

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
 DATA: 16/11/2022

DESCRIÇÃO: 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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS



17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,000000	199,40	398,80
TOTAL Material: 1.507,19						

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,000000	20,76	186,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,000000	15,55	77,75
TOTAL Mão de Obra: 264,59						

Serviço						
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	8,040000	54,42	437,53
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,230000	103,30	23,75
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,230000	115,84	26,64
U2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,520000	26,43	145,89
C2593	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M	4,000000	32,46	129,84
TOTAL Serviço: 763,85						



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

Material						
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,000500	72,26	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,150000	0,54	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WCS	SEINFRA	M	1,000000	187,67	187,67
TOTAL Material: 187,78						

Mão de Obra						
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,000000	20,76	20,76
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000	20,76	5,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,350000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra: 31,39						

VALOR: 219,17

VALOR SEM ENCARGOS: 200,01

VALOR ENCARGOS (83,88%): 19,16

VALOR COM ENCARGOS: 219,17

VALOR BDI (28,37%): 57,79

VALOR COM BDI: 276,96

QUANTIDADE: 5,60

[Handwritten signature]

2

21/11/22

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

10.14. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	UN	1,000000	620,61	620,61	EXTINTOR CO2 DE 6 KG
11566	UN	2,000000	0,69	1,38	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA
TOTAL				621,99	

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	H	0,400000	16,77	6,70	AJUDANTE DE ENCANADOR
12320	H	0,400000	20,31	8,12	ENCANADOR
TOTAL				14,82	



VALOR: 636,81
 VALOR SEM ENCARGOS: 627,85
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,96
 VALOR COM ENCARGOS: 636,81
 VALOR BDI (26,37%): 167,92
 VALOR COM BDI: 804,73
 QUANTIDADE: 1,00

10.15. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	L	0,030000	15,66	0,47	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)
TOTAL				0,47	

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	H	0,800000	16,77	13,41	AJUDANTE DE PINTOR
12395	H	1,500000	20,76	31,14	PINTOR
TOTAL				44,55	

VALOR: 45,02
 VALOR SEM ENCARGOS: 17,98
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 27,04
 VALOR COM ENCARGOS: 45,02
 VALOR BDI (26,37%): 11,87
 VALOR COM BDI: 56,89
 QUANTIDADE: 1,00

10.16. C4850 - PLACA EM ACRILICO ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO COM INDICAÇÃO DE ROTA DE FUGA 26X13CM (M)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	UN	4,000000	0,69	2,76	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLÁSTICA
19150	UN	0,033800	43,81	1,48	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, BORDA POLIDA DE 25 X 8", E = 6 MM (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO)
TOTAL				4,24	

Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
TOTAL					



DATA:	16/11/2022
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
DESCRIÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	15,55	6,22	6,22	TOTAL Mão de Obra:	6,22
-------	----------	---------	---	----------	-------	------	------	--------------------	------

VALOR:	10,46
VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,46
VALOR BDI (28,37%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,21
QUANTIDADE:	1,00



17. C4628 - PLACA EM ALUMINIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (TORNEXIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624 CHAPA EM ALUMINIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	M2	0,052500	111,75	5,86
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,015000	24,17	0,36
18619 FITA DUPLA FACE ACRILICA	M	0,500000	1,76	0,88
18626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	M2	0,015000	47,34	0,71
18627 LIXA D'ÁGUA N.100	UN	0,025000	0,68	0,01
18628 ORQUIMOL	L	0,005000	11,73	0,05
18625 TESOURA PNEUMÁTICA	H	0,019500	0,59	0,01
18629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	M2	0,052500	106,15	5,57
TOTAL Material: 13,45				

Mão de Obra	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,020000	27,42	0,54	TOTAL
-------------	--------------------------	---------	---	----------	-------	------	-------

12510	ENCARRREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,020000	27,42	0,54	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,050000	20,76	1,03	1,03
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,050000	20,76	1,03	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000	15,55	2,33	2,33
TOTAL Mão de Obra:					4,93		

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	15,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (28,37%):	4,84
VALOR COM BDI:	23,22
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,100000	2,71	2,98
TOTAL Material: 2,98				

Mão de Obra	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	16,77	5,03	TOTAL
-------------	-------------------------	---------	---	----------	-------	------	-------

2



DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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 A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	DESCRIÇÃO:
TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	MODALIDADE:
90 (NOVENTA) DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:



12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	20,76	6,22	11,25
-------	-------------	---------	---	----------	-------	------	-------

VALOR: 14,23
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,37
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,86
 VALOR COM ENCARGOS: 14,23
 VALOR BDI (28,37%): 3,75
 VALOR COM BDI: 17,98
 QUANTIDADE: 50,48

2. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)							
Material	11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,100000	3,38	3,71
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	16,77	5,03
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	20,76	6,22
TOTAL							3,71

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	16,77	5,03
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	20,76	6,22
TOTAL							11,25

VALOR: 14,96
 VALOR SEM ENCARGOS: 8,10
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,86
 VALOR COM ENCARGOS: 14,96
 VALOR BDI (28,37%): 3,94
 VALOR COM BDI: 18,90
 QUANTIDADE: 35,78


