



<b>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</b>
<b>LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE</b>
<b>FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)</b>
<b>DATA: 06/06/2024</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 28,04</b>
---------------	------------------

**12.6. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 3,17
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,82
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,88
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 16,87</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 10,57
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 19,17</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 36,03</b>

**12.7. C3995 GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6") (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17493	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,73
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 153,73</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 1,91
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 2,35
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 4,26</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 157,99</b>

**13.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,04
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 4,04</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 17,01</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 5,03
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 5,03</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multissia, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura



**HIDROLÂNDIA**  
NOSSE COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 18,00</b>

**13.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 7,14	R\$ 7,85
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,85</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,87
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 19,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 27,32</b>

**13.4. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 9,51	R\$ 10,46
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 10,46</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,10	R\$ 9,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,15	R\$ 12,08
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 21,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 32,09</b>

**13.5. C1199 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 10,45	R\$ 11,50
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 11,50</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 25,95</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 37,44</b>

**13.6. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF-A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=FC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,36	R\$ 2,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,36</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 8,85</b>

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

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,32	R\$ 41,32
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,65	R\$ 40,65
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,60	R\$ 33,60
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 112,24	R\$ 112,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 227,81</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,15	R\$ 48,30
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 86,50</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 314,31</b>

**13.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,11	R\$ 2,15
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 2,15</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,66
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 4,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 6,91</b>

**13.9. C0527 CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)**

<b>Material</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,37	R\$ 11,60
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 11,60</b>
<b>Mão de Obra</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 6,92</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
 111352

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, AT: OU=Videoconferencia, OU=27842417000198, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo de sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

VALOR: R\$ 18,52

**13.10. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980   DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,09</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,06</b>

**13.11. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981   DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,09</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,06</b>

**13.12. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984   DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,09	R\$ 11,09
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 11,09</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042   AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
I2312   ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,98</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 24,06</b>

**13.13. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365   DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,19	R\$ 134,19
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 134,19</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037   AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 25,95</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 160,14</b>

**13.14. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,44	R\$ 8,44
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 8,44</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 9,08</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 17,52</b>

**13.15. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,90	R\$ 14,90
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 14,90</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,07
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,94
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 16,01</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 30,90</b>

**13.16. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,71	R\$ 20,71
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 20,71</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,80
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 22,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 43,63</b>

**13.17. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 9,35</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 Razão: motivo de sua assinatura aqui Localização: sua localização de assinatura aqui



**HIDROLÂNDIA**  
NOSSE COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

<b>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</b>
<b>LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE</b>
<b>FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)</b>
<b>DATA: 06/06/2024</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 9,08</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 18,43</b>

13.18. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,48	R\$ 3,48
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,30	R\$ 1,30
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,59	R\$ 11,18
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 15,96</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,54
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 12,54</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 28,50</b>

13.19. 103782 PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-01 PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 17,63	R\$ 17,63
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 17,63</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 17,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 34,93</b>

13.20. C4595 PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-02 PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 25,59	R\$ 25,59
<b>TOTAL Material:</b>					<b>R\$ 25,59</b>

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>					<b>R\$ 17,30</b>
<b>VALOR:</b>					<b>R\$ 42,89</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, A1, OU=Videoconferencia, OU=2784241700158, OU=AC SinygularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



**HIDROLÂNDIA**  
NÃO SO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCÊ



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiacera

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiacer@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

<b>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</b>
<b>LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE</b>
<b>FUNTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)</b>
<b>DATA: 06/06/2024</b>

13.21. 103782 PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
IPMH-03	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 34,43	R\$ 34,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 34,43</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 21,33	R\$ 7,89
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	R\$ 25,42	R\$ 9,41
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>R\$ 17,30</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 51,73</b>

13.22. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 433,77	R\$ 433,77
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 433,77</b>
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,10	R\$ 24,83
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,15	R\$ 31,40
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,16	R\$ 43,49
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,46	R\$ 44,30
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 144,02</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 577,79</b>

14.1. C0520 CABO COBRE NU 35MM2 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 34,91	R\$ 35,61
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 35,61</b>
Mão de Obra						
		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 9,08</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 44,69</b>

14.2. C0521 CABO COBRE NU 50MM2 (M)						
Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10461	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 49,74	R\$ 50,73

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS 0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27942417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



**HIDROLÂNDIA**  
NOSSO COMPROMISSO É TRABALHAR PARA VOCE



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

@prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

				TOTAL Material:		R\$ 50,73
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 19,10	R\$ 5,92
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 24,15	R\$ 7,49
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 13,41</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 64,14</b>

**14.3. C2060 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10330	CAPTOR FRANKLIN - 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 92,43	R\$ 92,43
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 92,43</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 64,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 157,31</b>

**14.4. C0093 APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10090	APARELHO SINALIZADOR OBSTACULOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 86,90	R\$ 86,90
10272	BRAÇADEIRA P/FIXAÇÃO APARELHO SINALIZADOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,67	R\$ 2,67
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 89,57</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 64,88</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 154,45</b>

**14.5. C1790 MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DE 1 1/2" DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 56,58	R\$ 56,58
10341	CABO COBRE NU 70MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 65,70	R\$ 197,10
10850	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA PARA-RAIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,43	R\$ 111,43
110254	MASTRO SIMPLES FG DE 1 1/2"X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 152,46	R\$ 152,46
11898	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 17,61	R\$ 52,83
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 570,40</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 19,10	R\$ 152,80

