74
7.3		<b>OUTROS ELEMENTOS</b>						<b>1.630,82</b>	<b>2.054,82</b>
7.3.1	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	34,50	47,27	59,56	1.630,82	2.054,82
8		<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>1.860,68</b>	<b>2.344,31</b>
8.1		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>346,44</b>	<b>436,49</b>
8.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	10,41	33,28	41,93	346,44	436,49
8.2		<b>PAREDES EXTERNAS</b>						<b>1.514,24</b>	<b>1.907,82</b>
8.2.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	45,50	33,28	41,93	1.514,24	1.907,82
9		<b>PISOS</b>						<b>17.851,33</b>	<b>22.492,78</b>
9.1		<b>LASTROS</b>						<b>4.734,39</b>	<b>5.965,70</b>
9.1.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	120,01	39,45	49,71	4.734,39	5.965,70
9.2		<b>PISOS INTERNOS</b>						<b>11.002,21</b>	<b>13.862,47</b>
9.2.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	97,52	96,31	121,35	9.392,15	11.834,05

FORTALEZA-CE, 13 DE JULHO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confaht@construtoraconfaht.com.br

*[Handwritten signatures and initials]*

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

1873  
A

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTISTA A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

**DATA:** 13/07/2021

**BDI:** 26,00%

**SEINFRA:** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85%  
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.2.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	97,52	16,51	20,80	1.610,06	2.028,42
<b>9.3</b>		<b>PISOS EXTERNOS</b>						<b>2.114,73</b>	<b>2.664,61</b>
9.3.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	22,49	77,52	97,68	1.743,42	2.196,82
9.3.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	22,49	16,51	20,80	371,31	467,79
<b>10</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.788,59</b>	<b>9.815,31</b>
<b>10.1</b>		<b>ELETRODUTOS DE PVC E CALHAS</b>						<b>1.551,73</b>	<b>1.955,26</b>
10.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL..CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	122,28	12,69	15,99	1.551,73	1.955,26
<b>10.2</b>		<b>QUADROS / CAIXAS</b>						<b>480,35</b>	<b>605,29</b>
10.2.1	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	213,07	268,47	213,07	268,47
10.2.2	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	16,00	6,20	7,81	99,20	124,96
10.2.3	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	22,00	7,64	9,63	168,08	211,86
<b>10.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>						<b>1.856,21</b>	<b>2.340,44</b>
10.3.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	366,84	5,06	6,38	1.856,21	2.340,44
<b>10.4</b>		<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO</b>						<b>508,70</b>	<b>640,92</b>
10.4.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,00	16,38	52,00	65,52
10.4.2	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	47,30	59,60	94,60	119,20
10.4.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,21	20,42	162,10	204,20
10.4.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	20,00	25,20	200,00	252,00

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

FORTELEZA-CE, 13 DE JULHO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confahit@construtoraconfaht.com.br



# PLANILHA ORÇAMENTO

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

**DATA:** 13/07/2021

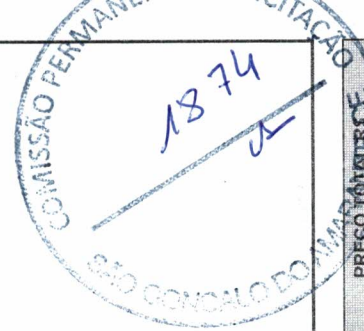
**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

