

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<p>CONSTITUENTE DE CUSTO: OBRAS - MANUTENÇÃO DE SANITÁRIA</p>	
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02 BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.
DATA:	16/11/2022
REF. MES:	05/2021
HORA:	03,65%
MES:	47,75%
VERSAO:	0,00%
COMPOSIÇÃO:	0,00%
SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
BDI:	26,37%



Mão de Obra	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,6900	113,6900	TOTAL Material:	113,6900
TOTAL	113,6900								

Mão de Obra	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,5900	9,9540	TOTAL	9,9540
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5400	12,3240	TOTAL	12,3240
TOTAL	12312								22,2780

Mão de Obra	11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200	7,5200	TOTAL	7,5200
TOTAL	11255								7,5200

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,5900	3,4839	TOTAL	3,4839
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,5400	4,3134	TOTAL	4,3134
TOTAL	12312								7,7973

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,5900	4,8111	TOTAL	4,8111
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,5400	5,9566	TOTAL	5,9566
TOTAL	12312								10,7677

Mão de Obra	12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300	TOTAL	8,3300
TOTAL	12107								8,3300

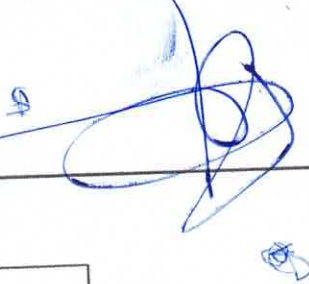
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	13,0400	13,0400	TOTAL	13,0400
Mão de Obra	12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3300	8,3300	TOTAL	8,3300
TOTAL	12107								21,3700

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5900	12,4425	TOTAL	12,4425
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,5400	15,4050	TOTAL	15,4050
TOTAL	12312								27,8475

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5900	12,4425	TOTAL	12,4425
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,5400	15,4050	TOTAL	15,4050
TOTAL	12312								27,8475

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5900	12,4425	TOTAL	12,4425
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,5400	15,4050	TOTAL	15,4050
TOTAL	12312								27,8475

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,5900	12,4425	TOTAL	12,4425
Mão de Obra	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	20,5400	15,4050	TOTAL	15,4050
TOTAL	12312								27,8475



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<p>DATA : 18/11/2022</p> <p>HORA : MES REF.</p> <p>83,85% 47,76% 0,00%</p> <p>SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA</p> <p>Composição</p>		<p>BDI : 26,37%</p>	
<p>FONTE</p>		<p>OBRA PERMANENTE ORÇAMENTAL</p>	
<p>SEINFRA</p>		<p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>	
<p>LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO</p>		<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA</p>	
<p>CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE</p>		<p>COMISSÃO DE LICITAÇÃO</p>	



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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11921 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,15000000	16,5900	2,4885
12312 ELETRICISTA	H	0,15000000	20,5400	3,0810
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				5,5695
TOTAL Material:				11,50

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1,00000000	39,8000	39,8000
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	16,5900	8,2950
12312 ELETRICISTA	H	1,00000000	20,5400	20,5400
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				28,8350
TOTAL Material:				68,64

**11.18. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	M	3,00000000	18,0200	54,0600
10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	1,00000000	51,0600	51,0600
10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	1,00000000	64,2900	64,2900
Mão de Obra				
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,50000000	16,5900	58,0650
12312 ELETRICISTA	H	1,50000000	20,5400	30,8100
TOTAL				
TOTAL Mão de Obra:				88,8750
TOTAL Material:				260,85

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00000000	117,7900	117,7900
TOTAL				
TOTAL Material:				117,7900
VALOR:				117,79

*[Handwritten signature]*

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,300000000	22,6500
CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,300000000	4,3300
BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,600000000	6,7300
<b>TOTAL</b>				<b>17,4980</b>

**12.3. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm (CJ)**

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE	SEINFRA	H	1,500000000	16,5900
MONTADOR	SEINFRA	H	2,500000000	20,5400
<b>TOTAL</b>				<b>24,8850</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	3,100000000	1,2100
LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"X2"	SEINFRA	M	4,000000000	11,7700
MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	KG	1,500000000	8,3200
VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,000000000	232,8700
<b>TOTAL Material:</b>				<b>296,1810</b>

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000000	16,5900
CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000000	20,5400
PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000000	15,3800
SERVENTE	SEINFRA	H	1,400000000	15,3800
<b>TOTAL</b>				<b>189,5255</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	66,7600
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,000000000	162,4700
FL.	SEINFRA	KG	1,720000000	1,9900
CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	3,000000000	24,4000
DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	51,9200
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	43,1000
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700
PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	8,000000000	208,4600
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,000000000	208,4600
PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	KG	0,250000000	15,3700
PREGO	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600
<b>TOTAL Material:</b>				<b>556,8410</b>

**12.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600000	66,7600
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,000000000	162,4700
FL.	SEINFRA	KG	1,720000000	1,9900
CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000000	0,5500
CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	UN	3,000000000	24,4000
DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	51,9200
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000000	43,1000
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA	SEINFRA	UN	8,000000000	0,2700
PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	8,000000000	208,4600
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	1,000000000	208,4600
PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	KG	0,250000000	15,3700
PREGO	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,000000000	1,3600
<b>TOTAL</b>				<b>0,7077</b>

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%

COMPONENTES: SEINFRA 027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,70% 05/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%

ORÇAMENTO: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

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.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-25/022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

OPERAÇÃO: SAMPLA

FLS Nº 958

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**



<b>OBRA:</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, MAPA 4640.
<b>DESCRICOÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
<b>COMPOSICÃO</b>	SEINFRA 027 - COM DESONERACÃO 83,85% 47,76% 05/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%
<b>DATA:</b>	16/11/2022
<b>HORA:</b>	VERSÃO
<b>MES:</b>	REP.
<b>BDI:</b>	26,37%

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	UN	2,60000000	34,8200	90,5320
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	UN	2,60000000	28,7600	74,7760
1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,30000000	106,6800	138,6840
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,60000000	597,6900	1.553,9940
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,60000000	11,9000	30,9400
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,60000000	35,7700	93,0020
12256 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,91400000	327,3500	1.608,5979
<b>TOTAL Material:</b>				<b>3.643,10</b>


Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,7600	0,7077
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	24,4000	73,2000
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	51,9200	51,9200
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	43,1000	43,1000
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,00000000	0,2700	2,1600
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	208,4600	208,4600
11724 PREGO	KG	0,25000000	15,3700	3,8425
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	6,00000000	1,3600	8,1600
<b>TOTAL Material:</b>				<b>556,8410</b>

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,75000000	16,5900	62,2125
10498 CARPINTEIRO	H	3,75000000	20,5400	77,0250
12391 PEDREIRO	H	1,40000000	20,5400	28,7560
12543 SERVENTE	H	1,40000000	15,3800	21,5320
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>				<b>189,5255</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,01060000	66,7600	0,7077
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	162,4700	162,4700
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,72000000	1,0900	1,8748
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,72000000	0,5500	0,9460
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,00000000	24,4000	73,2000
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,00000000	45,4900	45,4900
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,00000000	43,1000	86,2000
<b>TOTAL</b>				<b>746,37</b>

