



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,000000	0,70	2,80
I9150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,033800	44,30	1,49
TOTAL Material:					4,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22	

VALOR:	10,51
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,03
VALOR COM ENCARGOS:	10,51
VALOR BDI (26.37%):	2,77
VALOR COM BDI:	13,28
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,052500	113,00	5,93
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,015000	24,44	0,36
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,500000	1,77	0,88
I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,015000	47,87	0,71
I8627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,025000	0,69	0,01
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,005000	11,86	0,05
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,019500	0,60	0,01
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,052500	107,33	5,63
TOTAL Material:					13,58	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,020000	27,42	0,54
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,050000	20,76	1,03
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,050000	20,76	1,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,150000	15,55	2,33



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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



TOTAL Mão de Obra:	4,93
VALOR:	18,51
VALOR SEM ENCARGOS:	15,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	18,51
VALOR BDI (26.37%):	4,88
VALOR COM BDI:	23,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,100000	2,74	3,01
TOTAL Material:					3,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,300000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	14,26
VALOR SEM ENCARGOS:	7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,26
VALOR BDI (26.37%):	3,76
VALOR COM BDI:	18,02
QUANTIDADE:	50,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,100000	3,42	3,76
TOTAL Material:					3,76

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,300000	16,77	5,03
I2312	ELETRICISTA	H	0,300000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	15,01
VALOR SEM ENCARGOS:	8,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	15,01
VALOR BDI (26.37%):	3,95
VALOR COM BDI:	18,96
QUANTIDADE:	35,78



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,100000	5,33	5,86
TOTAL Material:					5,86

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,450000	16,77	7,54
12312	ELETRICISTA	H	0,450000	20,76	9,34
TOTAL Mão de Obra:					16,88

VALOR:	22,72
VALOR SEM ENCARGOS:	12,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,29
VALOR COM ENCARGOS:	22,74
VALOR BDI (26.37%):	5,99
VALOR COM BDI:	28,73
QUANTIDADE:	11,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	M	1,100000	7,11	7,82
TOTAL Material:					7,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,500000	16,77	8,38
12312	ELETRICISTA	H	0,500000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:					18,76

VALOR:	26,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,58
VALOR BDI (26.37%):	7,00
VALOR COM BDI:	33,58
QUANTIDADE:	4,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	31,67	31,67
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	31,15	31,15
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,000000	25,76	25,76
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,000000	86,04	86,04
TOTAL Material:					174,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000	16,77	33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,000000	20,76	41,52
TOTAL Mão de Obra:						75,06



VALOR:	249,68
VALOR SEM ENCARGOS:	203,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
VALOR COM ENCARGOS:	249,68
VALOR BDI (26.37%):	65,84
VALOR COM BDI:	315,52
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,000000	1,71
TOTAL Material:					1,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,62

VALOR:	7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,33
VALOR BDI (26.37%):	1,93
VALOR COM BDI:	9,26
QUANTIDADE:	38,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,000000	48,30
TOTAL Material:					48,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,53

VALOR:	85,83
VALOR SEM ENCARGOS:	62,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	85,83
VALOR BDI (26.37%):	22,63
VALOR COM BDI:	108,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

QUANTIDADE: **1,00**

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,020000	1,91	1,94
TOTAL Material:					1,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000	16,77	1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,110000	20,76	2,29
TOTAL Mão de Obra:					4,13	

VALOR:	6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	3,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,52
VALOR COM ENCARGOS:	6,06
VALOR BDI (26.37%):	1,59
VALOR COM BDI:	7,65
QUANTIDADE:	426,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,020000	2,81	2,86
TOTAL Material:					2,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000	16,77	2,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,120000	20,76	2,49
TOTAL Mão de Obra:					4,50	

VALOR:	7,36
VALOR SEM ENCARGOS:	4,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (26.37%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,30
QUANTIDADE:	2,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,000000	9,29	9,29
TOTAL Material:					9,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	16,77	5,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:						11,25



VALOR:	20,54
VALOR SEM ENCARGOS:	13,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,54
VALOR BDI (26.37%):	5,41
VALOR COM BDI:	25,95
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,000000	15,57
TOTAL Material:					15,57

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,300000	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,25

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	19,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,86
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALOR BDI (26.37%):	7,07
VALOR COM BDI:	33,89
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,000000	112,42
TOTAL Material:					112,42

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,600000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,600000	12,45
TOTAL Mão de Obra:					22,51

VALOR:	134,93
VALOR SEM ENCARGOS:	121,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,72
VALOR COM ENCARGOS:	134,93
VALOR BDI (26.37%):	35,58
VALOR COM BDI:	170,51
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,000000	7,43
TOTAL Material:					7,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,210000	20,76
TOTAL Mão de Obra:					7,87