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352 Razão: motivo de sua assinatura aqui Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 24,15	R\$ 193,20
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 346,00</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 916,40</b>

**14.6. C2056 PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11904	SUORTE ISOLADOR SIMPLES COM ROLDANA PARA MASTRO DE PARA-RAIO COM 1 DESCIDA	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,80	R\$ 17,60
12215	TUBO PVC RÍGIDO P/PROTEÇÃO CORDOALHA 2'X3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 126,69	R\$ 126,69
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 144,29</b>
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,10	R\$ 28,65
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 64,88</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 209,17</b>

**14.7. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF\_08/2023 (UN)**

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,54	R\$ 1,54
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00007572	SUORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,36	R\$ 8,36
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 10,82</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 21,33	R\$ 6,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 25,42	R\$ 7,90
					<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>	<b>R\$ 14,53</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 25,33</b>

**14.8. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPAS CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)**

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 122,43	R\$ 97,94
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,52	R\$ 9,77
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 495,65	R\$ 12,49
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 48,92	R\$ 10,57
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 140,04	R\$ 16,80

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF, AT, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SingularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: motivo de sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 37,04	R\$ 22,22
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 169,79</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 169,79</b>

**14.9. C3909 SOLDA EXOTÉRMICA (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17377	CARTUCHO DE SOLDA EXOTÉRMICA N.º 90	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,74	R\$ 23,74
17378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,80	R\$ 4,80
17379	MOLDE P/ SOLDA TIPO "T" ATÉ 35mm²	SEINFRA	UN	0,04000000	R\$ 194,68	R\$ 7,79
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 36,33</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,15	R\$ 1,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,46	R\$ 1,48
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,41</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 39,74</b>

**14.10. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,46	R\$ 48,92
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 48,92</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,92</b>

**14.11. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)**

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,46	R\$ 31,38
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 31,38</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 31,38</b>

**14.12. C4765 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)**

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10339	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 34,91	R\$ 104,73
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,87	R\$ 65,87
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,83	R\$ 2,83
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 53,28	R\$ 53,28
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 226,71</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,23
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 103,08</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC Synguard Multiplo, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui



<b>OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE</b>
<b>LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE</b>
<b>FONTES: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)</b>
<b>DATA: 06/06/2024</b>

<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 329,79</b>
---------------	-------------------

15.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,91	R\$ 7,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 26,63	R\$ 4,34
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 19,98	R\$ 1,09
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>R\$ 5,43</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,71</b>

15.2. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 31,91	R\$ 7,29
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 7,29</b>
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 26,63	R\$ 6,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 19,98	R\$ 1,51
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos</b>						<b>R\$ 7,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 14,84</b>

15.3. C1281 ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 20,29	R\$ 0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,17600000	R\$ 31,88	R\$ 5,61
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27500000	R\$ 2,14	R\$ 0,59
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 6,87</b>
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,10	R\$ 1,34
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 4,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 11,35</b>

16.1. PMH-04 BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM ALVENARIA, L= 3,90M (UND)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0794	CHUMBADOR TIPO PARABOULT 3/8 X 3 1/2"	SEINFRA	UN	16,00000000	R\$ 3,27	R\$ 52,32
I1589	PARAFUSO PARA MADEIRA COM CABEÇA REDONDA 5X38	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 0,26	R\$ 7,80

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID  
Multiple, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

16681	PRANCHA DE MADEIRA MAÇARANDUBA (2,15X0,25X0,05)m	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 182,54	R\$ 1.095,24
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 1.155,36</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,10	R\$ 38,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,16	R\$ 96,64
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 183,16</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,08000000	R\$ 108,91	R\$ 117,62
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,16000000	R\$ 7,42	R\$ 16,03
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2,16000000	R\$ 22,85	R\$ 49,36
C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	2,16000000	R\$ 48,27	R\$ 104,26
C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	7,00000000	R\$ 26,04	R\$ 182,28
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 469,55</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 1.808,07</b>

**16.2. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)**

10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 15,86	R\$ 15,86
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 15,86</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 24,16	R\$ 4,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 18,46	R\$ 6,65
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 11,00</b>

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 631,29	R\$ 0,63
					<b>TOTAL Serviço:</b>	<b>R\$ 0,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 27,49</b>

**16.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)**

10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,56	R\$ 44,56
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>R\$ 44,56</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,86	R\$ 3,54
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>R\$ 3,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>R\$ 48,10</b>

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=CIP-Brasil, OU=Certificado Digital PF At, OU=Valeconferencia, OU=27842417000168, OU=AC SyngularID Multipia, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo de sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**  
**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**  
**DATA: 06/06/2024**

17.1. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM.PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,80	R\$ 443,80
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,37	R\$ 25,48
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 469,28</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,46	R\$ 7,38
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 55,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 524,98</b>

17.2. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 119,58	R\$ 9,45
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 100,50	R\$ 3,22
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,96	R\$ 9,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,71	R\$ 13,15
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,53	R\$ 23,85
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,68	R\$ 2,57
<b>TOTAL Material:</b>						<b>R\$ 61,71</b>
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,10	R\$ 19,10
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 24,16	R\$ 50,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 18,46	R\$ 58,00
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 127,11</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 188,82</b>

