


## 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>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<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					

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94080000	15,5500	14,6294
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>32,0762</b>

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	56,7000	0,8505
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,9200	2,0056
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4700	1,0246
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5700	14,2500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>18,1307</b>	

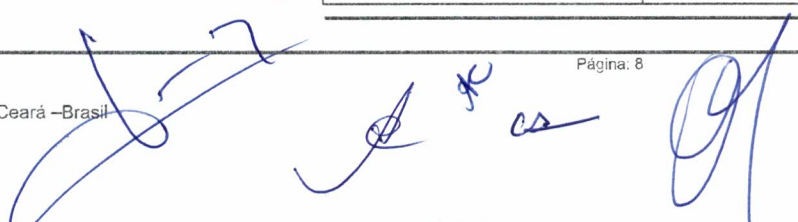
<b>VALOR:</b>	<b>50,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>63,26</b>

### 5.2.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

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	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,33200000	16,7700	173,2676
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,03200000	20,7700	83,7446
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,30000000	20,7700	130,8510
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700	34,8936
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,08000000	15,5500	156,7440
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>579,5008</b>	

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,4400	10,1280
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	56,7000	35,3525
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,9900	479,4000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,0000	56,1920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4700	153,9720
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,5900	6,3540
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,5900	23,1800
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,4100	42,0500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>806,6285</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>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>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>VALOR:</b>	1.399,51
<b>VALOR COM BDI:</b>	1.763,38

### 5.3.1. C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,26000000	20,7700	26,1702
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,71400000	15,5500	11,1027
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						37,2729

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,7700	15,0800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						15,0800

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	427,9900	1,5408
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						1,5408

<b>VALOR:</b>	53,89
<b>VALOR COM BDI:</b>	67,90

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08400000	20,7700	1,7447
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12600000	15,5500	1,9593
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						3,7040

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7000	0,3459
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4700	1,1421
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,4880

<b>VALOR:</b>	5,19
<b>VALOR COM BDI:</b>	6,54

### 6.1.2. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234

## 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%	



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54600000	15,5500	8,4903
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>17,2137</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7000	0,3459
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,22000000	0,9200	1,1224
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4683</b>
<b>VALOR:</b>						<b>18,68</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>23,54</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	20,7700	10,4681
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67200000	15,5500	10,4496
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,9177</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	56,7000	0,5387
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	57,8100	1,2776
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	0,4700	1,7860
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,6023</b>
<b>VALOR:</b>						<b>24,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>30,90</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26040000	15,5500	4,0492
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,4109</b>

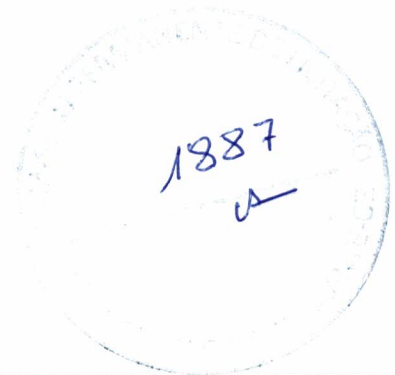
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	56,7000	0,4082
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,4700	1,3724
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,7806</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,19</b>

## 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>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> 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>VALOR COM BDI:</b>	<b>12,84</b>
-----------------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50400000	20,7700	10,4681
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63840000	15,5500	9,9271
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>20,3952</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,7000	0,3459
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,69000000	0,5800	0,9802
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,3261</b>

<b>VALOR:</b>	<b>21,72</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>27,37</b>

### 6.3.1. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17600000	20,7700	24,4255
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17600000	15,5500	18,2868
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,7123</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	28,0000	30,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>30,8000</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	630,0500	12,6010
<b>TOTAL SERVICOS:</b>						<b>12,6010</b>

<b>VALOR:</b>	<b>86,11</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>108,50</b>

### 6.3.2. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19320000	20,7700	4,0128
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19320000	15,5500	3,0043

## 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>FUNTE</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%	



<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	7,0171
---------------------------	--------

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,0200	1,9962
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,9962</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>9,01</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>11,35</b>	

