



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					<b>REF.</b> 09/2021



TOTAL Mão de Obra:	26,1504
<b>VALOR:</b>	<b>89,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>23,59</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>113,04</b>

## 7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5494
TOTAL Material:					0,5998

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					7,2640

<b>VALOR:</b>	<b>7,86</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,93</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	66,7373
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,5537
TOTAL Material:					2,0973

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					10,0130

<b>VALOR:</b>	<b>12,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,19</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>15,30</b>

## 8.2. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,7373
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,0876
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,5537



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021

TOTAL Material:	7,5961
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	20,7700	14,5390
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	15,5500	13,9950
TOTAL Mão de Obra:					28,5340



VALOR:	36,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	9,53
VALOR COM BDI:	45,66

## 8.3. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,8940	53,8940
TOTAL Material:					53,8940

VALOR:	53,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	14,21
VALOR COM BDI:	68,10

## 9.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,7373	46,5826
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,3291	66,1389
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5537	121,8140
TOTAL Material:					234,5355

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL Mão de Obra:					290,3400

VALOR:	524,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	138,41
VALOR COM BDI:	663,29

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2300	0,2460
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8500	0,6800

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI : 26,37%</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					<b>REF.</b> 05/2021

TOTAL Equipamento:	0,9260
--------------------	--------

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4746	9,9666
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,8757	2,2163
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,9774	2,3966
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5537	14,7173
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,0042	0,5401
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,3940	3,6394
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,7726	1,7386
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3644	3,4110
<b>TOTAL Material:</b>						<b>38,6259</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>74,7390</b>



<b>VALOR:</b>	<b>114,29</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>30,14</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>144,43</b>

## 9.3. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	67,7457	67,7457
<b>TOTAL Material:</b>						<b>67,7457</b>

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>14,2725</b>

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	636,7000	2,3876
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>2,3876</b>

<b>VALOR:</b>	<b>84,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>22,28</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>106,67</b>

## 10.1. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------------	--------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 INSC: 15232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,6497	0,0357
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,7768	0,0116
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9562	4,7299
<b>TOTAL Material:</b>						<b>4,7772</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>14,8360</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>19,61</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,17</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,78</b>

## 10.2. C2626 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,6497	0,0491
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,7768	0,0194
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6342	9,9513
<b>TOTAL Material:</b>					<b>10,0198</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>16,6905</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>26,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>7,04</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>33,75</b>

## 10.3. C2611 - TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	0,2768	0,1107
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	7,9689	8,0486
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,1593</b>	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,5635</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>13,72</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI : 26,37%</b>			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,62</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>17,34</b>

## 10.4. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,6497	0,3349
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,7768	0,4265
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5749	6,6406
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,4020</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,1270</b>	



<b>VALOR:</b>	<b>18,53</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,42</b>

## 10.5. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,6497	1,1162
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,7768	1,5511
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7175	10,8247
<b>TOTAL Material:</b>					<b>13,4920</b>	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19,2868</b>	

<b>VALOR:</b>	<b>32,78</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>8,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>41,42</b>

## 10.6. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,6497	2,2325
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0904	6,0904
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,7768	3,1021
<b>TOTAL Material:</b>					<b>11,4250</b>	



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N.º.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>16,6905</b>



<b>VALOR:</b>	<b>28,12</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>7,42</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>35,54</b>

## 10.7. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,1864	21,1373
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9364	0,4372
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,7373	10,7447
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,3291	5,8003
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0876	8,3136
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	29,9873	5,9975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5537	23,2050
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,8969	0,5839
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5734	80,9182
<b>TOTAL Material:</b>						<b>157,1377</b>

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>266,3153</b>

<b>VALOR:</b>	<b>423,45</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>111,66</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>535,11</b>

## 10.8. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,4758	391,4758
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,1129	207,1129
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5099	17,5099
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2768	0,1550

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RFP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI :</b> 26,37%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N.º: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		<b>HORA</b>	<b>MES</b>
		83,85%	47,76%
		<b>REF.</b>	05/2021

11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4153	14,8306
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6229	28,6229
<b>TOTAL Material:</b>						659,7071

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						74,1800



<b>VALOR:</b>	<b>733,89</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>193,53</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>927,42</b>