17.3. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,46	R\$ 12,92
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>R\$ 12,92</b>
<b>VALOR:</b>						<b>R\$ 12,92</b>

**LINKS PARA INSUMOS DE COTAÇÕES**

**IPMH-01 - PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM**

<https://produto.mercadolivre.com.br/MLB-3399869799-plafon-led-quadrado-12w-720-lumens-painel-embutir-slim->

<https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant->

<https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant->

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000198, OU=AC SynchronID Multipia, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br | @prefeituradehidrolandiaceara | Prefeitura de Hidrolândia

(88) 9 9747.3332 | prefeitura@hidrolandiaceara.outlook.com  
AV. LUÍZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**

**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**

**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

**DATA: 06/06/2024**

**IPMH-02 - PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM**

<https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Embutir-Avant->

<https://www.amazon.com.br/Painel-Lumin%C3%A1ria-sobrepor-6500k-Luz->

<https://www.amazon.com.br/Painel-Lumin%C3%A1ria-Embutir-6500k-Luz->

**IPMH-03 - PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM**

<https://www.amazon.com.br/Painel-Embutir-Quadrado-Avant->

<https://www.amazon.com.br/858130874-Painel-Embutir-Quadrado->

<https://www.amazon.com.br/LED-Painel-Bivolt-Avant->

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27642417000158, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.07.15 11:03:08-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



### COMPOSIÇÃO DE BDI

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

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74

I	Impostos	10,15
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>10,15</b>

	<b>BDI =</b>	<b>26,37%</b>
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

HIDROLÂNDIA, CE - 06/06/2024

**FERNANDO  
MARTINS DE  
FARIAS:0116  
1111352**

Assinado digitalmente por FERNANDO  
MARTINS DE FARIAS:01161111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Certificado Digital PF A1, OU=  
Videoconferencia, OU=  
27842417000158, OU=AC SyngularID  
Multipla, CN=FERNANDO MARTINS  
DE FARIAS:01161111352  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização:  
Data: 2024.07.15 11:04:13-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO - SEINFRA</b>			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
<b>Total do Grupo A</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B.4	13º Salário	11,03%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,59%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>Total do Grupo B</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C.5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
<b>Total do Grupo C</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
D	<b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	8,12%	3,20%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>84,44%</b>	<b>47,48%</b>

<b>ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - COM DESONERAÇÃO - SINAPI</b>			
GRUPO	DISCRIMINAÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**

Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui

A.1	INSS	0,00%	0,00%
A.2	Serviço Social da Industria(SESI)	1,50%	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial(SENAI)	1,00%	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária(INCRA)	0,20%	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa(SEBRAE)	0,60%	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A.7	Seguro Contra Acidentes do Trabalho(INSS)	3,00%	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS)	8,00%	8,00%
A.9	Serviço Social da Construção Civil (SECONCI)	0,00%	0,00%
<b>Total do Grupo A</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	Não incide
B.2	Feriados	3,71%	Não incide
B.3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B.4	13º Salário	11,10%	8,33%
B.5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B.6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B.7	Dias de Chuva	1,66%	Não incide
B.8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B.9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B.10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>Total do Grupo B</b>		<b>49,69%</b>	<b>19,86%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C.1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C.2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C.3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C.4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C.5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
<b>Total do Grupo C</b>		<b>9,75%</b>	<b>7,32%</b>
D	<b>TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS</b>		
D.1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	8,35%	3,34%
D.2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
<b>Total do Grupo D</b>		<b>8,82%</b>	<b>3,69%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D) % -----&gt;</b>		<b>85,06%</b>	<b>47,67%</b>

HIDROLÂNDIA, CE - 06/06/2024

FERNANDO  
MARTINS DE  
FARIAS:01161

Assinado digitalmente por FERNANDO  
MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado  
Digital PF A1, OU=Videoconferencia, OU=  
27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla,  
CN=FERNANDO MARTINS DE  
FARIAS:0116111352  
Razão: motivo da sua assinatura aqui  
Localização: sua localização de assinatura  
aqui

111252



**OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE**  
**LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE**  
**FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)**