11.3. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)							
Material	11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,100000	5,28	5,80
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000	16,77	7,54
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000	20,76	9,34
TOTAL							16,88

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000	16,77	7,54
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,450000	20,76	9,34
TOTAL							16,88

VALOR: 22,68
 VALOR SEM ENCARGOS: 12,39
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 10,29
 VALOR COM ENCARGOS: 22,68
 VALOR BDI (28,37%): 5,98
 VALOR COM BDI: 28,66
 QUANTIDADE: 11,53

(Handwritten signature and scribbles)

7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 16/11/2022	DESCRIÇÃO: 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, MAPF 4640	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-1P02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	

11.4. C1198 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=40mm (1 1/4") (M)					
Materiais	11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,100000
TOTAL	7,74	7,04			
TOTAL Material: 7,74					

Mão de Obra					
	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000
TOTAL	8,38	16,77			
TOTAL Mão de Obra: 18,76					



VALOR: 26,50 VALOR SEM ENCARGOS: 15,07 VALOR ENCARGOS (83,86%): 11,43 VALOR COM ENCARGOS: 26,50 VALOR BDI (26,37%): 6,98 VALOR COM BDI: 33,48 QUANTIDADE: 4,95					
---	--	--	--	--	--

11.5. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)					
Materiais	10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000
	10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000
	10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,000000
	11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,000000
TOTAL	31,32	31,32			
TOTAL Material: 172,69					

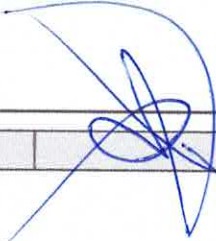
Mão de Obra					
	0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000
TOTAL	33,54	16,77			
TOTAL Mão de Obra: 75,06					

VALOR: 247,75 VALOR SEM ENCARGOS: 202,03 VALOR ENCARGOS (83,86%): 45,72 VALOR COM ENCARGOS: 247,75 VALOR BDI (26,37%): 65,33 VALOR COM BDI: 313,08 QUANTIDADE: 1,00					
--	--	--	--	--	--


11.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Materiais	16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,000000
TOTAL	1,69	1,69			
TOTAL Material: 1,69					

Mão de Obra					
TOTAL					

2



9/11/22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 16/11/2022		
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM PUNTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPP 4640 A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS		



10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,150000	16,77	2,51
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,150000	20,76	3,11
TOTAL Mão de Obra: 5,62						
VALOR: 7,31						
VALOR SEM ENCARGOS: 3,88						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 3,43						
VALOR COM ENCARGOS: 7,31						
VALOR BDI (26,37%): 1,92						
VALOR COM BDI: 9,23						
QUANTIDADE: 38,00						

11.7. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material						
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	SEINFRA	1,000000	47,77	47,77
TOTAL Material: 47,77						
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,000000	16,77	16,77
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	1,000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra: 37,53						
VALOR: 85,30						
VALOR SEM ENCARGOS: 62,44						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 22,86						
VALOR COM ENCARGOS: 85,30						
VALOR BDI (26,37%): 22,49						
VALOR COM BDI: 107,79						
QUANTIDADE: 1,00						

11.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)						
Material						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	1,020000	1,89	1,92
TOTAL Material: 1,92						
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,110000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,110000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra: 4,12						
VALOR: 6,04						
VALOR SEM ENCARGOS: 3,52						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,52						
VALOR COM ENCARGOS: 6,04						
VALOR BDI (26,37%): 1,59						
VALOR COM BDI: 7,63						
QUANTIDADE: 1,00						

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,110000	16,77	1,84
12312	ELETRICISTA	H	SEINFRA	0,110000	20,76	2,28
TOTAL Mão de Obra: 4,12						
VALOR: 6,04						
VALOR SEM ENCARGOS: 3,52						
VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,52						
VALOR COM ENCARGOS: 6,04						
VALOR BDI (26,37%): 1,59						
VALOR COM BDI: 7,63						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 16/11/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS



QUANTIDADE: 426,86

11.9. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,020000
TOTAL	2,83	2,78	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 2,83					
TOTAL Mão de Obra: 4,50					

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000
TOTAL	2,01	16,77	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 2,83					
TOTAL Mão de Obra: 4,50					



VALOR: 7,33

VALOR SEM ENCARGOS: 4,58

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,75

VALOR COM ENCARGOS: 7,33

VALOR BDI (26,37%): 1,93

VALOR COM BDI: 9,26

QUANTIDADE: 2,04

11.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)					
Material	10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000
TOTAL	9,18	9,18	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 9,18					

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000
TOTAL	5,03	16,77	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 9,18					
TOTAL Mão de Obra: 11,25					

VALOR: 20,43

VALOR SEM ENCARGOS: 13,57

VALOR ENCARGOS (83,85%): 6,86

VALOR COM ENCARGOS: 20,43

VALOR BDI (26,37%): 5,38

VALOR COM BDI: 25,81

QUANTIDADE: 4,00

11.11. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)					
Material	10986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,000000
TOTAL	15,40	15,40	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 15,40					

Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000
TOTAL	5,03	16,77	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Material: 15,40					
TOTAL Mão de Obra: 11,25					