### 10.9. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1864	4,9118
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,8757	1,4036
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5537	5,4429
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8121	7,4933
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,0649	1,8997
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,1355	163,1355
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,2556	162,2556
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7994	36,7994
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5522	43,5522
<b>TOTAL Material:</b>						426,8940

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						146,8200

<b>VALOR:</b>	<b>573,71</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>151,29</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>725,00</b>

### 10.10. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5099	17,5099
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2768	0,2325

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0615232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,8149	95,8149
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4153	14,8306
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,5423	127,5423
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4562	76,4562
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8206	14,8206
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>347,2070</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>101,9975</b>



<b>VALOR:</b>	<b>449,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>118,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>567,65</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,4108	423,4108
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>423,4108</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					<b>TOTAL Mão de Obra:</b>	<b>10,8850</b>

<b>VALOR:</b>	<b>434,30</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>114,52</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>548,82</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	150,3615	902,1690
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	66,7373	7,2744
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5537	40,3647
I7966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	183,3742	183,3742
I7965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	203,8403	407,6806
					<b>TOTAL Material:</b>	<b>1.540,8629</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	20,7700	186,9300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	15,5500	77,7500





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI : 26,37%</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021

TOTAL Mão de Obra:	264,6800
--------------------	----------

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	54,4300	437,6172
C2860 LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	105,1700	24,1891
C2862 LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	117,7300	27,0779
C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	26,4300	145,8936
C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	32,7800	131,1200
TOTAL Serviço:					765,8978



VALOR:	2.571,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	678,09
VALOR COM BDI:	3.249,53

## 10.13. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8757	0,0369
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5537	0,0831
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	191,8473	191,8473
TOTAL Material:					191,9673

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050

VALOR:	223,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	58,90
VALOR COM BDI:	282,27

## 10.14. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	634,4092	634,4092
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7119	1,4238
TOTAL Material:					635,8330

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES

CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

RNP: 0616232390 CREA: 12735/1-1 13976

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>SEINFRA</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02	027.1	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>650,67</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>171,58</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>822,25</b>

## 10.15. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03000000	16,2147	0,4864
<b>TOTAL Material:</b>					<b>0,4864</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>44,5710</b>

<b>VALOR:</b>	<b>45,06</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>11,88</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>56,94</b>

## 10.16. C4850 - PLACA EM ACRÍLICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,7119	2,8476
I9150 PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03380000	44,7881	1,5138
<b>TOTAL Material:</b>					<b>4,3614</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>6,2200</b>

<b>VALOR:</b>	<b>10,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,37</b>

## 10.17. C4628 - PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	114,2443	5,9978
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	24,7076	0,3706
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,7994	0,8997
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,3969	0,7260
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,7020	0,0176





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022		<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,9929	0,0600
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,6130	0,0120
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	108,5098	5,6968
<b>TOTAL Material:</b>						13,7805

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,4200	0,5484
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						4,9579



<b>VALOR:</b>	<b>18,74</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,94</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>23,68</b>

## 11.1. C1195 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,10000000	2,7782	3,0560
<b>TOTAL Material:</b>						3,0560

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>14,32</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,78</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>18,10</b>

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	3,4605	3,8066
<b>TOTAL Material:</b>						3,8066

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						11,2620

<b>VALOR:</b>	<b>15,07</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,97</b>

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RPP: 26162/2390 CREM: 327352 CPF: 907.911.153-78



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 16/11/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

VALOR COM BDI:	19,04
----------------	-------

## 11.3. 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	5,3983	5,9381
TOTAL Material:					5,9381

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
TOTAL Mão de Obra:					16,8930



VALOR:	22,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	6,02
VALOR COM BDI:	28,85

## 11.4. 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	7,1977	7,9175
TOTAL Material:					7,9175

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700

VALOR:	26,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	7,04
VALOR COM BDI:	33,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0240	32,0240
10194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5000	31,5000
10195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0424	26,0424
11754 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	86,9858	86,9858
TOTAL Material:					176,5522

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

**OBRA:** EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

**LOCAL:** LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N.º: PMH-251022-TP02

DATA : 16/11/2022

BDI : 26,37%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



VALOR:	251,63
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	66,35
VALOR COM BDI:	317,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7302	1,7302
TOTAL Material:					1,7302