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84000000	16,7700	14,0868
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,84000000	20,7700	17,4468
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>31,5336</b>	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,8100	16,8350
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	15,2300	20,2559
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,0500	1,5660
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,1300	3,9550
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,6119</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>74,15</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>93,43</b>	

### 7.2.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92400000	20,7700	19,1915
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92400000	15,5500	14,3682
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>33,5597</b>	

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,6000	19,8000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>19,8000</b>	
<b>VALOR:</b>					<b>53,36</b>	
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>67,23</b>	

## 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<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					

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,2544</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0700	6,2100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,2100</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	424,7500	0,8495
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>0,8495</b>

**VALOR:** 22,31  
**VALOR COM BDI:** 28,11

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

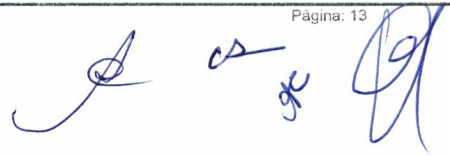
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26880000	15,5500	4,1798
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,4138</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	62,7600	0,1569
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,9200	0,2981
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4700	0,1523
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,6073</b>

**VALOR:** 10,02  
**VALOR COM BDI:** 12,63

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	16,7700	14,0868
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84000000	20,3200	17,0688



## 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> 28,00%		
<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>	31,1556
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	12,6000	12,9780
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	13,0500	1,1745
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	48,9600	1,9584
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						16,1109

<b>VALOR:</b>	47,27
<b>VALOR COM BDI:</b>	59,56

### 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 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79800000	15,5500	12,4089
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,4940

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	56,7000	1,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4700	4,5684
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	4,6100	1,8440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,7902

<b>VALOR:</b>	33,28
<b>VALOR COM BDI:</b>	41,93

### 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 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63000000	20,7700	13,0851
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79800000	15,5500	12,4089
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						25,4940

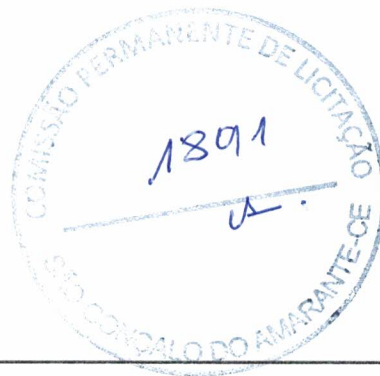
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	56,7000	1,3778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,4700	4,5684
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	4,6100	1,8440
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						7,7902

## 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>VALOR:</b>	<b>33,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,93</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33600000	20,7700	6,9787
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,97440000	15,5500	15,1519
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,1306</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	56,7000	2,3020
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	64,0000	3,3728
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,4700	6,1100
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	4,6100	5,5320
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>17,3168</b>

<b>VALOR:</b>	<b>39,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>49,71</b>

### 9.2.1. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,0500	0,2100
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,7940</b>

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,26000000	20,7700	26,1702
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00800000	20,7700	20,9362
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>62,7808</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,7600	1,8828
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	13,5700	2,0355
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4700	12,4926
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	15,3000	0,4590



## 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>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<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					
							

I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,9200	3,0920
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,5400	1,4770
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1600	2,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,7389</b>
<b>VALOR:</b>						<b>96,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>121,35</b>

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

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	15,5500	5,2248
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,9482</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,1100	2,3331
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,5700	0,2285
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,5616</b>

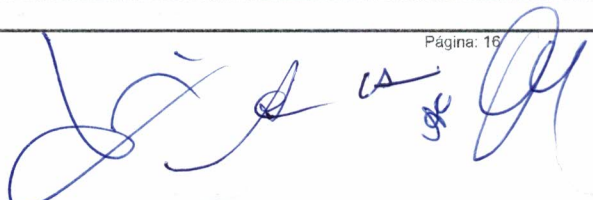
<b>VALOR:</b>						<b>16,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,80</b>

### 9.2.1. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,7300	0,5840
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>0,5840</b>

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00800000	20,7700	20,9362
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00800000	15,5500	15,6744
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>45,3340</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4000	8,4000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	62,7600	1,8828
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5700	1,3570