2

53/65

DATA:	16/11/2022
DESCRÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR:	26,65
VALOR SEM ENCARGOS:	19,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	26,65
VALOR BDI (26,37%):	7,02
VALOR COM BDI:	33,67
QUANTIDADE:	1,00

Materiais	18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000	111,17	111,17
Mão de Obra	10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000	16,77	10,06
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000	20,76	12,45
TOTAL						22,51	111,17

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

VALOR:	133,68
VALOR SEM ENCARGOS:	119,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	133,68
VALOR BDI (26,37%):	35,26
VALOR COM BDI:	168,93
QUANTIDADE:	1,00

Materiais	1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000	7,35	7,35
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	16,77	3,52
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	20,76	4,35
TOTAL						7,35	111,17

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

VALOR:	15,22
VALOR SEM ENCARGOS:	10,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,22
VALOR BDI (26,37%):	4,01
VALOR COM BDI:	19,23
QUANTIDADE:	12,00

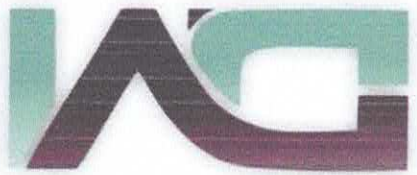
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	16,77	3,52
	12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	20,76	4,35
TOTAL						7,87	111,17

(Handwritten signature)

(Handwritten initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

24/5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA:	16/11/2022	
DESCRIÇÃO:	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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	


11.14. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material					
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	8,14
TOTAL					8,14
TOTAL Material: 8,14					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	4,86
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	6,02
TOTAL					10,88
TOTAL Mão de Obra: 10,88					

11.15. C4793 - TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI CAIXA) (UN)					
Material					
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,000000	12,75
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	8,14
TOTAL					20,89
TOTAL Material: 20,89					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	12,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	15,57
TOTAL					28,14
TOTAL Mão de Obra: 28,14					
VALOR: 19,02					
VALOR SEM ENCARGOS: 12,38					
VALOR ENCARGOS (83,86%): 6,64					
VALOR COM ENCARGOS: 19,02					
VALOR BDI (26,37%): 5,01					
VALOR COM BDI: 24,03					
QUANTIDADE: 23,00					



11.16. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)					
Material					
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000	5,80
TOTAL					5,80
TOTAL Material: 5,80					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	12,57
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	15,57
TOTAL					28,14
TOTAL Mão de Obra: 28,14					
VALOR: 49,03					
VALOR SEM ENCARGOS: 31,88					
VALOR ENCARGOS (83,86%): 17,15					
VALOR COM ENCARGOS: 49,03					
VALOR BDI (26,37%): 12,92					
VALOR COM BDI: 61,95					
QUANTIDADE: 1,00					

11.16. C2298 - TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)					
Material					
11921	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000	5,80
TOTAL					5,80
TOTAL Material: 5,80					
Mão de Obra					
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	2,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	3,11
TOTAL					5,62
TOTAL Mão de Obra: 5,62					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
DATA:	16/11/2022	
DESCRÇÃO:	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	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	



VALOR:	11,42
VALOR SEM ENCARGOS:	7,99
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,42
VALOR BDI (26,37%):	3,01
VALOR COM BDI:	14,43
QUANTIDADE:	3,00

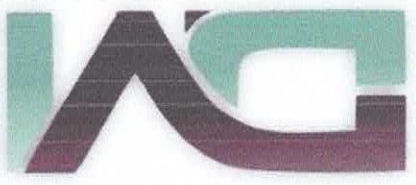
11.17. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)	
Material	11360 LUMINÁRIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA
UNID	UN
COEFICIENTE	1,000000
PREÇO UNITÁRIO	38,92
TOTAL	38,92
TOTAL Material: 38,92	
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
UNID	H
COEFICIENTE	0,500000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	8,38
TOTAL Mão de Obra: 29,14	

VALOR:	68,06
VALOR SEM ENCARGOS:	50,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,06
VALOR BDI (26,37%):	17,94
VALOR COM BDI:	86,00
QUANTIDADE:	13,00

11.18. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)	
Material	10338 CABO COBRE NU 25M2
UNID	M
COEFICIENTE	3,000000
PREÇO UNITÁRIO	17,62
TOTAL	52,86
TOTAL Material: 52,86	
Material	10421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA
UNID	UN
COEFICIENTE	1,000000
PREÇO UNITÁRIO	49,93
TOTAL	49,93
TOTAL Material: 102,79	
Material	10841 CONECTOR PARA HASTE TERRA
UNID	UN
COEFICIENTE	1,000000
PREÇO UNITÁRIO	2,50
TOTAL	2,50
TOTAL Material: 105,29	
Material	11244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M
UNID	UN
COEFICIENTE	1,000000
PREÇO UNITÁRIO	62,86
TOTAL	62,86
TOTAL Material: 168,15	
Mão de Obra	10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA
UNID	H
COEFICIENTE	3,500000
PREÇO UNITÁRIO	16,77
TOTAL	58,69
TOTAL Mão de Obra: 89,83	

VALOR:	257,98
VALOR SEM ENCARGOS:	202,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	257,98
VALOR BDI (26,37%):	68,02

