

**J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI**

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguarsce@gmail.com

**CARTA PROPOSTA**

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

À  
Prefeitura Municipal de Graça  
Comissão Permanente de Licitação

**REF.: Tomada de Preços Nº 1305.01/2021**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **Tomada de Preços Nº 1305.01/2021**, pelo preço Global de **R\$ 87.938,08 (oitenta e sete mil, novecentos e trinta e oito reais e oito centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até **02 (dois) meses**.

ITEM	RESUMO DAS OBRAS	VALOR TOTAL (R\$)
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.	R\$ 87.938,08
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>		<b>R\$ 87.938,08</b>

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 Sr. **João Higor Rodrigues Aguiar**, inscrito no CPF sob o Nº **047.825.233-19** e Carteira de Identidade Nº **2009099048293 SSP-CE**, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que assumimos 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 de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

*JOÃO HIGOR R. AGUIAR*

**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

BDI: 23,76%

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PR. UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>5.205,56</b>
1.1	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	2,00	261,61	523,22
1.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	11,68	30,90	360,91
1.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	10,40	19,82	206,13
1.4	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	20,16	149,29	3.009,69
1.5	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,04	395,63	411,46
1.6	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	96,00	4,67	448,32
1.7	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,20	39,65	245,83
2.0	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>						<b>2.637,08</b>
2.1	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	28,00	48,13	1.347,64
2.2	C0077	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	M2	8,00	161,18	1.289,44
3.0	<b>REVESTIMENTO</b>						<b>468,48</b>
3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,00	4,64	74,24
3.2	C3409	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,00	24,64	394,24
4.0	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA</b>						<b>56.328,48</b>
4.1	C1950	SEINFRA	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	144,91	11.882,62
4.2	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	82,00	160,71	13.178,22
4.3	C3442	SEINFRA	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	2,00	329,34	658,68
4.4	C4162	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	6,00	1.942,58	11.655,48
4.5	C3004	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	82,00	199,45	16.354,90
4.6	C1990	SEINFRA	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	82,00	31,69	2.598,58
5.0	<b>PINTURA</b>						<b>5.278,23</b>
5.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	339,00	15,57	5.278,23
6.0	<b>LIMPEZA GERAL</b>						<b>1.137,50</b>
6.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	139,40	8,16	1.137,50
						<b>TOTAL SIMPLES (R\$)</b>	<b>71.055,33</b>
						<b>BDI = 23,76% (R\$)</b>	<b>16.882,75</b>
						<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>	<b>87.938,08</b>

R\$ 87.938,08 oitenta e sete mil, novecentos e trinta e oito reais e oito centavos

João Higor R. Aguiar

Titular / Administrativo

CPF: 047.825.233-19

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

A  
Rco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	MÊS 01		MÊS 02		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	5.205,56			5.205,56
2	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	2.637,08			2.637,08
3	REVESTIMENTO	50,00%	234,24	50,00%	234,24	468,48
4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	50,00%	28.164,24	50,00%	28.164,24	56.328,48
5	PINTURA			100,00%	5.278,23	5.278,23
6	LIMPEZA GERAL			100,00%	1.137,50	1.137,50
TOTAL SIMPLES (R\$)		51,00%	36.241,12	49,00%	34.814,21	R\$ 71.055,33
BDI (R\$)		51,00%	8.610,89	49,00%	8.271,86	16.882,75
TOTAL COM BDI (R\$)		51,00%	44.852,01	49,00%	43.086,07	87.938,08
TOTAL ACUMULADO (R\$)		51,00%	44.852,01	100,00%	87.938,08	

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

*João Higor R. Aguiar*  
**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

*A*  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DO BDI

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
I	<b>Impostos</b>	<b>6,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65</b>
	<b>BDI =</b>	<b>23,76%</b>

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

*João Higor R. Aguiar*  
**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

*A*  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## RELAÇÃO DE IMPOSTOS E TAXAS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e taxas	6,65
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,65
	TOTAL DE IMPOSTOS E TAXAS	6,65

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

*JOÃO HIGOR R. AGUIAR*  
**João Higor R. Aguiar:**  
**Titular / Administrativo**  
**CPF: 047.825.233-19**