**BDI:** 26,00%

**HORA:** 83,85%

**MES:** 47,76%

**DATA REF.:** 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>10.5</b>		<b>LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS</b>							
10.5.1	C1875	PENDENTE OU PLAFONIER C/GLOBO LEITOSO C/ 1 LÂMPADA DE 60W	SEINFRA	UN	18,00	37,98	47,85	683,64	861,30
10.5.2	C1685	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	4,00	77,29	97,39	309,16	389,56
10.5.3	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	2,00	216,60	272,92	433,20	545,84
<b>10.6</b>		<b>APARELHOS ELÉTRICOS</b>							
10.6.1	C2663	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	10,00	196,56	247,67	1.965,60	2.476,70
<b>11</b>		<b>DADOS E LÓGICA</b>							
<b>11.1</b>		<b>ELETRODUTOS DE PVC E GALHAS</b>							
11.1.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=25mm (3/4")	SEINFRA	M	19,15	12,69	15,99	243,01	306,21
<b>11.2</b>		<b>QUADROS/ CAIXAS</b>							
11.2.1	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	2,00	7,64	9,63	15,28	19,26
<b>11.3</b>		<b>FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS</b>							
11.3.1	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	57,45	9,47	11,93	544,05	685,38
<b>11.4</b>		<b>TOMADAS / INTERRUPTORES / ESPELHO</b>							
11.4.1	C4174	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	2,00	44,02	55,47	88,04	110,94
<b>12</b>		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>							
<b>12.1</b>		<b>ESQUADRIAS METÁLICAS</b>							
12.1.1	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	3,36	333,88	420,69	1.121,84	1.413,52

FORTALEZA-CE, 13 DE JULHO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 - Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará -Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 - 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 E-mail: contaht@construtoraconfaht.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTARIA



**CONFAHT**  
CONSTRUTORA S/A INSCRICAO 03.000484

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEIRA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANT E:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agência: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTIST A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

**DATA:** 13/07/2021

**VERSÃO:** 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS

**BDI:** 26.00%

**HORA MES DATA REF.:** 83,85% 47,76% 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.2	LOUSA							400,90	505,14
12.2.1	T001	LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA	PRÓPRIA	UND	2,00	200,45	252,57	400,90	505,14
13	PINTURA							9.311,28	11.732,25
13.1	PAREDES							6.691,94	8.431,86
13.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	146,88	9,95	12,54	1.461,46	1.841,88
13.1.2	C1617	LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	151,97	19,98	25,17	3.036,36	3.825,08
13.1.3	C2233	REVESTIMENTO TEXTURIZADO EM PAREDES INTERNA/EXTERNA C/ROLO	SEINFRA	M2	102,29	21,45	27,03	2.194,12	2.764,90
13.2	FORRO							2.557,95	3.223,04
13.2.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	97,52	9,95	12,54	970,32	1.222,90
13.2.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	97,52	16,28	20,51	1.587,63	2.000,14
13.3	ESQUADRIAS							61,39	77,35
13.3.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	18,27	23,02	61,39	77,35
14	SINALIZAÇÃO							245,71	309,59
14.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL							245,71	309,59
14.1.1	C3359	PLACA INDICATIVA/EDUCATIVA/SERVIÇOS SEMIREFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	0,50	491,41	619,18	245,71	309,59
15	SERVIÇOS DIVERSOS							1.096,89	1.382,52
15.1	LIMPEZA FINAL							1.096,89	1.382,52
15.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	120,01	9,14	11,52	1.096,89	1.382,52

FORTALEZA-CE, 13 DE JULHO DE 2021  
 CONFAHT CONSTRUTORA HOLANDA LTDA-EPP  
 Rua Instituto do Ceará, n.º 2420, Loja 10 – Cep.: 60.015-300 - Benfica-Fortaleza-Ceará –Brasil  
 Fone/Fax: +55 85 3226 0118 – 85 99985 1817  
 CNPJ: 07.501.407/0001-41 Email: confahit@construtoraconfaht.com.br

# PLANILHA ORÇAMENTARIA

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**DESCRIÇÃO:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.