[Handwritten signature and initials]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 16/11/2022	DESCRIÇÃO: PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPA 4640 A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	
	PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	

VALOR COM BDI: 326,00
 QUANTIDADE: 1,00

11.19. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)							
Material	18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)	SEINFRA	UN	1,000000	115,19	115,19
TOTAL							

TOTAL Material: 115,19
 VALOR: 115,19
 VALOR SEM ENCARGOS: 115,19
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 115,19
 VALOR BDI (26,37%): 30,37
 VALOR COM BDI: 145,56
 QUANTIDADE: 2,00



12.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)							
Material	10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600	65,28	0,69
	10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	158,89	158,89
	10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000	1,06	1,82
	10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000	0,54	0,92
	11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,000000	23,86	71,58
	11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000	50,77	50,77
	11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	42,15	42,15
	11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000	0,26	2,08
	11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000	203,86	203,86
	11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,250000	15,03	3,75
	11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,000000	1,33	7,98
TOTAL							

Mão de Obra							
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
	12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL							

VALOR: 736,05
 VALOR SEM ENCARGOS: 618,72
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 117,33
 VALOR COM ENCARGOS: 736,05
 VALOR BDI (26,37%): 194,09
 VALOR COM BDI: 930,14

TOTAL Mão de Obra: 191,56

TOTAL Material: 544,49

Mão de Obra							
	10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88
	10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
	12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
	12543	SERVELENTE	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL							

Handwritten signature and initials in blue ink.

Handwritten number 534/154

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS
 DATA: 16/11/2022

DESCRIÇÃO:	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, MAPF 4640
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,100000	1,17	3,62
12369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,000000	11,50	46,00
11515 MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,500000	8,13	12,19
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,000000	227,73	227,73
TOTAL Material: 289,54				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	H	1,500000	16,77	25,15
11530 MOEIRO	H	2,500000	20,76	51,90
TOTAL Mão de Obra: 77,05				

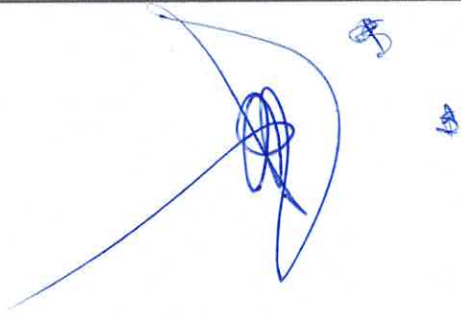


VALOR: 366,59
 VALOR SEM ENCARGOS: 319,80
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 46,79
 VALOR COM ENCARGOS: 366,59
 VALOR BDI (26,37%): 96,66
 VALOR COM BDI: 463,25
 QUANTIDADE: 0,80

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	UN	2,600000	6,57	17,08
10494 CAPUCHINHO (1037)	UN	1,300000	4,23	5,49
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	UN	1,300000	22,14	28,78
11034 DOBRADICA INFERIOR (1103)	UN	2,600000	34,05	88,53
11036 DOBRADICA SUPERIOR (1101)	UN	2,600000	28,12	73,11
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	UN	1,300000	104,33	135,62
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	UN	2,600000	584,51	1.519,72
11743 PUXADOR CONCHA (1606)	UN	2,600000	11,63	30,23
12160 TRINCO INFERIOR (1502)	UN	2,600000	34,98	90,94
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	4,914000	320,13	1.573,11
TOTAL Material: 3.562,61				

VALOR: 3.562,61
 VALOR SEM ENCARGOS: 3.562,61
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 3.562,61
 VALOR BDI (26,37%): 939,46
 VALOR COM BDI: 4.502,07
 QUANTIDADE: 1,00



2

RC105

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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-GE, MAPF 4640	PREFEITURA:
A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	MODALIDADE:
TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	PRazo DE EXECUÇÃO:
90 (NOVENTA) DIAS	



DM
EMPREENDIMENTOS

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,010600	65,28	0,69
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	158,89	158,89
CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,06	1,82
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,54	0,92
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,000000	23,86	71,58
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,000000	50,77	50,77
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	42,15	42,15
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,26	2,08
PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	203,86	203,86
PREGO	KG	0,250000	15,03	3,75
TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,000000	1,33	7,98
TOTAL Material:				544,49



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000	16,77	62,88
CARPINTEIRO	H	3,750000	20,76	77,85
PEDREIRO	H	1,400000	20,76	29,06
SERVEANTE	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:				191,56

VALOR:	736,05
VALOR SEM ENCARGOS:	618,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	736,05
VALOR BDI (26,37%):	194,09
VALOR COM BDI:	930,14
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
AREIA MEDIA	M3	0,010600	65,28	0,69
BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,000000	158,89	158,89
CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,06	1,82
CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,54	0,92
DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	23,86	71,58
FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	44,49	44,49
GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	2,000000	42,15	84,30
PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,26	2,08
PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,000000	203,86	203,86
PREGO	KG	0,200000	15,03	3,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