**12.5. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)**

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

	
<b>ORÇAMENTO DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA FLS Nº 9510 COMISSÃO DE LICITAÇÃO	DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% HORA : MES REF. :
FONTE : SEINFRA VERSÃO : 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA COMPOSIÇÃO : 83,85% 47,76% 0,00% 0,00%	OBRA : RECONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640. TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
LOCAL : LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO CLIENTE : PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	DESCRIÇÃO :

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11590	UN	SEINFRA	8,00000000	0,2700	2,1600
11708	UN	SEINFRA	1,00000000	208,4600	208,4600
11724	KG	SEINFRA	0,20000000	15,3700	3,0740
11919	UN	SEINFRA	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					592,7425

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	3,75000000	16,5900	62,2125
10498	H	SEINFRA	3,75000000	20,5400	77,0250
12391	H	SEINFRA	1,40000000	20,5400	28,7560
12543	H	SEINFRA	1,40000000	15,3800	21,5320
TOTAL Mão de Obra:					189,5255

VALOR: 782,27

**12.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m (UN)**

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,01060000	66,7600	0,7077
10209	UN	SEINFRA	1,00000000	162,4700	162,4700
10441	KG	SEINFRA	1,72000000	1,0900	1,8748
10805	KG	SEINFRA	1,72000000	0,5500	0,9460
11031	UN	SEINFRA	3,00000000	24,4000	73,2000
11155	UN	SEINFRA	1,00000000	45,4900	45,4900
11240	UN	SEINFRA	2,00000000	43,1000	86,2000
11590	UN	SEINFRA	8,00000000	0,2700	2,1600
11709	UN	SEINFRA	1,00000000	276,6200	276,6200
11724	KG	SEINFRA	0,20000000	15,3700	3,0740
11919	UN	SEINFRA	6,00000000	1,3600	8,1600
TOTAL Material:					660,9025

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	H	SEINFRA	3,75000000	16,5900	62,2125
10498	H	SEINFRA	3,75000000	20,5400	77,0250
12391	H	SEINFRA	1,40000000	20,5400	28,7560
12543	H	SEINFRA	1,40000000	15,3800	21,5320
TOTAL Mão de Obra:					189,5255

VALOR: 850,43

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	SEINFRA	0,00290000	66,7600	0,1936
10805	KG	SEINFRA	1,17000000	0,5500	0,6435
11702	M2	SEINFRA	1,00000000	449,4000	449,4000
TOTAL Material:					450,2371

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,7200	3,9552
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	17,0000	0,6800
<b>TOTAL</b>				

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,33000000	20,5400	6,7782
12543 SERVENTE	H	0,15000000	15,3800	2,3070
<b>TOTAL</b>				

VALOR: 9,0852

TOTAL Mão de Obra: 9,0852

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
<b>TOTAL</b>				

**13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)**

VALOR: 0,5070

TOTAL Material: 0,5070

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12465 VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2	1,00000000	126,3600	126,3600
<b>TOTAL</b>				

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

VALOR: 126,36

TOTAL Material: 126,3600

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	4,00000000	20,5400	82,1600
12543 SERVENTE	H	2,00000000	15,3800	30,7600
<b>TOTAL</b>				

VALOR: 112,9200

TOTAL Mão de Obra: 112,9200

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,00970000	66,7600	0,6476
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2	1,00000000	218,0700	218,0700
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,73000000	1,0900	0,7957
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,5500	1,4685
<b>TOTAL</b>				

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

VALOR: 220,9818

TOTAL Material: 220,9818

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	1,50000000	20,5400	30,8100
12543 SERVENTE	H	2,50000000	15,3800	38,4500
<b>TOTAL</b>				

VALOR: 69,2600

TOTAL Mão de Obra: 69,2600



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	COMPOSIÇÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	SEINFRA: 83,85% 47,76% 05/2021
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	VERSÃO: 0,00% 0,00%
OBRA: 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.	REF: 05/2021
CONSELHO DE LICITAÇÃO	DATA: 16/11/2022
	BDI: 26,37%



CXXX1 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO (%)				
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Não Oficial
%	1,00000000	21,21	21,21	CXXX1
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,69%)				INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO
total			21,21	
VALOR:		21,21		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
ORÇAMENTO	COMPOSIÇÃO	DATA	PERCENTUAL	VALOR
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, MAPA 4640.	SEINFRA	027 : COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	PROPRIA		0,00%	0,00%
LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO				
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE				
CLIENTE:				





VALOR:		502,28	
TOTAL Mão de Obra:		153,8000	
Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	10,00000000	15,3800	153,8000
TOTAL		348,4802	
TOTAL Material:		267,3000	
Material	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	1,21600000	66,7600	81,1802
KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL		348,4802	

**C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3 (M3)**

VALOR:		128,36	
TOTAL Material:		128,3567	
Material	12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,6200	22,6200
H	1,00000000	55,0800	55,0800
H	1,00000000	19,76470000	19,5671
H	1,75660000	0,9900	1,7390
H	29,64710000	0,9900	29,3506
TOTAL		128,3567	

**10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)**

VALOR:		55,08	
TOTAL Material:		55,0800	
Material	12706	OLEO DIESEL	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	13,60000000	4,0500	55,0800


**12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

VALOR:		43,93	
TOTAL Material:		43,9261	
Material	12722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,6200	22,6200
H	1,75660000	0,9900	1,7390
H	19,76470000	0,9900	19,5671
TOTAL		43,9261	

**10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)**

VALOR:		22,62	
TOTAL Mão de Obra:		22,6200	
Mão de Obra	12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA
UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	1,00000000	22,6200	22,6200

**12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)**

	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% REF. MES HORA 47,76% SEINFRA 83,66% COMPOSIÇÃO 0,00% PROPRIA 0,00% 05/2021		



C0840 - CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	H	1,00000000	18,5300	18,5300
MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L				
12714	H	1,00000000	18,5300	18,5300
SEINFRA				
12701	H	2,26540000	0,9900	2,2427
DEPRECIÇÃO				
12702	H	0,11300000	0,9900	0,1119
JUROS				
12703	H	1,19230000	0,9900	1,1804
MANUTENÇÃO				
TOTAL Material:				22,0650
VALOR:				22,07

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	H	1,00000000	18,5300	18,5300
OPERADOR DE BETONEIRA				
TOTAL				18,5300
VALOR:				18,53

12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	H	1,00000000	22,6200	22,6200
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO				
12733	H	1,00000000	55,0800	55,0800
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO				
12701	H	18,32090000	0,9900	18,1377
DEPRECIÇÃO				
12702	H	1,99010000	0,9900	1,9702
JUROS				
12703	H	27,48130000	0,9900	27,2065
MANUTENÇÃO				
TOTAL Material:				125,0144
VALOR:				125,01


10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	L	13,60000000	4,0500	55,0800
OLEO DIESEL				
TOTAL				55,0800
VALOR:				55,08

12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	H	1,00000000	22,6200	22,6200
MOTORISTA DE CAMINHÃO				
TOTAL				22,6200
VALOR:				22,62

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

	ORÇAMENTO:	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, MAFP 4640.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% HORA MÊS REF. VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021 PROPRIA 0,00% 0,00%		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA: 16/11/2022 BDI: 26,37%

REF. MES: 05/2021

SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,75% 0,00%

PROPRIA 0,00%

OBRA: DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPA 4640.

DESCRÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,71400000	22,0700	15,7580
<b>TOTAL</b>				15,7580

TOTAL Equipamento: 15,7580

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,88720000	66,7600	59,2295
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,00000000	0,5500	161,7000
11605 PEDRISCO	M3	0,83600000	73,0900	61,1032
<b>TOTAL</b>				282,0327

TOTAL Material: 282,0327

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,00000000	15,3800	92,2800
<b>TOTAL</b>				92,2800

TOTAL Mão de Obra: 92,2800

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,00000000	20,5400	102,7000
12543 SERVENTE	H	8,00000000	15,3800	123,0400
<b>TOTAL</b>				225,7400

TOTAL Mão de Obra: 225,7400

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	H	0,79100000	0,9900	0,7831
12702 JURROS	H	0,03950000	0,9900	0,0391
12703 MANUTENÇÃO	H	0,41630000	0,9900	0,4121
<b>TOTAL</b>				1,2343

TOTAL Material: 1,2343

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	H	0,54230000	0,9900	0,5369
12702 JURROS	H	0,03610000	0,9900	0,0357
12703 MANUTENÇÃO	H	0,28540000	0,9900	0,2825
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	H	1,00000000	0,0000	0,0000
<b>TOTAL</b>				0,86

TOTAL Material: 0,86

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	1,21600000	66,7600	81,1802
<b>TOTAL</b>				81,1802

**C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)**



<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>	<b>OBRA:</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, MAPA 4640.	<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
<b>COMPOSIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02			
<b>DATA:</b> 16/11/2022	<b>VERSÃO:</b> 0271 COM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÃO:</b> PRÓPRIA	
<b>REF.:</b> 05/2021	<b>MES:</b> 47,28%	<b>MES:</b> 0,00%	
<b>BDI:</b> 26,37%			

10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0900	198,3800	TOTAL	480,3102
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500	TOTAL	153,8000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,3800	153,8000	TOTAL	153,8000
Mão de Obra							TOTAL	153,8000
SERVENTE							TOTAL	153,8000
TOTAL							TOTAL	153,8000
TOTAL Mão de Obra:							TOTAL	153,8000
VALOR:							TOTAL	634,11

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,3800	53,8300	TOTAL	53,8300
Mão de Obra							TOTAL	53,8300
SERVENTE							TOTAL	53,8300
TOTAL							TOTAL	53,8300
TOTAL Mão de Obra:							TOTAL	53,8300
VALOR:							TOTAL	53,83

10108	AREA GROSSA	SEINFRA	M3	1,15000000	73,9000	84,9850	TOTAL	84,9850
Material							TOTAL	84,9850
TOTAL							TOTAL	84,9850
TOTAL Material:							TOTAL	84,9850
VALOR:							TOTAL	104,98

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3800	19,9940	TOTAL	19,9940
Mão de Obra							TOTAL	19,9940
SERVENTE							TOTAL	19,9940
TOTAL							TOTAL	19,9940
TOTAL Mão de Obra:							TOTAL	19,9940
VALOR:							TOTAL	104,98

10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	75,3500	86,6525	TOTAL	86,6525
Material							TOTAL	86,6525
TOTAL							TOTAL	86,6525
TOTAL Material:							TOTAL	86,6525
VALOR:							TOTAL	117,41

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3800	30,7600	TOTAL	30,7600
Mão de Obra							TOTAL	30,7600
SERVENTE							TOTAL	30,7600
TOTAL							TOTAL	30,7600
TOTAL Mão de Obra:							TOTAL	30,7600
VALOR:							TOTAL	117,41

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,3800	26,1460	TOTAL	26,1460
Mão de Obra							TOTAL	26,1460
SERVENTE							TOTAL	26,1460
TOTAL							TOTAL	26,1460
TOTAL Mão de Obra:							TOTAL	26,1460
VALOR:							TOTAL	26,15

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

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m (M3)

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

Mão de Obra		Material	
ITEM	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000
12320	ENCANADOR	H	0,52000000
TOTAL			16,5900
TOTAL MÃO DE OBRA:			20,1000
VALOR:			32,57

ITEM	DESCRÇÃO	UNID	COEFICIENTE
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	1,01000000
TOTAL			44,6600
TOTAL MATERIAL:			10,7200
TOTAL			13,4953

	OBRA:	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, MAPA 4640.
	DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02
	LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
	CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES</b>		
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37%		
REF: 05/2021 HORA: 47,75% MEB: 83,85% FONTE: 027,1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA 0,00%		





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</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 SILVANO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPP 4640.	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	26,37%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TR02	<b>VERSAO</b>		<b>HORA</b>	MES	DATA REF.
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVANO	<b>SEINFRA</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PRORRRIA	83,95%	47,76%	09/2021
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	<b>Composições</b>		0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	COMPOSIÇÃO
C0073	ALVENARIA DE TUIOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	172,26	74,67	12.862,65	8,35	8,35	A
C4480	MADERAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	103,50	110,40	11.426,40	7,41	15,76	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	74,76	143,14	10.701,15	6,94	22,71	A
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	Serviço	M2	103,50	79,12	8.189,92	5,31	28,02	A
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	1.074,69	7.522,83	4,88	32,90	A
CA151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	Serviço	KG	397,93	16,93	6.736,95	4,37	37,27	A
C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	239,40	27,80	6.655,32	4,32	41,59	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (90cm <sup>2</sup> ) - PEIS/PELA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	52,56	112,72	5.924,56	3,84	45,44	A
C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x600)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	78,86	68,13	5.372,73	3,49	48,92	A
C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	4.603,79	4.603,79	2,99	51,91	B
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	6,13	658,29	4.035,32	2,62	54,53	B
C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	Serviço	M2	8,60	421,95	3.628,77	2,35	56,89	B
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	Serviço	M2	25,04	141,98	3.555,18	2,31	59,19	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	6,37	519,22	3.307,43	2,15	61,34	B
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM <sup>2</sup>	SEINFRA	Serviço	M	426,86	7,66	3.269,75	2,12	63,46	B
CA182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	3.236,83	3.236,83	2,10	65,56	B
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	Serviço	M2	239,40	12,12	2.901,53	1,88	67,44	B
C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	566,42	2.832,10	1,84	69,28	B
CXXXX1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENCARGOS (48,89%) INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	Não Oficial		%	100,00	26,80	2.680,00	1,74	71,02	B
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	530,67	2.653,35	1,72	72,74	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	291,96	7,71	2.251,01	1,46	74,20	B
C3017	PLA DE AÇO INOX (1,20X0,60)m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	723,10	2.169,30	1,41	75,61	B
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	62,56	39,88	2.096,09	1,36	76,97	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,06	682,16	2.087,41	1,35	78,33	B