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	7,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,30

## 11.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,8319	48,8319
TOTAL Material:					48,8319

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400

VALOR:	86,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	22,78
VALOR COM BDI:	109,15

## 11.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9379	1,9767
TOTAL Material:					1,9767

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>6,11</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,61</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>7,72</b>

## 11.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8475	2,9045
<b>TOTAL Material:</b>					<b>2,9045</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>4,5048</b>

<b>VALOR:</b>	<b>7,41</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>1,95</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>9,36</b>

## 11.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,3927	9,3927
<b>TOTAL Material:</b>					<b>9,3927</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,2620</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,65</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>26,10</b>

## 11.11. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986 DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7500	15,7500
<b>TOTAL Material:</b>					<b>15,7500</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>11,2620</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI : 26,37%</b>		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					<b>REF.</b>
					05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>27,01</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>7,12</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>34,13</b>

## 11.12. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,6511
<b>TOTAL Material:</b>					<b>113,6511</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>22,5240</b>

<b>VALOR:</b>	<b>136,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>35,91</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>172,09</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5141
<b>TOTAL Material:</b>					<b>7,5141</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>7,8834</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,40</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>4,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>19,46</b>

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3249
<b>TOTAL Material:</b>					<b>8,3249</b>

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>10,8866</b>



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 26,37%	
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FORNTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					<b>REF.</b> 05/2021



<b>VALOR:</b>	<b>19,21</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>5,07</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>24,28</b>

## 11.15. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,0410
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3249
<b>TOTAL Material:</b>					<b>21,3659</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>28,1550</b>

<b>VALOR:</b>	<b>49,52</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>13,06</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>62,58</b>

## 11.16. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9322
<b>TOTAL Material:</b>					<b>5,9322</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>5,6310</b>

<b>VALOR:</b>	<b>11,56</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>3,05</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>14,61</b>

## 11.17. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,7853
<b>TOTAL Material:</b>					<b>39,7853</b>

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
 HIDROLÂNDIA-CE  
 CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 00701115378





# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022	<b>BDI :</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	29,1550
VALOR:	68,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	18,18
VALOR COM BDI:	87,12

## 11.18. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	18,0141	54,0423
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	51,0466	51,0466
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5607	2,5607
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2655	64,2655
TOTAL Material:					171,9151

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR:	261,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	69,03
VALOR COM BDI:	330,80

## 11.19. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	1,00000000	117,7542	117,7542
TOTAL Material:					117,7542

VALOR:	117,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	31,05
VALOR COM BDI:	148,80

## 12.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7373	0,7074
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4236	162,4236
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0876	1,8707
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5537	0,9524
I1030	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3912	73,1736
I1154	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9068	51,9068

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues  
RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA-CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 16/11/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0875	43,0875
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2669	2,1352
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,3982	208,3982
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3644	3,8411
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3644	8,1864
TOTAL Material:						556,6829

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:					191,6230



VALOR:	748,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	197,33
VALOR COM BDI:	945,64

### 12.2. C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113	SEINFRA	KG	3,10000000	1,2062	3,7392
I2369	SEINFRA	M	4,00000000	11,7655	47,0620
I1515	SEINFRA	KG	1,50000000	8,3150	12,4725
I2259	SEINFRA	M2	1,00000000	232,7993	232,7993
TOTAL Material:					296,0730

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1530	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
TOTAL Mão de Obra:					77,0800

VALOR:	373,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	98,40
VALOR COM BDI:	471,55

### 12.3. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0299	SEINFRA	UN	2,60000000	6,7232	17,4803
I0494	SEINFRA	UN	1,30000000	4,3305	5,6297
I0856	SEINFRA	UN	1,30000000	22,6412	29,4336
I1034	SEINFRA	UN	2,60000000	34,8121	90,5115

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 31.018.907/0001-01

AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO

HIDROLÂNDIA-CE

CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01

Administrador e Engenheiro Civil

Rodrigo Mourão Rodrigues

RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153-78



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%			
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N.º: PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,7514	74,7536
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,6511	138,6464
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	597,5110	1.553,5286
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,8941	30,9247
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,7613	92,9794
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	327,2498	1.608,1055