**MODALIDADE:** COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP

**CONTRATANTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE

**DATA/HORA DA LICITAÇÃO:** DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS

**DADOS BANCARIOS:** Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7

**VALIDADE DA PROPOSTA:** Conforme Edital

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** CONFORME EDITAL

**ORÇAMENTISTA A ENG:** -ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04



<b>DATA:</b> 13/07/2021	<b>BDI:</b> 26,00%
<b>FONTE SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PROPRIAS
<b>HORA</b> 83,85%	<b>MES</b> 47,76%
<b>DATA REF.</b> 05/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO R\$		QTD	PREÇO TOTAL R\$	
			SEM BDI	COM BDI		SEM BDI	COM BDI
						VALOR BDI TOTAL:	31.582,58
						VALOR ORÇAMENTO:	121.459,86
						VALOR TOTAL:	153.042,44

Cento e Cinquenta e Três Mil Quarenta e Dois reais e Quarenta e Quatro centavos

*[Assinatura]*  
**Antonio Carlos Martins de Holanda Filho**  
 Eng.º Civil CREA 40721-CE  
 RNP: 060167117-1 CPF: 555.539.313-04

*[Assinatura]*  
**Fabio Mota Holanda**  
 Sócio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

*[Assinatura]*  
**José Vandsberg Costa Lima**  
 Eng.º Civil / Mecânico  
 CREA 7190 D RNP 060158766-9



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA:</b> 13/07/2021		<b>BDI:</b> 26,00%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



### 1.1. 18590 - ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA (MÊS)

<b>VALOR:</b>	<b>5.868,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7.394,84</b>

### 1.2. 18584 - ENGENHEIRO JÚNIOR (MÊS)

<b>VALOR:</b>	<b>14.514,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18.288,22</b>

### 2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	1,68000000	15,5500	26,1240
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>26,1240</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537   CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	29,9000	30,4980
I1100   ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,9900	20,9900
I1691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,5900	47,6550
I1725   PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,0500	1,9575
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>101,1005</b>

<b>VALOR:</b>	<b>127,22</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>160,30</b>

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498   CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10920000	20,7700	2,2681
I2543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,10920000	15,5500	1,6981
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>3,9662</b>

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101   ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,4000	0,3480
I1691   PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,5900	0,4236
I1724   PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,0500	0,1566
I2429   TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,1200	0,2171

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 13/07/2021		<b>BDI :</b> 26,00%		
<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	1,1453
<b>VALOR:</b>	5,11
<b>VALOR COM BDI:</b>	6,44

### 2.3.1. C1048 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	2,50000000	86,9400	217,3500
10769	ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP)	SEINFRA	H	7,50000000	19,1300	143,4750
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>360,8250</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,26000000	15,5500	19,5930
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>19,5930</b>
<b>VALOR:</b>						<b>380,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>479,33</b>

### 2.4.1. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	108,9700	4,0319
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>4,0319</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,03</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>5,08</b>

### 3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22600000	15,5500	34,6143
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,6143</b>
<b>VALOR:</b>						<b>34,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>43,61</b>

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

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	113,3200	3,9562

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA:</b> 13/07/2021		<b>BDI:</b> 26,00%		
<b>FORTE</b>	<b>VERSAO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	35,4200	1,2397
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>5,2059</b>

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88200000	15,5500	13,7151
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,7151</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,92</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,84</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42800000	15,5500	22,2054
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,2054</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	51,1400	56,2540
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>56,2540</b>
<b>VALOR:</b>						<b>78,46</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>98,86</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,04000000	20,7700	104,6808
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,56000000	15,5500	117,5580
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>222,2388</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	56,7000	20,6842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,4700	51,4650
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	55,4900	61,0390
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>133,1882</b>
<b>VALOR:</b>						<b>355,43</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>447,84</b>

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 13/07/2021		<b>BDI :</b> 26,00%		
<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,14000000	20,7700	148,2978
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,72800000	15,5500	120,1704
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>268,4682</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	62,7600	13,1796
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,9200	28,4740
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4700	14,5465
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5700	133,9500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>190,1501</b>

<b>VALOR:</b>	<b>458,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>577,86</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,52000000	20,7700	52,3404
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,40000000	15,5500	130,6200
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>182,9604</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	62,7600	38,8045
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	7,9800	143,6400
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	64,0000	39,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,4700	173,1950
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	62,0800	16,3270
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>411,3265</b>