DATA: 16/11/2022

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	6,000000	1,33	7,98
TOTAL Material: 579,61				
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000	16,77	62,88
10498 CARPINTEIRO	H	3,750000	20,76	77,85
12391 PEDREIRO	H	1,400000	20,76	29,06
12543 SERVENTE	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra: 191,56				
VALOR: 771,17				
VALOR SEM ENCARGOS: 653,84				
VALOR ENCARGOS (83,86%): 117,33				
VALOR COM ENCARGOS: 771,17				
VALOR BDI (26,37%): 203,35				
VALOR COM BDI: 974,52				
QUANTIDADE: 1,00				



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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREA MEDIA	M3	0,010600	65,28	0,69
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1 FL.	UN	1,000000	158,89	158,89
10441 CAL HIDRATADA	KG	1,720000	1,06	1,82
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,720000	0,54	0,92
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,000000	23,86	71,58
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,000000	44,49	44,49
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1 FL.	UN	2,000000	42,15	84,30
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,000000	0,26	2,08
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	UN	1,000000	270,52	270,52
11724 PREGO	KG	0,200000	15,03	3,00
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	UN	6,000000	1,33	7,98
TOTAL Material: 646,27				
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000	16,77	62,88
10498 CARPINTEIRO	H	3,750000	20,76	77,85
12391 PEDREIRO	H	1,400000	20,76	29,06
12543 SERVENTE	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra: 191,56				
VALOR: 837,83				
VALOR SEM ENCARGOS: 720,50				
VALOR ENCARGOS (83,86%): 117,33				
VALOR COM ENCARGOS: 837,83				
VALOR BDI (26,37%): 220,93				

[Handwritten signature]

VALOR: 837,83

VALOR SEM ENCARGOS: 720,50

VALOR ENCARGOS (83,86%): 117,33

VALOR COM ENCARGOS: 837,83

VALOR BDI (26,37%): 220,93

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,750000	16,77	62,88
10498 CARPINTEIRO	H	3,750000	20,76	77,85
12391 PEDREIRO	H	1,400000	20,76	29,06
12543 SERVENTE	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra: 191,56				

4

h9/0n

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

VALOR: 330,24
 VALOR SEM ENCARGOS: 260,10
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 70,14
 VALOR COM ENCARGOS: 330,24
 VALOR BDI (26,37%): 87,08
 VALOR COM BDI: 417,32
 QUANTIDADE: 8,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,000000	20,76	83,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:					114,14

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,009700	65,28	0,63
10439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,000000	213,26	213,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,730000	1,06	0,77
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,670000	0,54	1,44
TOTAL Material:					216,10

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

VALOR: 510,31
 VALOR SEM ENCARGOS: 466,39
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 43,92
 VALOR COM ENCARGOS: 510,31
 VALOR BDI (26,37%): 134,56
 VALOR COM BDI: 644,87
 QUANTIDADE: 2,52

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000	20,76	31,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					70,01

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002900	65,28	0,18
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,170000	0,54	0,63
11702 PORTA DE ALUMINIO	SEINFRA	M2	1,000000	439,49	439,49
TOTAL Material:					440,30

12.7. C1967 - PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

VALOR COM BDI: 1.058,76
 QUANTIDADE: 7,00



DATA: 16/11/2022 RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	DESCRIÇÃO: PONTO DE APOIO PARA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE SANTA TEREZA DO SILVINO, NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE, MAPA 4640	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	

13.2. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	L	0,040000	16,62	0,66	AGARRAZ MINERAL
11100	L	0,160000	24,17	3,86	ESMALTE SINTETICO
11199	L	0,130000	12,26	1,59	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS
11347	UN	0,400000	0,53	0,21	LIXA PARA MADEIRAMAASSA
TOTAL Material: 6,32					
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	H	0,350000	16,77	5,86	AJUDANTE DE PINTOR
12395	H	0,400000	20,76	8,30	PINTOR
TOTAL Mão de Obra: 14,16					
VALOR: 9,66					
VALOR SEM ENCARGOS: 4,02					
VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,64					
VALOR COM ENCARGOS: 9,66					
VALOR BDI (26,37%): 2,54					
VALOR COM BDI: 12,20					
QUANTIDADE: 239,40					

13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	KG	0,350000	1,11	0,38	HIDRACOR
11347	UN	0,200000	0,53	0,10	LIXA PARA MADEIRAMAASSA
TOTAL Material: 0,48					
Mão de Obra					
	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	H	0,330000	20,76	6,85	PINTOR
12543	H	0,150000	15,55	2,33	SERVENTE
TOTAL Mão de Obra: 9,18					
VALOR: 9,66					
VALOR SEM ENCARGOS: 4,02					
VALOR ENCARGOS (83,85%): 5,64					
VALOR COM ENCARGOS: 9,66					
VALOR BDI (26,37%): 2,54					
VALOR COM BDI: 12,20					
QUANTIDADE: 239,40					

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12465	M2	1,000000	123,57	123,57	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO
TOTAL: 123,57					
VALOR: 123,57					
VALOR SEM ENCARGOS: 123,57					
VALOR ENCARGOS: 0,00					
VALOR COM ENCARGOS: 123,57					
VALOR BDI (26,37%): 32,58					
VALOR COM BDI: 156,15					
QUANTIDADE: 8,60					



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA: 16/11/2022	DESCRIÇÃO: 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	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	

6/16

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DESCRIÇÃO:	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, MAPR 4640
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