CURVA ABC										
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C5217	ESTRUTURA TRELÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	Serviço	KG	3.642,40	R\$ 25,64	R\$ 93.391,14	10,53	10,53	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	451,83	R\$ 171,94	R\$ 77.687,65	8,76	19,28	A
C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	Serviço	M2	470,15	R\$ 96,60	R\$ 45.416,49	5,12	24,40	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	288,71	R\$ 136,78	R\$ 39.489,75	4,45	28,85	A
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.192,60	R\$ 15,11	R\$ 33.130,19	3,73	32,59	A
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	47,48	R\$ 673,55	R\$ 31.980,15	3,60	36,19	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	297,40	R\$ 88,85	R\$ 26.423,99	2,98	39,17	A
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	39,48	R\$ 636,48	R\$ 25.128,23	2,83	42,00	A
C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	395,39	R\$ 58,75	R\$ 23.229,16	2,62	44,62	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	288,39	R\$ 79,59	R\$ 22.952,96	2,59	47,21	A
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	26,64	R\$ 808,89	R\$ 21.548,83	2,43	49,64	A
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	104,15	R\$ 192,65	R\$ 20.064,50	2,26	51,90	B
C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	298,53	R\$ 65,36	R\$ 19.511,92	2,20	54,10	B
C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	Serviço	M3	22,74	R\$ 613,63	R\$ 13.953,95	1,57	55,67	B
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm ÚTIL 5X	SEINFRA	Serviço	M2	79,19	R\$ 156,14	R\$ 12.364,73	1,39	57,07	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	R\$ 587,80	R\$ 11.756,00	1,33	58,39	B
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	101,27	R\$ 110,12	R\$ 11.151,85	1,26	59,65	B
C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	55,87	R\$ 189,06	R\$ 10.562,78	1,19	60,84	B
C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	Serviço	M	436,50	R\$ 23,40	R\$ 10.214,10	1,15	61,99	B
C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	Serviço	M	116,19	R\$ 85,06	R\$ 9.883,12	1,11	63,11	B
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	47,48	R\$ 201,03	R\$ 9.544,90	1,08	64,18	B
C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	52,11	R\$ 178,21	R\$ 9.286,52	1,05	65,23	B
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	11,84	R\$ 768,76	R\$ 9.102,12	1,03	66,25	B
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	65,37	R\$ 136,96	R\$ 8.953,08	1,01	67,26	B
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	164,79	R\$ 52,62	R\$ 8.671,25	0,98	68,24	B
C4460	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	59,48	R\$ 137,01	R\$ 8.149,35	0,92	69,16	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	932,70	R\$ 8,73	R\$ 8.142,47	0,92	70,08	B
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	505,80	R\$ 15,28	R\$ 7.728,62	0,87	70,95	B
C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	Serviço	M	93,34	R\$ 81,05	R\$ 7.565,21	0,85	71,80	B
C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	Serviço	M2	80,90	R\$ 92,54	R\$ 7.486,49	0,84	72,64	B
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	139,70	R\$ 53,25	R\$ 7.439,03	0,84	73,48	B
C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO,LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 730,15	R\$ 7.301,50	0,82	74,31	B
98067	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X H=1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 7.179,41	R\$ 7.179,41	0,81	75,12	B
C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	42,28	R\$ 163,37	R\$ 6.907,28	0,78	75,89	B
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 836,00	R\$ 6.688,00	0,75	76,65	B
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	400,00	R\$ 16,33	R\$ 6.532,00	0,74	77,38	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	693,92	R\$ 9,38	R\$ 6.508,97	0,73	78,12	B
C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	158,24	R\$ 40,56	R\$ 6.418,21	0,72	78,84	B
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	359,77	R\$ 16,06	R\$ 5.777,91	0,65	79,49	B
C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 460,64	R\$ 5.527,68	0,62	80,12	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	Serviço	M3	89,25	R\$ 61,82	R\$ 5.517,44	0,62	80,74	C
C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	59,84	R\$ 97,88	R\$ 5.258,74	0,59	81,33	C
98078	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 4.825,65	R\$ 4.825,65	0,54	81,87	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	297,40	R\$ 15,83	R\$ 4.707,84	0,53	82,40	C
C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	12,65	R\$ 368,42	R\$ 4.660,51	0,53	82,93	C
C3995	GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO D=150 mm (6")	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	R\$ 199,65	R\$ 4.591,95	0,52	83,45	C
PMH-04	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM ALVENARIA, L= 3,90M	PRÓPRIA	Serviço	UND	2,00	R\$ 2.284,86	R\$ 4.569,72	0,52	83,96	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,75	R\$ 462,87	R\$ 4.512,98	0,51	84,47	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	6,02	R\$ 728,57	R\$ 4.385,99	0,49	84,97	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	6,50	R\$ 663,42	R\$ 4.312,23	0,49	85,45	C
C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	SEINFRA	Serviço	M2	75,00	R\$ 54,24	R\$ 4.068,00	0,46	85,91	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	447,00	R\$ 9,04	R\$ 4.040,88	0,46	86,37	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES ÚTIL 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	39,22	R\$ 97,99	R\$ 3.843,17	0,43	86,80	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	292,68	R\$ 12,17	R\$ 3.561,92	0,40	87,20	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	67,33	R\$ 50,78	R\$ 3.419,02	0,39	87,59	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	7,42	R\$ 454,54	R\$ 3.372,69	0,38	87,97	C
C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 822,20	R\$ 3.288,80	0,37	88,34	C
C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 263,30	R\$ 3.159,60	0,36	88,69	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	164,79	R\$ 18,75	R\$ 3.089,81	0,35	89,04	C
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	2,48	R\$ 1.212,91	R\$ 3.008,02	0,34	89,38	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	164,79	R\$ 18,25	R\$ 3.007,42	0,34	89,72	C
102608	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.395,09	R\$ 2.790,18	0,31	90,03	C
102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.725,00	R\$ 2.725,00	0,31	90,34	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	126,05	R\$ 21,50	R\$ 2.710,08	0,31	90,65	C

**FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161**  
 Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161111352  
 ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videokonferencia, OU=27642417000158, OU=AC SyngularID Múltipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:01161111352  
 Razão: motivo da sua assinatura aqui  
 Localização: sua localização de assinatura aqui



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE  
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