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

<b>OBRA:</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, MAPA 4640.	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	<b>PROPRIA</b>	PROPRIA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	<b>COMPENSAÇÕES</b>		<b>MES</b>	47,76%
				<b>DATA REF.</b>	05/2021

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1977	PORTA EXTERNA DE GEORO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	943,19	1.886,38	1,22	79,55	C
C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	22,50	82,73	1.861,42	1,21	80,76	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	926,67	1.853,34	1,20	81,96	C
C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	Serviço	M3	3,06	551,19	1.686,64	1,09	83,06	C
C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	2,52	656,49	1.654,35	1,07	84,13	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWCS	SEINFRA	Serviço	M	5,60	281,92	1.578,75	1,02	85,15	C
C2984	VIDRO TRANSLUCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,60	159,68	1.373,25	0,89	86,04	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	21,82	56,94	1.242,43	0,81	86,85	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	86,41	13,61	1.176,04	0,76	87,61	C
C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	13,00	86,74	1.127,82	0,73	88,35	C
C3442	CAIXA D'AGUA EM FVBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	548,84	1.097,68	0,71	89,06	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	6,37	168,53	1.073,54	0,70	89,75	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	988,55	988,55	0,64	90,40	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	23,99	41,16	987,43	0,64	91,04	C
C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	50,48	17,94	905,61	0,59	91,62	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	7,62	117,70	896,87	0,58	92,21	C
C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	0,42	2.081,15	874,08	0,57	92,77	C
C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	822,29	822,29	0,53	93,31	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	32,43	24,59	797,45	0,52	93,82	C
C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	35,78	18,89	675,88	0,44	94,26	C
C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	Serviço	M	19,90	33,54	667,45	0,43	94,70	C
C1630	LOGAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	86,41	7,61	657,58	0,43	95,12	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	189,30	567,90	0,37	95,49	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	24,14	555,22	0,36	95,85	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (800 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	52,56	9,83	516,68	0,34	96,19	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	20,89	23,26	485,90	0,32	96,50	C
C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	Serviço	M3	16,05	30,04	482,14	0,31	96,82	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	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 4840.	DATA :	16/11/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREGOS PMH-25/1022-TP02	FONTE	SEINFRA	VERBAO	027.1 COM DESONERACAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	SEINFRA	SEINFRA	PROPRIA	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	Composições			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C1280	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	17,00	25,91	440,47	0,29	97,10	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	16,05	27,32	438,49	0,28	97,39	C
C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	0,80	470,63	376,50	0,24	97,63	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	9,23	350,74	0,23	97,86	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M	7,62	45,25	344,80	0,22	98,08	C
C1187	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL, CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	11,53	28,62	329,99	0,21	98,30	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	329,64	329,64	0,21	98,51	C
C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	317,01	317,01	0,21	98,72	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	148,85	297,70	0,19	98,91	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	19,36	232,32	0,15	99,06	C
C2821	REATERRAMENTO COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	5,76	33,05	190,37	0,12	99,18	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-18A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	171,83	171,83	0,11	99,29	C
C1198	ELETRODUTO PVC ROSC, INCL, CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	4,95	33,48	165,73	0,11	99,40	C
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	Serviço	M3	0,27	504,86	136,31	0,09	99,49	C
C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	7,62	15,15	115,44	0,07	99,57	C
C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	108,65	108,65	0,07	99,64	C
C1869	PETISRL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	Serviço	M	1,00	106,48	106,48	0,07	99,71	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	25,96	103,84	0,07	99,77	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	35,31	70,62	0,05	99,82	C
C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	62,20	62,20	0,04	99,86	C
C4649	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	56,32	56,32	0,04	99,90	C
C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	14,53	43,59	0,03	99,92	C
C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	33,98	33,98	0,02	99,95	C
C2611	TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	Serviço	M	1,62	17,27	27,98	0,02	99,96	C
C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	23,62	23,62	0,02	99,98	C







### ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	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. MAP 4640.			DATA :	16/11/2022	BDI :	26,37%
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02			FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO			SEINFRA	Composições	PROPRIA	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE						

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	2,04	9,30	18,97	0,01	99,99	C
C4850	PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM	SEINFRA	Serviço	M	1,00	13,28	13,28	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 154.098,71

Outros 0,00

Valor total do Orçamento



49

8

Handwritten signature

## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** 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. MAP# 46640.  
**DESCRIÇÃO:** TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO  
**CLIENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**DATA :** 16/11/2022 **BDI :** 26,37%  
**VERSAO**  
**SEINFRA** 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021  
**PROPRIA** 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CLASSIF.
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.273,26	15,38	19.582,76	12,71	12,71	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	724,23	20,54	14.875,64	9,65	28,26	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	224,36	20,54	4.508,40	2,99	32,04	A
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	7.943,62	0,55	4.368,99	2,84	35,62	B
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	78,86	53,91	4.251,34	2,76	39,11	A
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	Material	KG	417,83	8,79	3.672,69	2,38	42,12	A
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	209,98	16,59	3.483,55	2,26	44,97	A
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	5.025,60	0,67	3.367,15	2,19	47,74	A
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	57,82	42,96	2.483,78	1,61	49,77	A
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM ( 5" x 2 1/2")	SEINFRA	Material	M	137,66	17,93	2.468,15	1,60	51,80	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	116,43	20,54	2.391,49	1,55	53,76	B
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	3.415,60	0,70	2.390,85	1,55	55,72	B
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	112,14	20,54	2.303,36	1,49	57,61	B
10405	CAIBRO DE 2"x4"	SEINFRA	Material	M	382,25	5,67	2.053,96	1,33	59,29	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	Material	UN	7,00	276,62	1.936,34	1,26	60,88	B
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	Material	M2	8,60	218,07	1.875,40	1,22	62,42	B
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	111,33	16,59	1.846,98	1,20	63,93	B
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	87,35	20,54	1.794,21	1,16	65,40	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	162,47	1.624,70	1,05	66,74	B
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	4,91	327,35	1.608,60	1,04	68,06	B
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	Material	UN	2,60	597,69	1.553,99	1,01	69,33	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,04	20,10	1.367,64	0,89	70,45	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	19,96	66,76	1.332,48	0,86	71,54	B
11702	PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	M2	2,52	449,40	1.132,49	0,73	72,47	B
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	68,04	16,59	1.128,81	0,73	73,40	B
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	1.022,71	1,09	1.114,76	0,72	74,31	B