<b>VALOR:</b>	<b>594,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>748,81</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	16,7700	19,0172
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,13400000	20,7700	23,5592

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE
<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS
<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7
<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL
<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG. ° JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.° ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04

<b>DATA :</b> 13/07/2021		<b>BDI :</b> 26,00%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	42,5704
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	24,8400	6,4584
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	10,5900	12,7080
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,5900	2,8975
1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,9800	6,0894
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	8,4100	9,8397

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	37,9930
------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	80,56
<b>VALOR COM BDI:</b>	101,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	16,7700	18,3128
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09200000	20,7700	22,6808

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	40,9936
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,1700	2,4680
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,5900	1,7385
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,50000000	3,9800	1,9900
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	8,4100	8,4100

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	14,6065
------------------------	---------

<b>VALOR:</b>	55,60
<b>VALOR COM BDI:</b>	70,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	16,7700	0,9861
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05880000	20,7700	1,2213

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	2,2074
---------------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p><b>CONFAHT</b> CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</p>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.	<b>DATA :</b> 13/07/2021		<b>BDI :</b> 26,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS			0,00%
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7			0,00%
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital			
	<b>PREÇO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL			
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04			

I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9600	8,0040
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,1728</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,38</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,08</b>

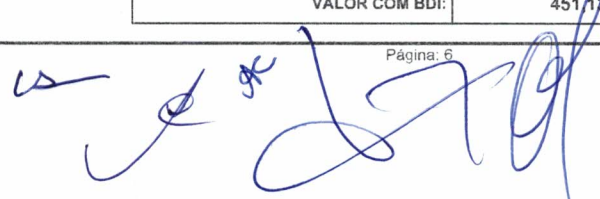
<b>4.2. C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm (KG)</b>						
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	16,7700	1,1269
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06720000	20,7700	1,3957
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>2,5226</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,4400	0,1688
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,9600	8,0040
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,1728</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>10,70</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,48</b>

<b>4.4.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)</b>						
EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,7400	13,3804
					<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>	<b>13,3804</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500	78,3720
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>78,3720</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	56,7000	49,1532
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	64,0000	40,1280
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4700	164,0300
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	62,0800	12,9747
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>266,2859</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>358,04</b>
					<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>451,13</b>



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.	<b>DATA :</b> 13/07/2021		<b>BDI :</b> 26,00%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 2 SALAS DE AULA NA E.E.F. JOAQUIM PACHECO LOCALIZADA NO DISTRITO DA VARZEA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.	<b>FUNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP	<b>MES</b>	<b>REF.</b>			
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	<b>DATA/HORA DA LICITAÇÃO:</b>	DATA DA LICITAÇÃO: 13 DE JULHO DE 2021 HORARIO: 09:00 HORAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<b>DADOS BANCARIOS:</b>	Banco Bradesco (237) – Agencia: 1234-3 Conta: 68977-7					
	<b>VALIDADE DA PROPOSTA:</b>	Conforme Edital					
	<b>PRAZO DE EXECUÇÃO:</b>	CONFORME EDITAL					
	<b>ORÇAMENTISTA ENG:</b>	-ENG.º JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA CREA 7190 D – CE RNP 060158766 CPF: 117.582.103-97 -ENG.º ANTONIO CARLOS MARTINS DE HOLANDA FILHO CREA 40721 CE RNP 060167117-1 CPF 555.539.313-04					



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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700	34,8936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,04000000	15,5500	78,3720
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>113,2656</b>
<b>VALOR:</b>						<b>113,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>142,72</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29400000	20,7700	6,1064
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29400000	15,5500	4,5717
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,6781</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,9600	5,1504
I8267	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00000000	36,4000	36,4000
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	10,5900	13,7670
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,5900	0,3477
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,9800	3,8606
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	8,4100	5,4665
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>64,9922</b>

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	332,1400	9,9642
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	191,7300	5,7519
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>15,7161</b>
<b>VALOR:</b>						<b>91,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>115,15</b>

### 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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	17,4468