Item	Descrição	SEINFRA	Serviço	M2	Qtd	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total	Valor Unit	Valor Total
C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	14,53	R\$ 186,31	R\$ 2.707,08	0,31	90,95	C	
C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	22,30	R\$ 120,35	R\$ 2.683,81	0,30	91,25	C	
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	6,72	R\$ 378,47	R\$ 2.543,32	0,29	91,54	C	
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	77,08	R\$ 31,31	R\$ 2.413,37	0,27	91,81	C	
C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	34,29	R\$ 70,21	R\$ 2.407,50	0,27	92,08	C	
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	3,72	R\$ 635,50	R\$ 2.364,06	0,27	92,35	C	
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	36,00	R\$ 60,78	R\$ 2.188,08	0,25	92,60	C	
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	47,00	R\$ 45,53	R\$ 2.139,91	0,24	92,84	C	
C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 526,74	R\$ 2.106,96	0,24	93,08	C	
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	59,48	R\$ 35,35	R\$ 2.102,62	0,24	93,31	C	
C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.012,42	R\$ 2.012,42	0,23	93,54	C	
C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 92,30	R\$ 1.938,30	0,22	93,76	C	
C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	38,18	R\$ 50,66	R\$ 1.934,20	0,22	93,98	C	
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVELY VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	2,90	R\$ 666,69	R\$ 1.933,40	0,22	94,19	C	
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 943,83	R\$ 1.887,66	0,21	94,41	C	
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	11,79	R\$ 160,05	R\$ 1.886,99	0,21	94,62	C	
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	46,49	R\$ 39,65	R\$ 1.843,33	0,21	94,83	C	
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	101,27	R\$ 17,88	R\$ 1.810,71	0,20	95,03	C	
C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8" X 2.40M	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 416,76	R\$ 1.667,04	0,19	95,22	C	
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,71	R\$ 2.285,28	R\$ 1.622,55	0,18	95,40	C	
C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 804,02	R\$ 1.608,04	0,18	95,58	C	
C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	Serviço	M	32,37	R\$ 48,27	R\$ 1.562,50	0,18	95,76	C	
102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	2,16	R\$ 712,22	R\$ 1.538,40	0,17	95,93	C	
C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	32,50	R\$ 47,31	R\$ 1.537,58	0,17	96,11	C	
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	6,00	R\$ 247,56	R\$ 1.485,36	0,17	96,27	C	
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 231,78	R\$ 1.390,68	0,16	96,43	C	
C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	Serviço	M	38,96	R\$ 34,74	R\$ 1.353,47	0,15	96,58	C	
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	67,00	R\$ 20,00	R\$ 1.340,00	0,15	96,73	C	
C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPIA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 129,93	R\$ 1.299,30	0,15	96,88	C	
C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 183,50	R\$ 1.284,50	0,14	97,03	C	
98463	SUPOORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	40,00	R\$ 32,01	R\$ 1.280,40	0,14	97,17	C	
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PARA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.158,05	R\$ 1.158,05	0,13	97,30	C	
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	20,00	R\$ 56,47	R\$ 1.129,40	0,13	97,43	C	
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 543,61	R\$ 1.087,22	0,12	97,55	C	
C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	M	21,63	R\$ 48,31	R\$ 1.044,95	0,12	97,67	C	
95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.011,72	R\$ 1.011,72	0,11	97,78	C	
C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	27,40	R\$ 34,52	R\$ 945,85	0,11	97,89	C	
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 877,60	R\$ 877,60	0,10	97,99	C	
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 174,59	R\$ 872,95	0,10	98,09	C	
C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 214,56	R\$ 858,24	0,10	98,18	C	
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	23,22	R\$ 35,85	R\$ 832,44	0,09	98,28	C	
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 92,00	R\$ 828,00	0,09	98,37	C	
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	33,56	R\$ 22,75	R\$ 763,49	0,09	98,46	C	
C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	3,97	R\$ 177,74	R\$ 705,63	0,08	98,54	C	
103782	PAINEL PLAFON LED 24W DE EMBUTIR QUADRADO 30 CM	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 65,37	R\$ 653,70	0,07	98,61	C	
C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2,50cm	SEINFRA	Serviço	M2	11,58	R\$ 54,57	R\$ 631,92	0,07	98,68	C	
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	26,60	R\$ 22,71	R\$ 604,09	0,07	98,75	C	
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 98,29	R\$ 589,74	0,07	98,82	C	
C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	Serviço	M	2,40	R\$ 238,61	R\$ 572,66	0,06	98,88	C	
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 56,26	R\$ 562,60	0,06	98,94	C	
C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	22,32	R\$ 25,17	R\$ 561,79	0,06	99,01	C	
103782	PAINEL PLAFON LED 12W DE EMBUTIR QUADRADO 17 CM	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 44,14	R\$ 485,54	0,05	99,06	C	
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	11,70	R\$ 40,55	R\$ 474,44	0,05	99,11	C	
C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TUIOLO COMUM	SEINFRA	Serviço	M2	1,44	R\$ 324,80	R\$ 467,71	0,05	99,17	C	
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 22,08	R\$ 463,68	0,05	99,22	C	
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	15,20	R\$ 30,37	R\$ 461,62	0,05	99,27	C	
C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	R\$ 29,65	R\$ 444,75	0,05	99,32	C	
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,38	R\$ 79,15	R\$ 425,83	0,05	99,37	C	
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 397,19	R\$ 397,19	0,04	99,41	C	
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 43,29	R\$ 389,61	0,04	99,46	C	
102605	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 368,48	R\$ 368,48	0,04	99,50	C	
C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 35,43	R\$ 354,30	0,04	99,54	C	
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	R\$ 11,18	R\$ 346,58	0,04	99,58	C	
C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 44,15	R\$ 264,90	0,04	99,61	C	
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3.00M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 264,33	R\$ 264,33	0,03	99,64	C	
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 36,02	R\$ 252,14	0,03	99,67	C	
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	R\$ 23,29	R\$ 232,90	0,03	99,69	C	
C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	Serviço	M2	14,84	R\$ 14,34	R\$ 212,81	0,02	99,72	C	
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 202,37	R\$ 202,37	0,02	99,74	C	
C3909	SOLDA EXOTERMICA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 50,22	R\$ 200,88	0,02	99,76	C	
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 22,14	R\$ 199,26	0,02	99,79	C	
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 198,79	R\$ 198,79	0,02	99,81	C	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 195,18	R\$ 195,18	0,02	99,83	C	
C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	Serviço	M3	23,22	R\$ 8,13	R\$ 188,78	0,02	99,85	C	
94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 60,53	R\$ 181,59	0,02	99,87	C	

FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Assinado digitalmente por FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A1, OU=Videconferencia, OU=27842417000158, OU=AC SyngularID Multipla, CN=FERNANDO MARTINS DE FARIAS:0116111352  
Razão: Eu sou o autor deste documento  
Localização.



Prefeitura Municipal de Hidrolândia  
CNPJ: 07.707.680/0001-27

www.hidrolandia.ce.gov.br

prefeituradehidrolandiaceara

Prefeitura de Hidrolândia

[88] 9 8747.3332

prefeiturahidrolandiac@outlook.com

AV. LUIZ CAMELO SOBRINHO, N° 640 CENTRO, CEP: 62270-000 - HIDROLÂNDIA - CE

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE COZINHA, REFEITÓRIO E VESTIÁRIOS NA EMEIF ADAIL FREITAS MARINHO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE  
LOCAL: RUA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, 199, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE  
FONTE: SEINFRA Nº 28.1 COM DESONERAÇÃO / SINAPI 042024 COM DESONERAÇÃO // BDI: 26,37% // LS: 84,44/85,06% (HORISTA); 47,48/47,67% (MENSALISTA)

CODIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	DESCRIÇÃO	QTD	VALOR TOTAL	UN
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)		Serviço	UN	10,00	R\$ 16,71	R\$ 167,10	0,02	99,89	C	
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 39,05	R\$ 156,20	0,02	99,91	C	
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	R\$ 30,40	R\$ 152,00	0,02	99,93	C	
C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	Serviço	M	0,50	R\$ 286,29	R\$ 143,15	0,02	99,94	C	
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 45,37	R\$ 90,74	0,01	99,95	C	
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 17,31	R\$ 86,55	0,01	99,96	C	
C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	5,50	R\$ 13,19	R\$ 72,55	0,01	99,97	C	
C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 34,63	R\$ 69,26	0,01	99,98	C	
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,40	R\$ 60,80	0,01	99,98	C	
C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 55,14	R\$ 55,14	0,01	99,99	C	
C4595	PAINEL PLAFON LED 18W DE EMBUTIR QUADRADO 22 CM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 54,20	R\$ 54,20	0,01	100,00	C	
C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,40	R\$ 30,40	0,00	100,00	C	