VALOR:	15,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,30
VALOR BDI (26.37%):	4,03
VALOR COM BDI:	19,33
QUANTIDADE:	12,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	8,23
TOTAL Material:					8,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	16,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,290000	20,76
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	19,11
VALOR SEM ENCARGOS:	12,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,64
VALOR COM ENCARGOS:	19,11
VALOR BDI (26.37%):	5,03
VALOR COM BDI:	24,14
QUANTIDADE:	23,00

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,000000	12,89	12,89
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	8,23	8,23
TOTAL Material:					21,12	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	16,77	12,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,750000	20,76	15,57
TOTAL Mão de Obra:					28,14	



VALOR:	49,26
VALOR SEM ENCARGOS:	32,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	49,26
VALOR BDI (26.37%):	12,98
VALOR COM BDI:	62,24
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,000000	5,86	5,86
TOTAL Material:					5,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	16,77	2,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,150000	20,76	3,11
TOTAL Mão de Obra:					5,62	

VALOR:	11,48
VALOR SEM ENCARGOS:	8,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	11,48
VALOR BDI (26.37%):	3,02
VALOR COM BDI:	14,50
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,000000	39,35	39,35
TOTAL Material:					39,35	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,500000	16,77	8,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:					29,14	

(Handwritten signature and scribbles)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

VALOR:	68,49
VALOR SEM ENCARGOS:	50,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,68
VALOR COM ENCARGOS:	68,49
VALOR BDI (26.37%):	18,06
VALOR COM BDI:	86,55
QUANTIDADE:	13,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,000000	17,81	53,43
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	50,49	50,49
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,000000	2,53	2,53
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,000000	63,57	63,57
TOTAL Material:					170,02	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,500000	16,77	58,69
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,500000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra:					89,83	

VALOR:	259,85
VALOR SEM ENCARGOS:	204,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	55,01
VALOR COM ENCARGOS:	259,85
VALOR BDI (26.37%):	68,52
VALOR COM BDI:	328
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,000000	116,47	116,47
TOTAL Material:					116,47	

VALOR:	116,47
VALOR SEM ENCARGOS:	116,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,47
VALOR BDI (26.37%):	30,71
VALOR COM BDI:	147,18
QUANTIDADE:	2,00

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600	66,01	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	160,66	160,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000	0,54	0,92
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,000000	24,12	72,36
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000	51,34	51,34
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	42,62	42,62
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000	206,14	206,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,250000	15,19	3,79
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,000000	1,34	8,04
TOTAL Material:						550,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88
I0498	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
I2391	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
I2543	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,56



VALOR:	742,04
VALOR SEM ENCARGOS:	624,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	742,04
VALOR BDI (26.37%):	195,67
VALOR COM BDI:	937,71
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0113	SEINFRA	KG	3,100000	1,19	3,68
I2369	SEINFRA	M	4,000000	11,63	46,52
I1515	SEINFRA	KG	1,500000	8,22	12,33
I2259	SEINFRA	M2	1,000000	230,27	230,27
TOTAL Material:					292,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	SEINFRA	H	1,500000	16,77	25,15
I1530	SEINFRA	H	2,500000	20,76	51,90
TOTAL Mão de Obra:					77,05

VALOR:	369,85
VALOR SEM ENCARGOS:	323,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	46,79
VALOR COM ENCARGOS:	369,85



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

VALOR BDI (26.37%):	97,52
VALOR COM BDI:	467,37
QUANTIDADE:	0,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,600000	6,65	17,29
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,300000	4,28	5,56
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,300000	22,39	29,10
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,600000	34,43	89,1
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,600000	28,44	73,94
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,300000	105,49	137,13
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,600000	591,04	1.536,70
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,600000	11,76	30,57
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,600000	35,37	91,96
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,914000	323,70	1.590,66
TOTAL Material:						3.602,42

VALOR:	3.602,42
VALOR SEM ENCARGOS:	3.602,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.602,42
VALOR BDI (26.37%):	949,95
VALOR COM BDI:	4.552,37
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600	66,01	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	160,66	160,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000	0,54	0,92
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,000000	24,12	72,36
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,000000	51,34	51,34
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	42,62	42,62
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000	206,14	206,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,250000	15,19	3,79
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000	1,34	8,04
TOTAL Material:						550,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						191,56