TOTAL Material: 3.641,9933



<b>VALOR:</b>	<b>3.641,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>960,39</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>4.602,38</b>

## 12.4. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7373	0,7074
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4236	162,4236
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0876	1,8707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5537	0,9524
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3912	73,1736
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,9068	51,9068
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	43,0875	43,0875
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2669	2,1352
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,3982	208,3982
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	15,3644	3,8411
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3644	8,1864

TOTAL Material: 556,6829

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra: 191,6230

<b>VALOR:</b>	<b>748,31</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>197,33</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>945,64</b>

## 12.5. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

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



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	<b>HORA:</b> 83,85%	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REF:</b> 05/2021
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02				



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7373	0,7074
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4236	162,4236
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0876	1,8707
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5537	0,9524
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3912	73,1736
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4802	45,4802
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0875	86,1750
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2669	2,1352
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	208,3982	208,3982
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3644	3,0729
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3644	8,1864
<b>TOTAL Material:</b>						<b>592,5756</b>



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875
I0498	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,6230</b>

<b>VALOR:</b>	<b>784,20</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>206,79</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>990,99</b>

## 12.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	SEINFRA	M3	0,01060000	66,7373	0,7074
I0209	SEINFRA	UN	1,00000000	162,4236	162,4236
I0441	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0876	1,8707
I0805	SEINFRA	KG	1,72000000	0,5537	0,9524
I1031	SEINFRA	UN	3,00000000	24,3912	73,1736
I1155	SEINFRA	UN	1,00000000	45,4802	45,4802
I1240	SEINFRA	UN	2,00000000	43,0875	86,1750
I1590	SEINFRA	UN	8,00000000	0,2669	2,1352
I1709	SEINFRA	UN	1,00000000	276,5394	276,5394
I1724	SEINFRA	KG	0,20000000	15,3644	3,0729
I1919	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3644	8,1864
<b>TOTAL Material:</b>					<b>660,7168</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES</b>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	MUNICÍPIO DATA: 16/11/2022		BDI : 26,37%	
	LOCAL:	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL Mão de Obra:		191,6230
VALOR:	852,34	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (26.37%):	224,76	
VALOR COM BDI:	1.077,10	

### 12.7. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,7373	0,1935
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5537	0,6478
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	449,2653	449,2653

TOTAL Material:	450,1066
-----------------	----------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750

TOTAL Mão de Obra:	70,0300
--------------------	---------

VALOR:	520,14	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (26.37%):	137,16	
VALOR COM BDI:	657,30	

### 12.8. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)


Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	66,7373	0,6474
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	218,0084	218,0084
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,0876	0,7939
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,5537	1,4784

TOTAL Material:	220,9281
-----------------	----------

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,00000000	20,7700	83,0800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000

TOTAL Mão de Obra:	114,1800
--------------------	----------

VALOR:	335,11	
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO	
VALOR BDI (26.37%):	88,37	
VALOR COM BDI:	423,48	

  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 527352-2/DF-007.011.153.78



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>	<b>REF.:</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021



## 12.9. C2984 - VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00000000	126,3262
TOTAL Material:					126,3262
<b>VALOR:</b>					<b>126,33</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>33,31</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>159,64</b>

## 13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1370
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,1088
TOTAL Material:					0,5068
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					9,1866
<b>VALOR:</b>					<b>9,69</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>2,56</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>12,25</b>

## 13.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9958
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7076
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5367
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5438
TOTAL Material:					6,4803
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
<b>VALOR:</b>					<b>20,66</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>					<b>5,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>					<b>26,11</b>

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232395 CPF: 327351027-007 911.153-78



CONSTRUTORA  
MOURÃO RODRIGUES

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA :</b> 16/11/2022		<b>BDI :</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

### 14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850



<b>VALOR:</b>	<b>10,88</b>
<b>VALOR ENCARGOS*:</b>	<b>INCLUSO</b>
<b>VALOR BDI (26.37%):</b>	<b>2,87</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>13,75</b>