Subtotal até 100% R\$ 887.156,44

Outros: R\$ 0,00

Valor total do Orçamento: R\$ 887.156,44

FERNANDO  
MARTINS DE  
FARIAS:0116  
1111352

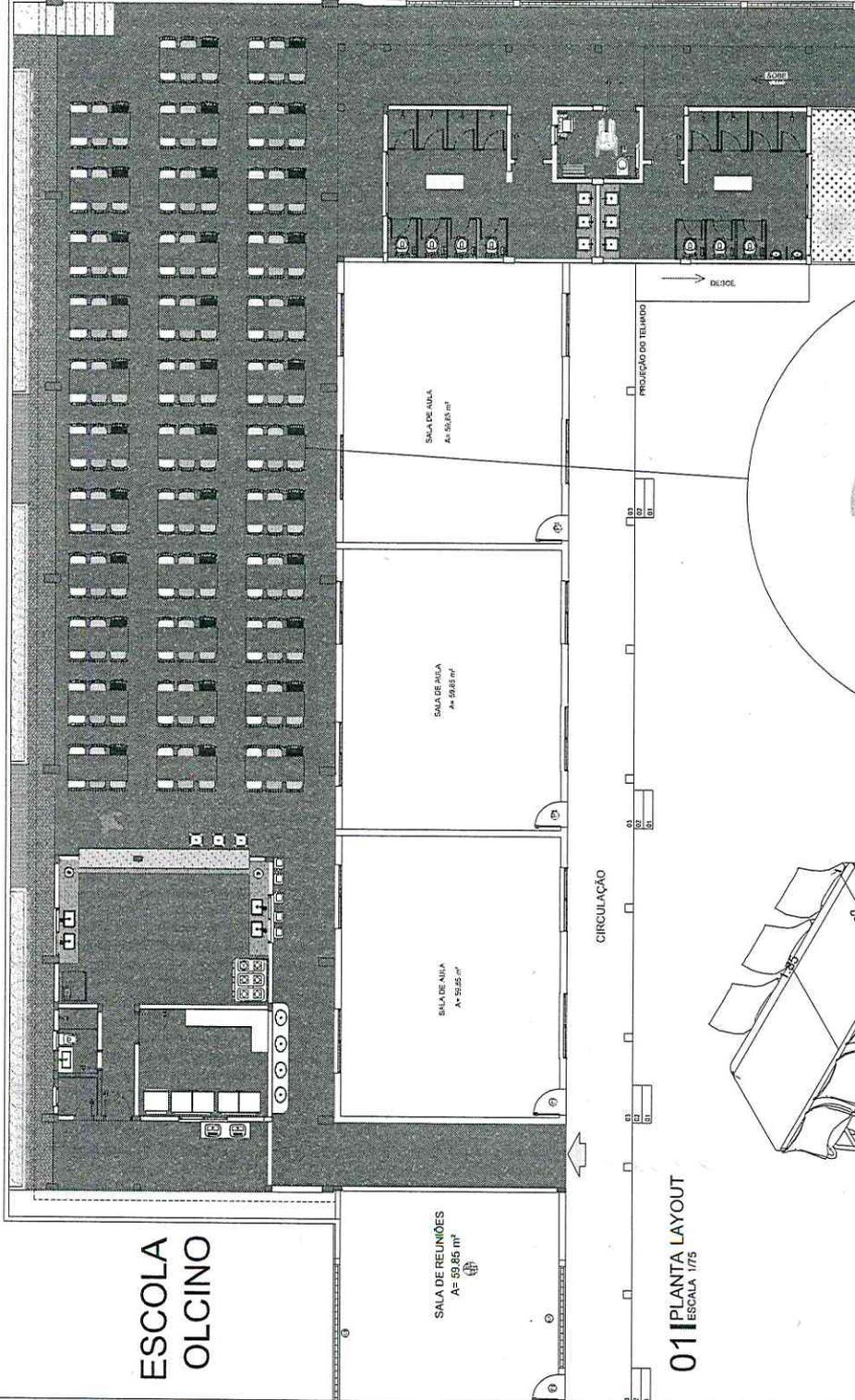
Assinado digitalmente por FERNANDO  
MARTINS DE FARIAS:0116111352  
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=  
Certificado Digital PF A1, OU=  
Videoconferencia, OU=  
27842417000158, OU=AC SyngularID  
Multipla, CN=FERNANDO MARTINS  
DE FARIAS:0116111352  
Razão: Eu sou o autor deste  
documento  
Localização:  
Data: 2024.07.15 11:05:00-03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



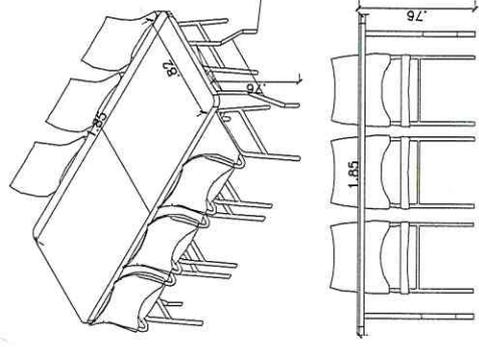


# QUADRA POLIESPORTIVA MUNICIPAL

## ESCOLA OLCINO

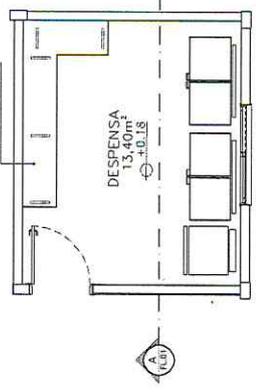


**01** PLANTA LAYOUT  
ESCALA 1/75

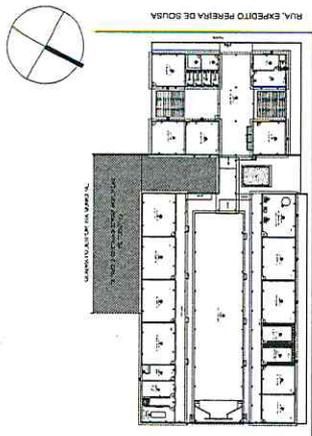
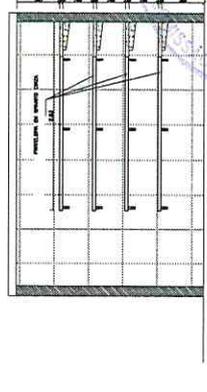