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



**OBRA:** 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, MAPA 4640.  
**DESCRICO:** TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02  
**LOCAL:** LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO  
**CLIENTE:** PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**DATA:** 18/11/2022  
**VERSÃO:** 027.1 COM DESCONTERNAÇÃO PROPRIA  
**BDI:** 26,37%  
**HORA:** 83,85%  
**MES:** 47,76%  
**DATA REF.:** 05/2021  
**PROPRIA:** 0,00%  
**COMPOSICAO:** 0,00%

CODIGO	DESCRICO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CL
12465	VIDRO CANELADO OU MARTELAADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	Material	M2	8,60	126,36	1.086,70	0,71	75,20	B
16446	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM W/C'S	SEINFRA	Material	M	5,80	191,91	1.074,70	0,70	76,08	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,36	20,54	993,22	0,64	76,90	B
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	74,91	12,47	934,11	0,61	77,67	B
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	Material	UN	6,00	150,41	902,46	0,59	78,41	B
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	Material	UN	2,00	423,54	847,08	0,55	79,10	B
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	Material	KG	420,48	2,01	845,16	0,55	79,79	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	435,40	1,94	844,67	0,55	80,49	C
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	391,59	783,18	0,51	81,13	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	18,00	43,10	775,80	0,50	81,76	C
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	1.589,96	0,47	737,88	0,48	82,37	C
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	M	34,98	20,54	718,39	0,47	82,96	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	69,15	9,90	684,58	0,44	83,52	C
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	127,58	637,90	0,41	84,04	C
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	Material	UN	1,00	634,60	634,60	0,41	84,56	C
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	208,46	625,38	0,41	85,08	C
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	24,00	24,40	585,60	0,38	85,56	C
10040	AUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	32,96	16,59	546,80	0,35	86,00	C
11380	LUMINARIA FLUOR, 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	13,00	39,80	517,40	0,34	86,43	C
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	6,66	75,35	501,92	0,33	86,84	C
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	SEINFRA	Material	UN	3,00	163,19	489,57	0,32	87,24	C
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	162,30	486,90	0,32	87,64	C
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	Material	M	362,25	1,34	485,42	0,32	88,04	C
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	Material	UN	5,00	95,84	479,20	0,31	88,43	C
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	207,18	414,36	0,27	88,77	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	5,59	73,09	408,90	0,27	89,11	C
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	203,90	407,80	0,26	89,44	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA: 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, MAPA 4640.

DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

DATA: 16/11/2022

VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

BDI: 28,37%

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

Composições: 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	Material	UN	705,60	0,57	402,19	0,26	89,77	C
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/ LAVABO TORIO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	5,00	76,48	382,40	0,25	90,09	C
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	8,00	45,49	363,92	0,24	90,38	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	83,72	4,05	339,07	0,22	90,66	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	28,27	10,72	303,05	0,20	90,91	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	7,48	36,41	272,20	0,18	91,13	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	56,95	4,69	267,11	0,17	91,35	C
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	186,90	1,36	254,18	0,16	91,56	C
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	10,77	23,55	253,57	0,16	91,77	C
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	7,62	33,16	252,68	0,16	91,98	C
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	Material	H	248,82	0,99	246,33	0,16	92,18	C
11724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	15,56	15,37	239,11	0,16	92,37	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	3,21	73,90	237,20	0,15	92,57	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	25,20	9,41	237,13	0,15	92,76	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPSs - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	2,00	117,79	235,58	0,15	92,96	C
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	Mão de Obra	M3	3,52	65,33	229,90	0,15	93,15	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Material	H	10,01	22,62	226,38	0,15	93,33	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Material	H	204,88	0,99	202,83	0,13	93,50	C
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	Material	UN	24,00	8,33	199,92	0,13	93,66	C
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	Material	M	29,85	6,64	198,20	0,13	93,82	C
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,80	232,87	186,30	0,12	93,98	C
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	Material	UN	1,00	183,43	183,43	0,12	94,13	C
10508	CERA	SEINFRA	Material	KG	11,21	15,98	179,20	0,12	94,27	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Mão de Obra	H	7,65	8,19	166,66	0,11	94,41	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Material	M	55,53	2,78	154,37	0,10	94,54	C
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	Material	M	51,89	2,96	153,59	0,10	94,79	C
18200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	Material	M						C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</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, MAPA 4640.	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02	<b>FONTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	<b>PROPRIA</b>	0,00%	<b>COMPOSIÇÕES</b>	0,00%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	6,00	24,40	146,40	0,10	94,91	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	5,74	24,72	141,77	0,09	95,03	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5698)	SEINFRA	Material	M	21,10	6,58	138,83	0,09	95,14	C
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	Material	UN	1,30	106,68	138,68	0,09	95,26	C
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	Material	M	39,36	3,46	136,18	0,09	95,33	C
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	Material	UN	3,00	43,57	130,71	0,08	95,47	C
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	3,74	34,78	130,01	0,08	95,58	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	7,00	17,52	122,64	0,08	95,68	C
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,97	16,59	115,57	0,07	95,78	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	113,69	113,69	0,07	95,87	C
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	6,75	16,59	111,98	0,07	95,96	C
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	Material	UN	3,00	36,81	110,43	0,07	96,05	C
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	Material	M2	3,06	35,20	107,71	0,07	96,14	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	14,00	7,42	103,88	0,07	96,23	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	2,00	51,92	103,84	0,07	96,31	C
12408	PREGO 14X18 (1-1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	6,26	16,57	103,73	0,07	96,40	C
12353	HIDRACOR	SEINFRA	Material	KG	83,79	1,14	95,52	0,06	96,47	C
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	Material	UN	2,60	35,77	93,00	0,06	96,55	C
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	5,01	18,53	92,86	0,06	96,63	C
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	Material	UN	2,60	34,82	90,53	0,06	96,70	C
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	12,00	7,52	90,24	0,06	96,77	C
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	87,01	87,01	0,06	96,85	C
11013	ARAMÉ RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	8,68	9,94	86,31	0,06	96,92	C
11849	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEINTERODAPE	SEINFRA	Material	UN	60,00	1,36	81,60	0,05	96,98	C
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	Material	UN	2,60	28,76	74,78	0,05	97,05	C
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	Material	UN	5,00	14,83	74,15	0,05	97,11	C
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	Material	M	12,68	5,40	68,49	0,04	97,16	C