DM EMPREENDIMENTOS



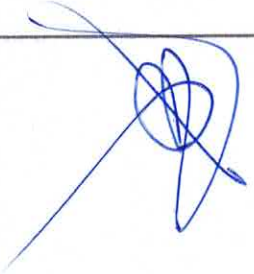
VALOR ENCARGOS (83,85%): 8,62
 VALOR COM ENCARGOS: 20,48
 VALOR BDI (26,37%): 5,40
 VALOR COM BDI: 25,88
 QUANTIDADE: 17,00

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)	Mão de Obra	12543	SERVENTE
	SEINFRA	H	0,700000
	COEFICIENTE		15,55
TOTAL	PREÇO UNITÁRIO		10,88
	TOTAL Mão de Obra:		10,88

VALOR: 10,88
 VALOR SEM ENCARGOS: 3,83
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 7,05
 VALOR COM ENCARGOS: 10,88
 VALOR BDI (26,37%): 2,86
 VALOR COM BDI: 13,74
 QUANTIDADE: 86,41

Saulo Diego Dias Mendes Souto
 Saulo Diego Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

Luis Douglas Peres Martins
 DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
 CNPJ 21 803 450/0001-92
 LUIS DOUGLAS PERES MARTINS
 PROPRIETÁRIO



44
 16

2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA: 16/11/2022

DESCRIÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MÃO DE OBRA	H	1,000000	22,87	22,87
12722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)				

VALOR: 22,87

VALOR SEM ENCARGOS: 9,89

VALOR ENCARGOS (83,86%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 22,87

VALOR BDI (26,37%): 6,03

VALOR COM BDI: 28,90

QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,000000	22,87	22,87
12701 DEPRECIÇÃO	H	19,764700	0,96	18,97
12702 JUROS	H	1,756600	0,96	1,68
10578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)				

TOTAL Material: 43,52

VALOR: 43,52

VALOR SEM ENCARGOS: 30,54

VALOR ENCARGOS (83,86%): 12,98

VALOR COM ENCARGOS: 43,52

VALOR BDI (26,37%): 11,47

VALOR COM BDI: 54,99

QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)	L	13,600000	3,95	53,72
12721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)				

TOTAL Material: 53,72

VALOR: 53,72

VALOR SEM ENCARGOS: 53,72

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 53,72

VALOR BDI (26,37%): 14,16

VALOR COM BDI: 67,88

QUANTIDADE: 1,00

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)	L	13,600000	3,95	53,72
10690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)				


TOTAL Material: 53,72

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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 A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	PREFEITURA:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	MODALIDADE:	90 (NOVENTA) DIAS	PRAZO DE EXECUÇÃO:
---	-------------	----------------------------------	-------------	-------------------	--------------------

EMPREENDIMENTOS



- 12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3
- 12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3
- 12701 DEPRECIÇÃO
- 12702 JURUS
- 12703 MANUTENÇÃO



UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,37%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
H	1,000000	22,87	1,00	22,87	112,72	12,98	125,70	33,14	158,84	1,00
H	1,000000	53,72	1,00	53,72	112,72	12,98	125,70	33,14	158,84	1,00
H	1,000000	19,764700	1,00	19,764700	112,72	12,98	125,70	33,14	158,84	1,00
H	1,756600	0,96	1,00	1,756600	112,72	12,98	125,70	33,14	158,84	1,00
H	29,647100	0,96	1,00	29,647100	112,72	12,98	125,70	33,14	158,84	1,00
TOTAL Material: 125,70										

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

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,37%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
M3	1,216000	65,28	1,00	65,28	396,62	100,70	497,32	131,14	628,46	1,00
KG	486,000000	0,54	1,00	486,000000	396,62	100,70	497,32	131,14	628,46	1,00
TOTAL Material: 341,82										

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,37%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
H	10,000000	15,55	1,00	15,55	396,62	100,70	497,32	131,14	628,46	1,00
TOTAL Mão de Obra: 155,50										

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR	VALOR SEM ENCARGOS	VALOR ENCARGOS (83,85%)	VALOR COM ENCARGOS	VALOR BDI (26,37%)	VALOR COM BDI	QUANTIDADE
H	1,000000	22,87	1,00	22,87	9,89	12,98	22,87	6,03	28,90	1,00
TOTAL Mão de Obra: 22,87										

[Handwritten signature]

16/11/22

8

[Handwritten signature]

VALOR: 18,73
 VALOR SEM ENCARGOS: 7,31
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 11,42
 VALOR COM ENCARGOS: 18,73
 VALOR BDI (26,37%): 4,93
 VALOR COM BDI: 23,66
 QUANTIDADE: 1,00

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,000000	18,73	18,73
12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET. 580L (H)				TOTAL


VALOR: 122,46
 VALOR SEM ENCARGOS: 109,48
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 12,98
 VALOR COM ENCARGOS: 122,46
 VALOR BDI (26,37%): 32,29
 VALOR COM BDI: 154,75
 QUANTIDADE: 1,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	22,87	22,87
MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H	1,000000	53,72	53,72
DEPRECIACÃO	H	18,320900	0,96	17,58
JUROS	H	1,990100	0,96	1,91
MANUTENÇÃO	H	27,481300	0,96	26,38
10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)				TOTAL