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

*A*  
Eng. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



## ENCARGOS SOCIAIS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</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 DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA 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>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</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	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

*João Higor R. Aguiar*  
**João Higor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

*Fco. Avelar Rodrigues Júnior*  
**Fco. Avelar Rodrigues Júnior**  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacuaba - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### 1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

#### C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER - M2

##### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11530	MONTADOR	H	3,0000	R\$ 15,58	R\$ 46,74
12391	PEDREIRO	H	3,0000	R\$ 15,58	R\$ 46,74
143	SERVENTE	H	3,0000	R\$ 11,66	R\$ 34,98
				Total:	R\$ 128,46

##### MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	R\$ 18,40	R\$ 3,13
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	UN	0,1700	R\$ 23,70	R\$ 4,03
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	M	1,5000	R\$ 36,94	R\$ 55,41
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	M2	1,0000	R\$ 65,65	R\$ 65,65
				Total:	R\$ 128,22

##### SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0125	R\$ 394,41	R\$ 4,93
				Total:	R\$ 4,93
				Total Simples:	R\$ 261,61
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 261,61

#### 1.0 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

##### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,6500	R\$ 11,66	R\$ 30,90
				Total:	R\$ 30,90
				Total Simples:	R\$ 30,90
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 30,90

#### C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA - M3

##### MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	1,6995	R\$ 11,66	R\$ 19,82
				Total:	R\$ 19,82
				Total Simples:	R\$ 19,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 19,82

A  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01

g



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### C0606 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm - M2

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	R\$ 12,58	R\$ 5,79
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,4200	R\$ 12,58	R\$ 30,44
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,4600	R\$ 15,58	R\$ 7,17
10498 CARPINTEIRO	H	2,4200	R\$ 15,58	R\$ 37,70
91 PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 15,58	R\$ 4,67
12543 SERVENTE	H	0,8000	R\$ 11,66	R\$ 9,33
			Total: R\$	95,10

#### MATERIAIS

10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0900	R\$ 7,54	R\$ 0,68
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0334	R\$ 50,63	R\$ 1,69
10169 AÇO CA-60	KG	5,2700	R\$ 6,21	R\$ 32,73
10280 BRITA	M3	0,0400	R\$ 57,14	R\$ 2,29
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4000	R\$ 22,75	R\$ 9,10
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,2000	R\$ 0,42	R\$ 6,80
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,1200	R\$ 7,51	R\$ 0,90
			Total: R\$	54,19
			Total Simples: R\$	149,29
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	149,29

### C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO - M3

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,0000	R\$ 15,58	R\$ 31,16
43 SERVENTE	H	16,0000	R\$ 11,66	R\$ 186,56
			Total: R\$	217,72

#### MATERIAIS

10109 AREIA MEDIA	M3	0,6980	R\$ 50,63	R\$ 35,34
10280 BRITA	M3	0,8780	R\$ 57,14	R\$ 50,17
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	R\$ 0,42	R\$ 92,40
			Total: R\$	177,91
			Total Simples: R\$	395,63
			Encargos Sociais: INCLUSO	
			Valor BDI: R\$	-
			Valor Geral: R\$	395,63

### C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") - M

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2500	R\$ 12,58	R\$ 3,15
12320 ENCANADOR	H	0,1000	R\$ 15,24	R\$ 1,52
			Total: R\$	4,67

  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01

Total Simples: R\$ 4,67  
Encargos Sociais: INCLUSO  
Valor BDI: R\$ -  
Valor Geral: R\$ 4,67





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3000	R\$ 15,58	R\$ 4,67
I2543 SERVENTE	H	3,0000	R\$ 11,66	R\$ 34,98
Total:				R\$ 39,65
Total Simples:				R\$ 39,65
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 39,65

### 2.0 PAREDES E PAINÉIS

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

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5000	R\$ 15,58	R\$ 23,37
I2543 SERVENTE	H	0,8500	R\$ 11,66	R\$ 9,91
Total:				R\$ 33,28
MATERIAIS				
I0823 COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	UN	4,0000	R\$ 3,37	R\$ 13,48
Total:				R\$ 13,48