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</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.		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02		
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO		
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE		
<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	25,37%
<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA
<b>Composições:</b>		<b>HORA:</b>	83,85%
		<b>MES:</b>	47,76%
		<b>DATA REF.:</b>	05/2021
		<b>PROPRIA:</b>	0,00%
			0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11610	PEITORIS DE GRANITO 18CM	SEINFRA	Material	M	1,00	67,77	67,77	0,04	97,22	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	38,00	1,73	65,74	0,04	97,27	C
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	Material	L	9,00	7,27	65,43	0,04	97,33	C
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	SEINFRA	Material	UN	1,00	64,29	64,29	0,04	97,38	C
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	4,44	13,65	60,66	0,04	97,43	C
11886	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,53	38,79	59,31	0,04	97,48	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	28,63	57,26	0,04	97,52	C
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	Material	M	3,00	18,02	54,06	0,04	97,57	C
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	51,06	51,06	0,03	97,61	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MULTIPLO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	48,85	48,85	0,03	97,65	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,00	44,86	44,86	0,03	97,69	C
10867	DISCO DE DESABASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	2,24	18,01	40,39	0,03	97,72	C
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	Material	M	5,44	7,20	39,20	0,03	97,75	C
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	Material	M	3,20	11,77	37,66	0,02	97,78	C
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	Material	UN	4,00	9,40	37,60	0,02	97,81	C
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	Material	KG	1,73	20,48	35,39	0,02	97,84	C
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	32,03	32,03	0,02	97,87	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	8,88	3,55	31,53	0,02	97,89	C
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	31,51	31,51	0,02	97,92	C
11743	PUXADOR CONCHA (1506)	SEINFRA	Material	UN	2,60	11,90	30,94	0,02	97,95	C
10529	CHAPELA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	Material	M2	1,00	30,00	30,00	0,02	97,97	C
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	Material	UN	54,68	0,54	29,53	0,02	97,99	C
10850	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	Material	UN	1,30	22,65	29,44	0,02	98,02	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	2,21	12,54	27,71	0,02	98,04	C
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	26,05	26,05	0,02	98,06	C
12344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	3,30	6,81	22,47	0,01	98,08	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,78	28,40	22,09	0,01	98,10	C



## ORGANIMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS



<b>OBRA:</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, MAPA 4640.
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

<b>DATA:</b>	16/11/2022	<b>BDI:</b>	26,37%
<b>PONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERBAO:</b>	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>Composições:</b>	SEINFRA	<b>PROFRIA:</b>	PROFRIA
			83,65% 47,76% 05/2021
			0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	Material	UN	80,00	0,27	21,60	0,01	98,12	C
12702	JUROS	SEINFRA	Material	H	21,64	0,99	21,42	0,01	98,13	C
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	Material	UN	3,00	5,93	17,79	0,01	98,14	C
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	Material	UN	2,60	6,73	17,50	0,01	98,15	C
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	Material	UN	1,00	15,75	15,75	0,01	98,16	C
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	Material	M	1,64	7,97	13,04	0,01	98,19	C
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	13,04	13,04	0,01	98,20	C
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	6,09	12,18	0,01	98,21	C
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	Material	L	0,68	17,00	11,56	0,01	98,22	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Material	KG	1,20	8,32	9,98	0,01	98,23	C
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 67ZUNIKG)	SEINFRA	Material	KG	0,45	15,37	6,92	0,00	98,23	C
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	Material	M2	0,05	114,28	6,00	0,00	98,24	C
10357	CAPO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	2,08	2,85	5,93	0,00	98,24	C
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,05	108,54	5,70	0,00	98,25	C
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	Material	UN	1,30	4,33	5,63	0,00	98,25	C
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	SEINFRA	Material	UN	6,00	0,71	4,26	0,00	98,25	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PREMISTURADA	SEINFRA	Material	KG	2,48	1,21	3,00	0,00	98,26	C
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	Material	UN	1,00	2,56	2,56	0,00	98,26	C
11190	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	5,97	0,28	1,67	0,00	98,26	C
19150	PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SIMULAZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	SEINFRA	Material	UN	0,03	44,80	1,51	0,00	98,26	C
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	Material	M	0,50	1,80	0,90	0,00	98,26	C
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	Material	M2	0,02	48,41	0,73	0,00	98,26	C
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,02	27,12	0,54	0,00	98,26	C
12084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	Material	L	0,03	16,22	0,49	0,00	98,26	C
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	Material	L	0,00	12,00	0,05	0,00	98,26	C
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	Material	UN	0,02	0,70	0,02	0,00	98,26	C
18925	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	Material	H	0,02	0,61	0,01	0,00	98,26	C





# ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

<b>OBRA:</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, MAP# 4640.	<b>DATA :</b>	16/11/2022	<b>BDI :</b>	26,37%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	<b>VERBAO</b>	SEINFRA	<b>HORA</b>	83,85%
<b>LOCAL:</b>	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	<b>COM DESONERAÇÃO</b>	SEINFRA	<b>MES</b>	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	<b>PROPRIA</b>	SEINFRA	<b>DATA REF.</b>	05/2021
		<b>Composições</b>		<b>%</b>	0,00%
				<b>ACUMUL. %</b>	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEINFRA	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
L2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR		Material	H	59,81	0,00	0,00	0,00	98,26	C

Subtotal até 98,26% 119.824,99

Outros 34.273,72

Valor total do Orçamento 154.098,71



Handwritten signature and initials in blue ink.





<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>			
<b>OBRA:</b> DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAPF 4640.		<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	
<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO		<b>LOCAL:</b> LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	
<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02		<b>DESCRIÇÃO:</b> TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02	
<b>DATA:</b> 16/11/2022		<b>DATA:</b> 16/11/2022	
<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO		<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO	
<b>FONTE:</b> PRÓPRIA		<b>FONTE:</b> PRÓPRIA	
<b>REP.:</b> 05/2021		<b>REP.:</b> 05/2021	
<b>HORA:</b> 83,85%		<b>HORA:</b> 83,85%	
<b>MES:</b> 47,76%		<b>MES:</b> 47,76%	
<b>BDI:</b> 26,37%		<b>BDI:</b> 26,37%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.225,48	1.225,48			1.225,48
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.680,00	678,84	1.209,75	791,41	2.680,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	2.353,43	2.353,43			2.353,43
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	21.341,76	10.670,91	10.670,85		21.341,76
5	PAREDES E PAINÉIS	13.736,73	6.868,37	6.868,36		13.736,73
6	COBERTURA	19.615,32	9.807,66	9.807,66		19.615,32
7	REVESTIMENTO PARA PAREDES	17.443,64	12.210,54	5.233,10		17.443,64
8	REVESTIMENTO PARA TETO	5.832,98	4.083,09	1.749,89		5.832,98
9	PISO INTERNOS E EXTERNOS	14.842,95	11.874,36	2.968,59		14.842,95
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E COMBATE A INCÊNDIO	19.373,69	1.937,38	9.686,88	7.749,43	19.373,69
11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9.100,27	1.820,06	4.550,18	2.730,03	9.100,27
12	ESQUADRIAS	22.034,42			22.034,42	22.034,42
13	PINTURA	3.342,00			3.342,00	3.342,00
14	SERVIÇOS DIVERSOS	1.176,04			1.176,04	1.176,04
		154.098,71	25.554,47	70.961,67	57.582,57	154.098,71
			25.554,47	96.516,14	154.098,71	