## 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<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					

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,4700	12,4926
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	30,9200	3,0920
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,5400	1,4770
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,1600	2,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>31,6014</b>
<b>VALOR:</b>						<b>77,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>97,68</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,33600000	15,5500	5,2248
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,9482</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,1100	2,3331
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	4,5700	0,2285
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,5616</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,51</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,80</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	16,7700	4,2260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,4600</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9400	3,2340
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,99</b>

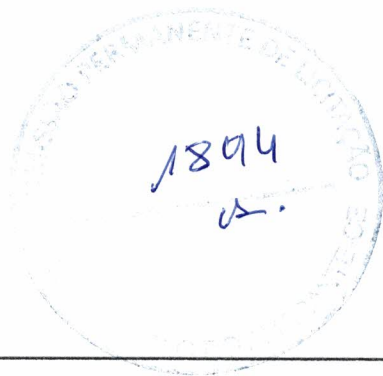
### 10.2.1. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

## 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%	



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,68000000	16,7700	28,1736
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,68000000	20,7700	34,8936
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>63,0672</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,2100	27,2100
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,7600	26,7600
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,1300	22,1300
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,9000	73,9000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>150,0000</b>
<b>VALOR:</b>						<b>213,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>268,47</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	16,7700	2,1130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,7300</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,4700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,20</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>7,81</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	16,7700	2,1130
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,7300</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,9100</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>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%	



<b>VALOR:</b>	7,64
<b>VALOR COM BDI:</b>	9,63

### 10.3.1. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm<sup>2</sup> (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09240000	16,7700	1,5495
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09240000	20,7700	1,9191
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>3,4686</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5600	1,5912
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,5912</b>

<b>VALOR:</b>	5,06
<b>VALOR COM BDI:</b>	6,38

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17640000	16,7700	2,9582
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17640000	20,7700	3,6638
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>6,6220</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3800	6,3800
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,3800</b>


<b>VALOR:</b>	13,00
<b>VALOR COM BDI:</b>	16,38

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64680000	16,7700	10,8468
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,64680000	20,7700	13,4340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,2808</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0200	23,0200

## 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	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>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			
					05/2021



<b>TOTAL MATERIAL:</b>	23,0200
<b>VALOR:</b>	47,30
<b>VALOR COM BDI:</b>	59,60

### 10.4.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24360000	16,7700	4,0852
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24360000	20,7700	5,0596
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,1448</b>

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0700	7,0700
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,0700</b>
<b>VALOR:</b>						<b>16,21</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>20,42</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24360000	16,7700	4,0852
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24360000	20,7700	5,0596
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,1448</b>

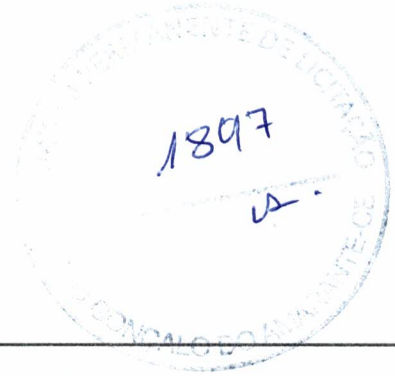
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6400	2,6400
I9107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,6800	7,3600
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>10,8600</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>25,20</b>

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	16,7700	11,2694
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	20,7700	13,9574

## 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>FORNTE</b>	<b>VERSAO</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%	47,76%
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	<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>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	25,2268
---------------------------	---------

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1472	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
I1674	PLAFONIER COM GLOBO LEITOSO 9'X4' TIPO BRASIL	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1900	10,1900
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>12,7500</b>

<b>VALOR:</b>	<b>37,98</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>47,85</b>

### 10.5.2. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	16,7700	15,4955
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92400000	20,7700	19,1915
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>34,6870</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	42,6000	42,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,6000</b>

<b>VALOR:</b>	<b>77,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>97,39</b>

### 5.3. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

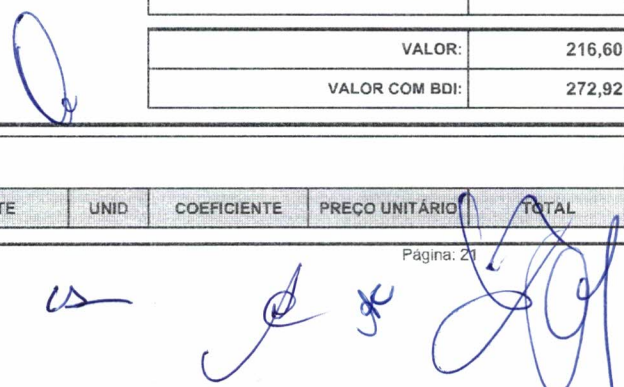
MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42000000	15,5500	6,5310
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>15,2544</b>