SERVIÇOS

C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0036	R\$ 382,31	R\$ 1,37
Total:				R\$ 1,37
Total Simples:				R\$ 48,13
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 48,13

#### C0077 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm - M2

MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	2,5000	R\$ 15,58	R\$ 38,95
I2543 SERVENTE	H	3,0700	R\$ 11,66	R\$ 35,80
Total:				R\$ 74,75
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0692	R\$ 50,63	R\$ 3,50
I0441 CAL HIDRATADA	KG	10,3700	R\$ 0,83	R\$ 8,61
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	10,3700	R\$ 0,42	R\$ 4,36
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	159,0000	R\$ 0,44	R\$ 69,96
Total:				R\$ 86,43

★  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01

Total Simples:				R\$ 161,18
Encargos Sociais:				INCLUSO
Valor BDI:				R\$ -
Valor Geral:				R\$ 161,18



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### 3.0 REVESTIMENTO

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	R\$ 15,58	R\$ 1,56
I2543	SERVENTE	H	0,1500	R\$ 11,66	R\$ 1,75
				Total:	R\$ 3,31
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	R\$ 50,63	R\$ 0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	R\$ 0,42	R\$ 1,02
				Total:	R\$ 1,33
				Total Simples:	R\$ 4,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 4,64

C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	R\$ 15,58	R\$ 9,35
I2543	SERVENTE	H	0,6000	R\$ 11,66	R\$ 7,00
				Total:	R\$ 16,35
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	R\$ 331,49	R\$ 8,29
				Total:	R\$ 8,29
				Total Simples:	R\$ 24,64
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 24,64

### 3.0 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 12,58	R\$ 37,74
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 15,24	R\$ 45,72
I2543	SERVENTE	H	2,5000	R\$ 11,66	R\$ 29,15
				Total:	R\$ 112,61
MATERIAIS					
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0040	R\$ 56,04	R\$ 0,22
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000	R\$ 0,83	R\$ 2,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000	R\$ 0,42	R\$ 1,26
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	R\$ 4,62	R\$ 4,62
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000	R\$ 1,04	R\$ 2,08
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000	R\$ 8,86	R\$ 8,86
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	R\$ 1,79	R\$ 1,79
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300	R\$ 8,13	R\$ 2,68
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000	R\$ 2,93	R\$ 4,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000	R\$ 4,99	R\$ 2,50
				Total:	R\$ 32,30
				Total Simples:	R\$ 144,91
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	R\$ -
				Valor Geral:	R\$ 144,91

  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

#### MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 12,58	R\$ 37,74
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	R\$ 15,24	R\$ 45,72
I2543	SERVENTE	H	2,5000	R\$ 11,66	R\$ 29,15
				Total: R\$	112,61

#### MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	R\$ 56,04	R\$ 0,20
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	R\$ 0,83	R\$ 2,08
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	R\$ 0,42	R\$ 1,05
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,0000	R\$ 0,44	R\$ 0,88
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	R\$ 1,32	R\$ 5,28
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	R\$ 3,74	R\$ 3,74
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	R\$ 2,21	R\$ 2,21
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	R\$ 2,50	R\$ 2,50
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	R\$ 2,24	R\$ 2,69
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	R\$ 5,03	R\$ 25,15
				Total: R\$	48,10
				Total Simples: R\$	160,71
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	160,71

### C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L - UN

#### MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,7000	R\$ 11,66	R\$ 8,16
				Total: R\$	8,16

#### MATERIAIS

I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	1,0000	R\$ 321,18	R\$ 321,18
				Total: R\$	321,18
				Total Simples: R\$	329,34
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI: R\$	-
				Valor Geral: R\$	329,34

  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01





# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá - CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhrguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	9,0000	R\$ 15,58	R\$ 140,22
I2543 SERVENTE	H	5,0000	R\$ 11,66	R\$ 58,30
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 198,52</b>

#### MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA	M3	0,1090	R\$ 50,63	R\$ 5,52
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	72,9000	R\$ 0,42	R\$ 30,62
I7964 ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	6,0000	R\$ 114,06	R\$ 684,36
I7965 TAMPAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	UN	2,0000	R\$ 154,63	R\$ 309,26
I7966 LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	1,0000	R\$ 139,06	R\$ 139,06
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 1.168,82</b>