VALOR: 53,72
 VALOR SEM ENCARGOS: 53,72
 VALOR ENCARGOS: 0,00
 VALOR COM ENCARGOS: 53,72
 VALOR BDI (26,37%): 14,16
 VALOR COM BDI: 67,88
 QUANTIDADE: 1,00

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
OLEO DIESEL	L	13,600000	3,95	53,72
12733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)				TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA: 16/11/2022	DESCRIÇÃO: 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 A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRÇÃO:	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, MAPR 4640
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



EMPREENDIMENTOS
DM

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE BENTONITA ELÉTRICA 580L	H	1,000000	18,73	18,73
12701 DEPRECIAÇÃO	H	2,265400	0,96	2,17
12702 JUROS	H	0,113000	0,96	0,10
12703 MANUTENÇÃO	H	1,192300	0,96	1,14
TOTAL Material:				22,14



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

Equipamento	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,714000	22,14	15,80
TOTAL Equipamento:				15,80

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,887200	65,28	57,91
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,000000	0,54	158,76
11605 PEDRISCO	M3	0,836000	71,47	59,74
TOTAL Material:				276,41

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	6,000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:				93,30

VALOR: 385,51
 VALOR SEM ENCARGOS: 316,94
 VALOR ENCARGOS (83,85%): 68,57
 VALOR COM ENCARGOS: 385,51
 VALOR BDI (26,37%): 101,65
 VALOR COM BDI: 487,16
 QUANTIDADE: 1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	5,000000	20,76	103,80
12543 SERVENTE	H	8,000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:				228,20

7

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	85,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (26,37%):	60,17
VALOR COM BDI:	288,37
QUANTIDADE:	1,00

Material	DEPRECIÇÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2701	DEPRECIÇÃO			H	SEINFRA	0,791000	0,96	0,75
12702	JUROS			H	SEINFRA	0,039500	0,96	0,03
12703	MANUTENÇÃO			H	SEINFRA	0,416300	0,96	0,39
TOTAL Material: 1,17								

VALOR:	1,17
VALOR SEM ENCARGOS:	1,17
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,17
VALOR BDI (26,37%):	0,30
VALOR COM BDI:	1,47
QUANTIDADE:	1,00

Material	DEPRECIÇÃO	JUROS	MANUTENÇÃO	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO			H	SEINFRA	0,542300	0,96	0,52
2702	JUROS			H	SEINFRA	0,036100	0,96	0,03
12703	MANUTENÇÃO			H	SEINFRA	0,285400	0,96	0,27
TOTAL Material: 0,82								

VALOR:	0,82
VALOR SEM ENCARGOS:	0,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,82
VALOR BDI (26,37%):	0,21
VALOR COM BDI:	1,03
QUANTIDADE:	1,00

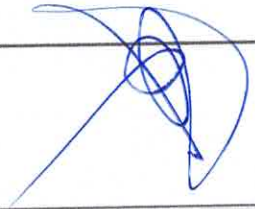
10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	AREA MEDIA	CAL HIDRATADA	CIMENTO PORTLAND	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREA MEDIA			M3	SEINFRA	1,216000	65,28	79,38
10441	CAL HIDRATADA			KG	SEINFRA	182,000000	1,06	192,92
10805	CIMENTO PORTLAND			KG	SEINFRA	365,000000	0,54	197,10
TOTAL								

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

2



44

h 0104

DATA: 16/11/2022

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DESCRÇÃO:	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
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS



Mão de Obra	12543	SERVENTE	15,55	10,000000	H	SEINFRA	15,55	155,50	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 155,50									
TOTAL Material: 469,40									



Mão de Obra	12543	SERVENTE	15,55	3,500000	H	SEINFRA	15,55	54,42	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 54,42									
TOTAL Material: 469,40									

Mão de Obra	12543	SERVENTE	15,55	1,300000	H	SEINFRA	15,55	20,21	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 20,21									
TOTAL Material: 83,09									

Mão de Obra	12543	SERVENTE	15,55	1,300000	H	SEINFRA	15,55	20,21	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 20,21									
TOTAL Material: 83,09									

Mão de Obra	12543	SERVENTE	15,55	1,300000	H	SEINFRA	15,55	20,21	TOTAL
TOTAL Mão de Obra: 20,21									
TOTAL Material: 83,09									

Material	10108	AREIA GROSSA	72,26	1,150000	M3	SEINFRA	72,26	83,09	TOTAL
TOTAL Material: 83,09									

Material	12543	SERVENTE	15,55	1,300000	H	SEINFRA	15,55	20,21	TOTAL
TOTAL Material: 20,21									

Material	12543	SERVENTE	15,55	1,300000	H	SEINFRA	15,55	20,21	TOTAL
TOTAL Material: 20,21									

49/94



DATA:	16/11/2022
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES	
DESCRiÇÃO:	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, MAPR 4640
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02
PRazo DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS

Mão de Obra	10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,150000	73,69	84,74	84,74
TOTAL Material:								84,74
Mão de Obra	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	15,55	31,10	31,10
TOTAL Mão de Obra:							31,10	31,10