**03** DETALHE MESA REFEITÓRIO  
ESCALA 1/20

**02** PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100



**04** DETALHE PRATELEIRAS GRANITO  
ESCALA 1/20



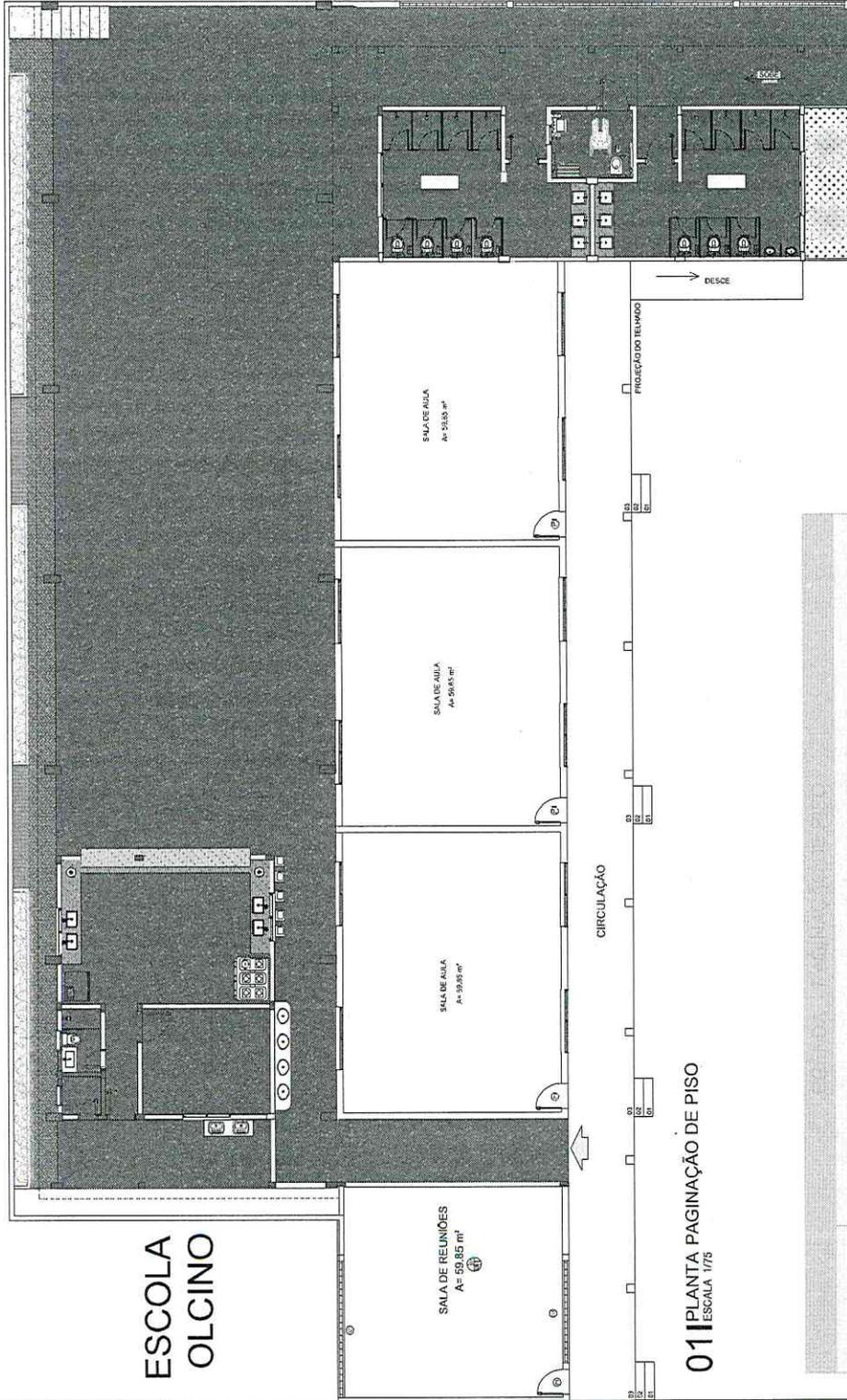
PROJETO: AMPLIAÇÃO REFEITÓRIO ESCOLA ADAIL FREITAS MARINHO  
 PROPRIETÁRIO: MUNICIPALIDADE MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CEARÁ  
 DESENHADOR: FERNAND O MARTINS DE FARIAS:011  
 LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE

ESCALA: 1/75  
 PLANTA DE LAYOUT: 5/ESC  
 DETALHES LAYOUTS: 1/20

RESPONSÁVEL: ENG. FERNANDO MARTINS  
 CREA/CE: 45167  
 DATA: 07/07/2024  
 PROJETO Nº: 2024/001 - 41162-563937

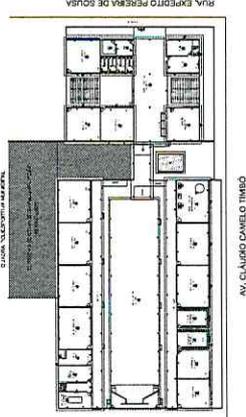
# QUADRA POLIESPORTIVA MUNICIPAL

**ESCOLA  
OLCINO**



**01** PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA 1/75

SÍMBOLO	DESCRIÇÃO
	PISO INDUSTRIAL NATURAL 12mm
	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO MODELO: BLOCO RETANGULAR COM LARGURA 10cm, COMPRIMENTO 20cm E ESPESURA 4cm, NA COR CINZA CLARO
	GRANJA ESMERALDA



**02** PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100



<p>PROJETO AMPLIAÇÃO REFETÓRIO ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO</p> <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA CEARÁ</p> <p>PROFESSIONAL RESPONSÁVEL REGISTRO DE REFERÊNCIA NA ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO</p> <p>ROSA EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA</p> <p>PLANTA PAGINAÇÃO DE PISO</p> <p>PLANTA BAIXA</p>	<p>PROFESSOR</p> <p><b>FERNAND O MARTINS DE FARIAS:011 61111352</b></p> <p>Assinatura: [Assinatura]</p> <p>Carimbo: [Carimbo]</p>
<p>RESPONSÁVEL ENG. FERNANDO MARTINS</p> <p>ORÇAME 45167</p>	<p>DATA 17/75</p> <p>DESENHO IVYANE MARTINS/JULIO 2024   FRANÇA 04</p>