#### SERVIÇOS

C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	4,0000	R\$ 24,70	R\$ 98,80
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	M3	8,0400	R\$ 40,82	R\$ 328,19
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	0,2300	R\$ 79,61	R\$ 18,31
C2862 LASTRO DE BRITA	M3	0,2300	R\$ 89,04	R\$ 20,48
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,5200	R\$ 19,83	R\$ 109,46
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 575,24</b>

**Total Simples: R\$ 1.942,58**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 1.942,58**

### C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR - UN

#### MAO DE OBRA

	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,7500	R\$ 12,58	R\$ 34,60
I2320 ENCANADOR	H	2,7500	R\$ 15,24	R\$ 41,91
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 76,51</b>

#### MATERIAIS

I1092 ENGATE DE PVC	UN	1,0000	R\$ 4,09	R\$ 4,09
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000	R\$ 72,68	R\$ 72,68
I2420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000	R\$ 10,42	R\$ 10,42
I2483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	UN	4,0000	R\$ 0,51	R\$ 2,04
I2502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN	1,0000	R\$ 33,71	R\$ 33,71
			<b>Total:</b>	<b>R\$ 122,94</b>

**Total Simples: R\$ 199,45**

**Encargos Sociais: INCLUSO**

**Valor BDI: R\$ -**

**Valor Geral: R\$ 199,45**

  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01



# J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI

CNPJ: 36.342.440/0001-74

Rua Maria Rodrigues Nepomuceno, 226, Andar 01, Sala 02, Centro, Pacujá-CE

CEP: 62.180-000 – FONE: (88) 99227-4561

E-mail: jhraguiarsce@gmail.com



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA - CEARÁ

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1305.01/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE AMPLIAÇÃO DE LAVATÓRIOS, FOSSAS, SUMIDORES, CAIXAS D'ÁGUA E JANELAS NAS ESCOLAS MUNICIPAIS PARA RETOMADA DAS AULAS PÓS QUARENTENA, JUNTO A SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE.

OBRA: PLANO DE RETOMADA DAS ESCOLAS (SECRETARIA DE EDUCAÇÃO)

LOCAL: SEDE E DISTRITOS, GRAÇA - CE.

### C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,5000	R\$ 15,58	R\$ 7,79
Total:			R\$ 7,79

MATERIAIS

112 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO

UN	1,0000	R\$ 23,90	R\$ 23,90
Total:			R\$ 23,90
Total Simples:			R\$ 31,69
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 31,69

### 5.0 PINTURA

#### C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

I0045 AJUDANTE DE PINTOR

I2395 PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3500	R\$ 12,58	R\$ 4,40
H	0,4000	R\$ 15,58	R\$ 6,23
Total:			R\$ 10,63

MATERIAIS

I0035 AGUARRAZ MINERAL

I1347 LIXA PARA MADEIRAMASSA

I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES

I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA

L	0,0500	R\$ 12,89	R\$ 0,64
UN	0,2500	R\$ 0,41	R\$ 0,10
L	0,1200	R\$ 8,93	R\$ 1,07
L	0,1700	R\$ 18,41	R\$ 3,13
Total:			R\$ 4,94
Total Simples:			R\$ 15,57
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 15,57

### 6.0 LIMPEZA GERAL

#### C1628 - LIMPEZA GERAL - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,6995	R\$ 11,66	R\$ 8,16
Total:			R\$ 8,16
Total Simples:			R\$ 8,16
Encargos Sociais:			INCLUSO
Valor BDI:			R\$ -
Valor Geral:			R\$ 8,16

Pacujá - CE, 24 de MAIO de 2021.

*João Nigor R. Aguiar*  
**João Nigor R. Aguiar**  
Titular / Administrativo  
CPF: 047.825.233-19

J H R AGUIAR SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES DE EDIFÍCIOS EIRELI  
CNPJ: 36.342.440/0001-74

*A*  
Fco. Avelar Rodrigues Júnior  
Eng. Civil e de Seg. do Trabalho  
CREA RNP 061816601-7  
CPF: 064.560.083-01