**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

DATA: 16/11/2022

BDI: 26,37%

ORÇAMENTO: 1.569,96000000

COMPRAS: 1.569,96000000

RENTAL: 0,00000000

PROPRIA: 0,00000000

COMPRAS: 0,00000000

RENTAL: 0,00000000

PROPRIA: 0,00000000

REF: 05/2021

MES: 47,75%

HORA: 83,85%

VERSAO: 027 - COM DESONERAÇÃO

SEINFRA: 027 - COM DESONERAÇÃO

COMPOSICAO: 0,00%

ORCA: 0,00%

DESCRICAO: TOMADA DE PREÇOS PMH-25/1022-TP02

LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO

CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE HIDROLANDIA/CE

CODIGO	DESCRICAO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
1026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,10000000	0,50000000	0,40000000	1,00000000
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	1,255,97000000	313,99000000	1,569,96000000	1,569,96000000
10035	AGUARRAZ MINERAL	L		0,68000000	0,68000000	0,68000000
10037	AJUDANTE	H	2,70000000	2,88000000	1,38000000	6,96000000
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	16,48000000	16,48000000	0,45000000	32,96000000
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	32,12000000	86,24000000	91,62000000	209,98000000
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	22,27000000	55,68000000	33,41000000	111,36000000
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	6,82000000	34,03000000	27,22000000	68,07000000
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,08000000	0,40000000	6,27000000	6,75000000
10101	ARAME GALVANIZADO N. 16 BWG	KG	1,73000000			1,73000000
10103	ARAME RECOZIDO N. 18 BWG	KG	4,25000000	4,34000000	0,09000000	8,68000000
10108	AREA GROSSA	M3	0,36000000	2,27000000	0,58000000	3,21000000
10109	AREA MEDIA	M3	5,00000000	12,11000000	2,84000000	19,95000000
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG		2,66000000	2,48000000	2,48000000
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	17,04000000	6,22000000		8,88000000
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	17,04000000	17,49000000	0,45000000	34,98000000
10157	AÇO CA-25	KG	12,60000000	12,60000000		25,20000000
10169	AÇO CA-60	KG	4,29000000	10,18000000	5,88000000	20,35000000
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN			10,00000000	10,00000000
10280	BRITA	M3	0,38000000	4,94000000	1,34000000	6,66000000
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN		1,50000000	0,90000000	3,00000000
10338	CABO COBRE NU 25MM2	M	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	87,08000000	217,70000000	130,62000000	435,40000000
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	0,42000000	1,04000000	0,62000000	2,08000000
10405	CAIBRO DE 2"x1"	M	181,13000000	181,13000000		362,26000000
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	M2		8,60000000	8,60000000	8,60000000
10441	CAL HIDRATADA	KG	238,93000000	597,85000000	185,94000000	1.022,72000000
10494	CAPACINHO (1037)	UN		87,82000000	91,62000000	224,37000000
10498	CARPINTEIRO	H	44,93000000	87,97000000	2,24000000	112,10000000
10508	CERA	KG		5,38000000	10,76000000	10,76000000
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	M2	5,38000000	5,38000000		10,76000000
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	M2	0,10000000	0,50000000	0,40000000	1,00000000
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	M2	3,06000000			3,06000000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,691,71000000	5,137,34000000	1,114,57000000	7.943,62000000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN			1,30000000	1,30000000
10865	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	4,50000000	4,50000000		9,00000000
10967	DISCO DE DESASTE DE 7	UN		1,79000000	0,45000000	2,24000000
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	0,80000000	2,00000000	1,20000000	4,00000000
10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
11030	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN			24,00000000	24,00000000
11031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN			24,00000000	24,00000000
11034	DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN			2,60000000	2,60000000
11036	DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN			2,60000000	2,60000000
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,09000000	2,72000000	1,63000000	5,44000000
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	2,54000000	6,34000000	3,80000000	12,68000000
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	11,11000000	27,76000000	15,66000000	55,53000000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	7,87000000	19,68000000	11,81000000	39,36000000

5

5

Página: 53

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	0,70000000	3,50000000	2,80000000	7,00000000
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	3,00000000	0,01000000	2,73000000	5,74000000
11101	ESMERIL N.36	UN	5,98000000	1,50000000	0,75000000	7,48000000
11102	ESMERIL N.60	UN	2,99000000	0,75000000	0,75000000	3,74000000
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	0,10000000	0,50000000	0,40000000	1,00000000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN			1,30000000	1,30000000
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN			2,00000000	2,00000000
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN			8,00000000	8,00000000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,59000000	2,98000000	2,39000000	5,96000000
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L			2,21000000	2,21000000
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	89,71000000		22,43000000	112,14000000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN			18,00000000	18,00000000
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2,40M	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	2,40000000	6,00000000	3,60000000	12,00000000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
11316	JUNTA PLÁSTICA II 27MM PARA PISOS	M	149,52000000	37,38000000	186,90000000	186,90000000
11316	JUNTA PLÁSTICA II 27MM PARA PISOS	H	33,85000000	14,50000000	48,35000000	48,35000000
11328	LADRILHISTA	UN	0,50000000	2,00000000	5,00000000	5,00000000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			54,68000000	54,68000000
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			13,00000000	13,00000000
11360	LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	2,60000000	6,50000000	3,90000000	13,00000000
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMÍNIO	KG			1,20000000	1,20000000
11525	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN			2,60000000	2,60000000
11530	MONTADOR	H	0,57000000	2,83000000	4,26000000	7,66000000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA	UN	0,60000000	3,00000000	2,40000000	6,00000000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJETA E BUCHA DE NYLON	UN	1,40000000	7,00000000	5,60000000	14,00000000
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN			80,00000000	80,00000000
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	2,77000000	2,80000000	0,03000000	5,60000000
11610	PETTORIS DE GRANITO 15CM	M			0,20000000	1,00000000
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	M	0,56000000	2,80000000	2,24000000	5,60000000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	45,94000000	28,98000000	74,92000000	74,92000000
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2			2,52000000	2,52000000
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN			3,00000000	3,00000000
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN			7,00000000	7,00000000
11724	PREGO	KG	1,04000000	6,21000000	8,31000000	15,56000000
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,45000000			0,45000000
11728	PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	2,22000000			4,44000000
11743	PIXADOR CONCHA (1606)	UN			2,60000000	2,60000000
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	M			181,13000000	362,26000000
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	28,49000000	28,49000000	56,98000000	56,98000000
11863	SIFÃO CROMADO 2"	UN	0,30000000	1,50000000	1,20000000	3,00000000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"x1 1/2"	UN	0,50000000	2,50000000	2,00000000	5,00000000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	L	0,16000000	0,75000000	0,59000000	1,50000000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	34,46000000	34,58000000	0,12000000	69,16000000
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATERE/RODAPÊ	UN			60,00000000	60,00000000
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	0,60000000	1,50000000	0,90000000	3,00000000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1,707,75000000	1,707,75000000	3,415,50000000	3,415,50000000
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	2,512,80000000	2,512,80000000	5,025,60000000	5,025,60000000
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	70,56000000	352,80000000	282,24000000	705,60000000