  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 017.011.153-78



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



**CONSTRUTORA  
MOURÃO RODRIGUES**

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>VERSÃO:</b> 027.1	<b>HORA:</b> 83,85%
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TP02	<b>COM DESONERAÇÃO:</b>	<b>MES:</b> 47,76%
		<b>REF.:</b> 05/2021	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30			Total parcela
			PREVISTO	REALIZADO	REMANESCENTE	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.231,83	100,00 %			100,00 %
			1.231,83			1.231,83
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.711,00	25,33 %	45,14 %	29,53 %	100,00 %
			686,70	1.223,75	800,55	2.711,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.373,61	100,00 %			100,00 %
			2.373,61			2.373,61
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.452,68	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.726,34	10.726,34		21.452,68
5	PAREDES E PAINÉIS	13.846,26	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			6.923,13	6.923,13		13.846,26
6	COBERTURA	19.728,14		50,00 %	50,00 %	100,00 %
				9.864,07	9.864,07	19.728,14
7	REVESTIMENTO PARA PAREDES	17.574,51		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				12.302,16	5.272,35	17.574,51
8	REVESTIMENTO PARA TETOS	5.834,89		70,00 %	30,00 %	100,00 %
				4.084,42	1.750,47	5.834,89
9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	14.970,23		80,00 %	20,00 %	100,00 %
				11.976,18	2.994,05	14.970,23
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	19.444,84	10,00 %	50,00 %	40,00 %	100,00 %
			1.944,48	9.722,42	7.777,94	19.444,84
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.159,47	20,00 %	50,00 %	30,00 %	100,00 %
			1.831,89	4.579,74	2.747,84	9.159,47
12	ESQUADRIAS	22.072,82			100,00 %	100,00 %
					22.072,82	22.072,82
13	PINTURA	3.376,52			100,00 %	100,00 %
					3.376,52	3.376,52
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.188,14			100,00 %	100,00 %
					1.188,14	1.188,14
		154.964,94	25.717,98	71.402,21	57.844,75	
			25.717,98	97.120,19	154.964,94	154.964,94

  
**CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES**  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA: 327352 CPF: 007.011.153.78



## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <b>CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI: 26,37%</b>	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>VERSÃO:</b>	SEINFRA	027
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02		HORA	MES	REF.
			83,85%	47,76%	05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>4,56</b>
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
<b>TOTAL</b>		<b>8,54</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>10,15</b>

**BDI = 26,37%**

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

  
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
 CNPJ: 31.018.907/0001-01  
 Administrador e Engenheiro Civil  
 Rodrigo Mourão Rodrigues  
 RNP: 0616232390 CREA 327355 - RG: 307.011.153-78



CONSTRUTORA  
MOURÃO RODRIGUES

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>BDI:</b> 26,37%		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: N°. PMH-251022-TP02	SEINFRA 027, COM DESONERAÇÃO	83,95%	47,76%	05/2021



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

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

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


<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
<b>TOTAL</b>		<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
Administrador e Engenheiro Civil  
Rodrigo Mourão Rodrigues

RNP: 0616232390 CPEL 12735

MOURÃO RODRIGUES CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI  
CNPJ: 31.018.907/0001-01  
AV. LUIS CAMELO SOBRINHO, 454, CENTRO  
HIDROLÂNDIA-CE  
CONSTRUTORAMOURAORODRIGUES@GMAIL.COM


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

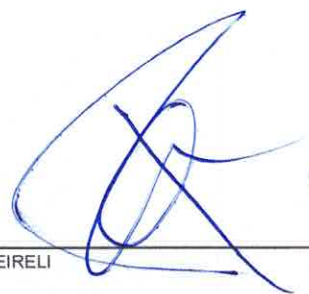
 <b>CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES</b>	<b>OBRA:</b>	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	<b>DATA : 16/11/2022</b>		<b>BDI : 26,37%</b>	
	<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE RURAL DE SANTA TEREZA DO SILVINO - ZONA RURAL - HIDROLÂNDIA-CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 // PROCESSO: Nº.: PMH-251022-TR02	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

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

**A + B + C + D**



  
**CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES**  
**CNPJ: 31.018.907/0001-01**  
**Administrador e Engenheiro Civil**  
**Rodrigo Mourão Rodrigues**  
**RNP: 0616232390 CPF: 327352789-07 Tel: 011.153.78**

  
 47