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,3500	201,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>201,3500</b>


<b>VALOR:</b>	<b>216,60</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>272,92</b>

### 10.6.1. C2663 - VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA (UN)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



## 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>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>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			
					05/2021



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	16,7700	11,2694
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,67200000	20,7700	13,9574
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>25,2268</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2245	VENTILADOR DE TETO C/ ALETAS DE MADEIRA	SEINFRA	UN	1,00000000	171,3300
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>171,3300</b>
<b>VALOR:</b>					<b>196,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>247,67</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	16,7700	4,2260
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,4600</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,9400	3,2340
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,2340</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,69</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>15,99</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	16,7700	2,1130
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12600000	20,7700	2,6170
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,7300</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9100	2,9100
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,9100</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>9,63</b>

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

## 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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,78%	05/2021
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
	<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					



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,8834</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361	CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,5600	1,5912
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,5912</b>
<b>VALOR:</b>						<b>9,47</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>11,93</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31080000	16,7700	5,2121
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31080000	20,7700	6,4553
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,6674</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,3500	32,3500
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>32,3500</b>
<b>VALOR:</b>						<b>44,02</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>						<b>55,47</b>

### 12.1.1. C1973 - PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,10000000	16,7700	35,2170
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,10000000	20,7700	43,6170
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>78,8340</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	0,40000000	240,9400	96,3760
I1039	DOMO DE ACRILICO - INDIVIDUAL	SEINFRA	M2	0,40000000	384,4400	153,7760
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,10000000	48,9600	4,8960
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>255,0480</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>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>MODALIDADE:</b>	COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE TOMADA DE PREÇOS N.º 012.2021-TP		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<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>VALOR:</b>	<b>333,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>420,69</b>

### 12.2.1. T001 - LOUSA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA DE FORMICA BRANCA (UND)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,14200000	16,77	35,92
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,14200000	20,77	44,49
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>80,41</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	2,00000000	20,00	40,00
10816	COLA FORMICA	SEINFRA	KG	1,00000000	28,38	28,38
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	2,00000000	25,83	51,66

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>120,04</b>
<b>VALOR:</b>		<b>200,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>252,57</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16800000	16,7700	2,8174
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,0514</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4500	1,7150

<b>TOTAL MATERIAL:</b>		<b>1,8990</b>
<b>VALOR:</b>		<b>9,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>		<b>12,54</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	16,7700	5,6347
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234

## 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>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>	14,3581
---------------------------	---------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,1500	1,2180
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,24000000	17,8500	4,2840
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,6170

<b>VALOR:</b>	19,98
<b>VALOR COM BDI:</b>	25,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27720000	16,7700	4,6486
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,42000000	20,7700	8,7234
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,3720

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1823	REVESTIMENTO TEXTURADO PERMALIT-ROLO 444	SEINFRA	KG	1,30000000	6,2100	8,0730
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						8,0730

<b>VALOR:</b>	21,45
<b>VALOR COM BDI:</b>	27,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16800000	16,7700	2,8174
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25200000	20,7700	5,2340
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						8,0514

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4600	0,1840
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4500	1,7150
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,8990

<b>VALOR:</b>	9,95
<b>VALOR COM BDI:</b>	12,54

## 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%		
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29400000	16,7700	4,9304
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	20,7700	6,9787
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,9091</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4600	0,1150
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,1500	1,2180
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	17,8500	3,0345
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,3675</b>

<b>VALOR:</b>	<b>16,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>20,51</b>

### 13.3.1. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25200000	16,7700	4,2260
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33600000	20,7700	6,9787
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>11,2047</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,4400	0,7220
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4600	0,4600
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,7900	5,8833
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,0653</b>

<b>VALOR:</b>	<b>18,27</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,02</b>