<b>ORÇAMENTO PERMANENTE DE LICITAÇÃO</b> PFLS Nº 238 DE HIDROLÂNDIA PREFEREIRA M.	CLIENTE: PREFEREIRA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
	LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
DESCRIÇÃO: TOMADA DE PEÇOS PMH-251022-TF02	FONTE: SEMFRA
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAFP 4640.	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA: 16/11/2022	HORA: 03,85%
BDI: 26,37%	MÊS: 47,78%
REF: 06/2021	PROPRIA: 0,00%

**CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS**

*(Handwritten signature and scribbles)*

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	L	4,80000000	12,00000000	7,20000000	24,00000000
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	0,50000000	2,50000000	2,00000000	5,00000000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN			2,60000000	2,60000000
12160	TRINCA INFERIOR (150Z)	UN			2,82000000	2,82000000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	2,11000000	10,55000000	8,44000000	21,10000000
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	5,19000000	25,94000000	20,76000000	51,89000000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	2,99000000	14,93000000	11,94000000	29,86000000
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,16000000	0,82000000	0,65000000	1,63000000
12223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	M			4,91000000	4,91000000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,80000000	0,80000000
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			0,80000000	0,80000000
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	0,50000000	2,50000000	1,20000000	5,00000000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN	0,30000000	1,50000000	1,20000000	3,00000000
12312	ELETRICISTA	H	6,82000000	34,03000000	27,22000000	68,07000000
12320	ENCANADOR	H	0,33000000	1,65000000	1,32000000	3,30000000
12344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	UN			83,79000000	83,79000000
12353	HIDRACOR	M			3,20000000	3,20000000
12369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	H	119,20000000	404,32000000	200,74000000	724,26000000
12391	PEDREIRO	H	0,16000000	0,78000000	86,42000000	87,36000000
12395	PINTOR	H	3,13000000	3,13000000		6,26000000
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	KG				0,78000000
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,78000000			0,78000000
12465	VIDRO CAMELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	M2			8,60000000	8,60000000
12487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	UN	0,30000000	1,50000000	1,20000000	3,00000000
12503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	UN	0,30000000	1,50000000	1,20000000	3,00000000
12510	ENCARGADO DE SERVIÇOS	H	282,81000000	634,67000000	355,81000000	1.273,29000000
12543	SERVEANTE	H	8,41000000	1,59000000		10,00000000
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	2,50000000	2,50000000		5,00000000
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	169,71000000	70,24000000	8,85000000	248,80000000
12701	DEPRECAÇÃO	H	15,45000000	5,66000000	0,55000000	21,66000000
12702	JUROS	H	65,36000000	4,66000000		204,87000000
12703	MANUTENÇÃO	H	62,08000000	21,65000000		83,73000000
12706	OLEO DIESEL	L	7,60000000	19,00000000	11,40000000	38,00000000
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	7,60000000	40,47000000	17,34000000	57,81000000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2			126,14000000	420,48000000
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG			68,83000000	137,66000000
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	208,91000000	208,91000000	417,82000000	826,64000000
17952	ACÓ CA-50/60	KG	0,60000000	3,00000000	2,40000000	6,00000000
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	UN	0,10000000	0,50000000	0,40000000	1,00000000
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,81000000	3,81000000		7,62000000
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 ou 200x6000)m.m. DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2		55,20000000	23,66000000	78,86000000
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/40V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	0,40000000	1,00000000	0,60000000	2,00000000
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	M	0,05000000	0,25000000	0,20000000	0,50000000

<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		<b>OBRA:</b>	
CONTRATO Nº 001/2022		CONTRATO Nº 001/2022	
DATA: 16/11/2022		LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO		DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-25/022-TF02	
VERSO		BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAP 4640.	
HORA		CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	
MES		LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO	
REF.		OBRA: DE CONSTRUÇÃO DE UM PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA - CE, MAP 4640.	
BDI: 26,37%		PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
0,00%		FLS Nº 2533	
47,76%			
83,85%			
05/2021			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	QTD. MÊS 3	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,01000000	0,03000000	0,02000000	0,06000000
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	H		0,01000000	0,01000000	0,02000000
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2		0,01000000	0,01000000	0,02000000
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	UN		0,01000000	0,01000000	0,02000000
18628	ORQUIMOL	L				0,00000000
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,01000000	0,03000000	0,02000000	0,06000000
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 100L, COM TAMPA	UN	0,20000000	1,00000000	0,80000000	2,00000000
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE 25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)	UN		0,02000000	0,01000000	0,03000000
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	UN	0,20000000	0,50000000	0,30000000	1,00000000

<b>CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS</b>		<b>ORÇAMENTO DE PREÇOS DE LICITAÇÃO</b>	
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% REF. MES 05/2021 HORA 47,76% VERSÃO 83,85% COM DESONERAÇÃO 0,00% SEINFRA 027:1 COM DESONERAÇÃO FONTE PROPRIA COMPOSIÇÃO		ORBA: 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, MAPA 4640. DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE	



Handwritten scribbles and a signature in blue ink at the top left of the page.

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$   
 BDI = 26,37%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80
L	Garantia/seguros	7,74
	Lucro	8,54
	<b>TOTAL</b>	<b>16,08</b>
AC	Despesas Indiretas	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>
I	Impostos	3,00
	COFINS	2,00
	ISS	0,65
	PIS	4,50
	CPRB	10,15
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>

COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	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, MAPA 4640.
DESCRIÇÃO:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TR02
LOCAL:	LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO
CLIENTE:	PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE
DATA : 16/11/2022 BDI : 26,37% FONTE: VERSO HORA: 00:00 MES: 05/2021 REF: 05/2021 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% PROPRIA 0,00% 0,00%	





OBRA: 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.  
 DESCRIÇÃO: TOMADA DE PREÇOS FMH-251022-TP02  
 LOCAL: LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO  
 CLIENTE: PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA/CE

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA: 16/11/2022  
 BDI: 26,37%  
 FONTE: VERSÃO  
 HORA: 47,76%  
 MES: 83,85%  
 REF: 05/2021  
 SEINFRA 0271 COM DESONERAÇÃO  
 PROPRIA 0,00%  
 COMPOSIÇÃO 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
-----	-----------	--------	-------

GRUPO A			
A1	INSS	1,50	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	FGETS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

GRUPO B			
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Ferados	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>

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Deposito 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>

GRUPO D			
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>

Horista = 83,85%  
 Mensalista = 47,76%  
 A+B+C+D