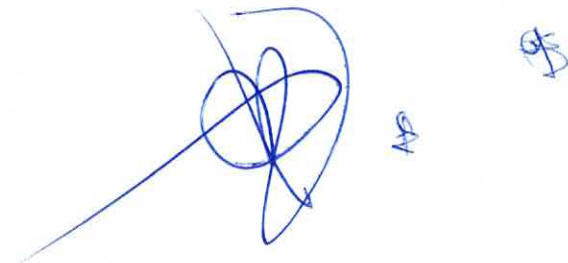
VALOR:	115,84
VALOR SEM ENCARGOS:	95,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	115,84
VALOR BDI (26,37%):	30,54
VALOR COM BDI:	146,38
QUANTIDADE:	1,00

Mão de Obra	C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)	12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000	15,55	26,43	26,43
TOTAL								26,43	

MATERIAL	C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)	10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000	43,67	1,09
		11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000	37,93	1,51
		12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000	10,48	10,58
TOTAL								13,18

Mão de Obra	10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	16,77	8,72	8,72
	12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	20,31	10,56	10,56
TOTAL Mão de Obra:							19,28	19,28

VALOR:	32,46
VALOR SEM ENCARGOS:	20,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,66
VALOR COM ENCARGOS:	32,46
VALOR BDI (26,37%):	8,55
VALOR COM BDI:	41,01



2

509

7

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
Engenheiro Civil
CREA Nº 061914808-0


Saulo Diogo Dias Mendes Souto

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 21 803 450/0001-92
LUIZ DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETARIO

Luiz Douglas Peres Martins



QUANTIDADE: 1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		
DATA:	16/11/2022	
DESCRIÇÃO:	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	
PREFEREÇA:	A PREFEREÇA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
PRAZO DE EXECUÇÃO:	90 (NOVENTA) DIAS	

7

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 061914808-0

Luis Douglas Peres Martins
 PROPRIETÁRIO
 CNPJ 21.803.450/001-92
 DM EMPREENDIMENTOS EIRELI



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	961,73	961,73			961,73
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.144,00	543,08	967,80	633,12	2.144,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.867,42	100,00			1.867,42
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.733,42	50,00	8.366,71		16.733,42
5	PAREDES E PAINÉIS	10.826,91	5.413,46	5.413,45		10.826,91
6	COBERTURA	15.416,32		7.708,16	7.708,16	15.416,32
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	13.787,44		9.651,21	4.136,23	13.787,44
8	RESVESTIMENTOS PARA TETOS	4.522,94		3.166,06	1.356,88	4.522,94
9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	11.729,43		9.383,54	2.345,89	11.729,43
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E COMBATE A INCENDIO	15.158,78	1.515,88	7.579,39	6.063,51	15.158,78
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.168,85	1.433,77	3.584,43	2.150,65	7.168,85
12	ESQUADRIAS	17.152,70			17.152,70	17.152,70
13	PINTURA	2.660,76			2.660,76	2.660,76
14	SERVIÇOS DIVERSOS	940,14			940,14	940,14
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	31.926,38	5.299,78	14.721,25	11.905,35	31.926,38
		152.997,22	25.401,83	70.542,00	57.053,39	152.997,22

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DATA: 16/11/2022	DESCRIÇÃO: 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, MAPF 4640	
	PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
	MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02	
	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	

52

7

[Handwritten signature]

04

fo

Saulo Diogo Dias Mendes Souto
Engenheiro Civil
CREA Nº 061914808-0

Saulo Diogo Dias Mendes Souto

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 21 803 450/0001-92
LUIZ DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETARIO

Luiz Douglas Peres Martins

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

BDI = 26,37%

I	
III - IMPOSTOS	3,00
COFINS	2,00
ISS	0,65
PI S	4,50
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	10,15
TOTAL	10,15

II - BENEFICIO	
S + G	0,80
Garantia/seguros	7,74
Lucro	8,54
TOTAL	8,54

I - DESPESAS INDIRETAS	
AC	3,00
Administração central	0,59
DF	0,97
Despesas financeiras	0,97
Riscos	4,56
TOTAL	4,56

cod	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---



COMPOSIÇÃO DO BDI	DATA: 16/11/2022
DESCRIÇÃO: 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	
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-1P02	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS	



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS


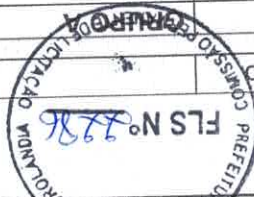
DATA: 16/11/2022

DESCRÇÃO: 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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS PMH-251022-TP02

PRazo DE EXECUÇÃO: 90 (NOVENTA) DIAS

COD	DESCRÇÃO	HORA %	MÉS %
-----	----------	--------	-------

A		0,00	0,00
A1	INSS	1,50	1,50
A2	SESI	1,00	1,00
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
TOTAL		16,80	16,80

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

C		4,17	
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
TOTAL		14,73	11,38

D		2,77	
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
TOTAL		7,91	3,12

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

Luis Douglas Peres Martins

DM EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ 21.803.450/0001-92
LUIZ DOUGLAS PERES MARTINS
PROPRIETARIO

Engenheiro Civil
CREA Nº 061914808-0

Saulo Diogo Dias Mendes Souto

A+B+C+D