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0581	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	0,90000000	36,8400	33,1560
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,10000000	107,4800	10,7480
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>						<b>43,9040</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

## 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>FORTE</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%	



MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08400000	20,7700	1,7447
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,5500	13,0620
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>14,8067</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2525	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 1/4X1 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,4000	1,6000
I2526	PARAFUSO C/PORCA E ARRUELA DE 5/16X3 1/2"	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7000	2,8000
I2698	PLACA SEMI REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO	SEINFRA	M2	1,00000000	303,1500	303,1500
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	6,00000000	14,5600	87,3600
I2542	TRAVESSA DE MADEIRA C/SECAO DE 3"x1 1/2"	SEINFRA	M	4,00000000	6,9000	27,6000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>422,5100</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03600000	283,0600	10,1902
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>10,1902</b>

<b>VALOR:</b>	<b>491,41</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>619,18</b>

**1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58800000	15,5500	9,1434
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>9,1434</b>

<b>VALOR:</b>	<b>9,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>11,52</b>

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

*Eábio Mota Holanda*  
 Socio - Administrador  
 CPF: 518.152.903-82

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

*CS*

*JK*

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



<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>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%	



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5.288,49	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			1.762,65	1.762,65	1.763,19	5.288,49
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.708,05	100,00 %			100,00 %
			9.708,05			9.708,05
2	MOVIMENTO DE TERRA	335,33	100,00 %			100,00 %
			335,33			335,33
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	24.874,82	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			12.437,41	12.437,41		24.874,82
5	PAREDES E PAINÉIS	9.825,00		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				7.860,00	1.965,00	9.825,00
6	REVESTIMENTOS	26.554,20		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				10.621,68	15.932,52	26.554,20
7	CORBETURA	25.339,34		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				20.271,47	5.067,87	25.339,34
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.344,31		100,00 %		100,00 %
				2.344,31		2.344,31
9	PISOS	22.492,78		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				4.498,56	17.994,22	22.492,78
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.815,31		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				7.852,25	1.963,06	9.815,31
11	DADOS E LÓGICA	1.121,79		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				897,43	224,36	1.121,79
12	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.918,66			100,00 %	100,00 %
					1.918,66	1.918,66
13	PINTURA	11.732,25		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				2.346,45	9.385,80	11.732,25
14	SINALIZAÇÃO	309,59			100,00 %	100,00 %
					309,59	309,59
15	SERVIÇOS DIVERSOS	1.382,52	33,33 %	33,33 %	33,34 %	100,00 %
			460,79	460,79	460,94	1.382,52
		153.042,44	24.704,23	71.353,00	56.985,21	153.042,44
			24.704,23	96.057,23	153.042,44	

*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



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<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>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<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					

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,23
	<b>TOTAL</b>	<b>7,03</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

COD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	DESONERAÇÃO	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,00%**

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

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	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.	<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 VARZEIA REDONDA DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE-CE.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021
<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	
<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					




COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência	0,45	0,35

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


 <b>CONFAHT</b> <small>CONSTRUTORA &amp; INCORPORADORA</small>	<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>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</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%	47,76%	05/2021	
	<b>CONTRATANTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%
	<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						




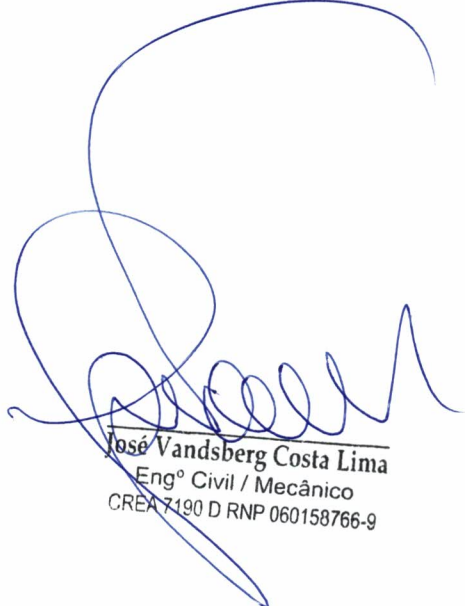
do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado			
<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	

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

**A + B + C + D**

  
 \_\_\_\_\_  
 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