VALOR:	742,04
VALOR SEM ENCARGOS:	624,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	742,04
VALOR BDI (26.37%):	195,67
VALOR COM BDI:	937,71
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600	66,01	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	160,66	160,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000	0,54	0,92
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000	24,12	72,36
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000	44,98	44,98
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,000000	42,62	85,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000	0,26	2,08
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000	206,14	206,14
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000	15,19	3,03
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000	1,34	8,04
TOTAL Material:					585,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:					191,56	

VALOR:	777,54
VALOR SEM ENCARGOS:	660,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	777,54
VALOR BDI (26.37%):	205,03
VALOR COM BDI:	982,57
QUANTIDADE:	1,00

12.6. C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,010600	66,01	0,69
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,000000	160,66	160,66
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,720000	1,07	1,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,720000	0,54	0,92
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,000000	24,12	72,36
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,000000	44,98	44,98
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,000000	42,62	85,24
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,000000	0,26	2,08
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,000000	273,54	273,54
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,200000	15,19	3,03
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,000000	1,34	8,04
TOTAL Material:						653,38

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	16,77	62,88
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,750000	20,76	77,85
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,400000	20,76	29,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,400000	15,55	21,77
TOTAL Mão de Obra:						191,56

VALOR:	844,94
VALOR SEM ENCARGOS:	727,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,33
VALOR COM ENCARGOS:	844,94
VALOR BDI (26.37%):	222,81
VALOR COM BDI:	1.067,75
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,002900	66,01	0,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,170000	0,54	0,63
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,000000	444,40	444,40
TOTAL Material:						445,22

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,500000	20,76	31,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						70,01

VALOR:	515,23
VALOR SEM ENCARGOS:	471,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,92
VALOR COM ENCARGOS:	515,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
16/11/2022

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



VALOR BDI (26.37%):	135,86
VALOR COM BDI:	651,09
QUANTIDADE:	2,52

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,009700	66,01	0,64
I0439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,000000	215,64	215,64
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,730000	1,07	0,78
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,670000	0,54	1,44
TOTAL Material:						218,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,000000	20,76	83,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						114,14

VALOR:	332,64
VALOR SEM ENCARGOS:	262,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	70,14
VALOR COM ENCARGOS:	332,64
VALOR BDI (26.37%):	87,71
VALOR COM BDI:	420,35
QUANTIDADE:	8,60

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2465	VIDRO CANELADO OU MARTELADO 3MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,000000	124,95	124,95
TOTAL Material:						124,95

VALOR:	124,95
VALOR SEM ENCARGOS:	124,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	124,95
VALOR BDI (26.37%):	32,94
VALOR COM BDI:	157,89
QUANTIDADE:	8,60

13.1. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,350000	1,12	0,39
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,200000	0,53	0,10
TOTAL Material:						0,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

16/11/2022

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

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,330000	20,76	6,85
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,150000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						9,18

VALOR:	9,67
VALOR SEM ENCARGOS:	4,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR BDI (26.37%):	2,54
VALOR COM BDI:	12,21
QUANTIDADE:	239,4

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,040000	16,81	0,67
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,160000	24,44	3,91
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,130000	12,40	1,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,400000	0,53	0,21
TOTAL Material:					6,40	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,350000	16,77	5,86
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,400000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16	

VALOR:	20,56
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,56
VALOR BDI (26.37%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,98
QUANTIDADE:	17,00

14.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,700000	15,55	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

R S M
PESSOA
EIRELI:33159
524000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:33159524
000189

JOAO
TORRES
FILHO:081
73273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
16/11/2022

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

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	H	1,000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87



VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.37%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,90
QUANTIDADE:	1,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	H	1,000000	22,87	22,87
I2701	DEPRECIÇÃO	H	19,764700	0,97	19,17
I2702	JUROS	H	1,756600	0,97	1,70
TOTAL Material:					43,74

VALOR:	43,74
VALOR SEM ENCARGOS:	30,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	43,74
VALOR BDI (26.37%):	11,53
VALOR COM BDI:	55,27
QUANTIDADE:	1,00

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	13,600000	4,00	54,40
TOTAL Material:					54,40

VALOR:	54,40
VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,40
VALOR BDI (26.37%):	14,34
VALOR COM BDI:	68,74
QUANTIDADE:	1,00

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
16/11/2022

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000	22,87	22,87
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,000000	54,40	54,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,764700	0,97	19,17
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,756600	0,97	1,70
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,647100	0,97	28,75
TOTAL Material:						126,89

VALOR:	126,89
VALOR SEM ENCARGOS:	113,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	126,89
VALOR BDI (26.37%):	33,46
VALOR COM BDI:	160,35
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000	66,01	80,26
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,000000	0,54	262,44
TOTAL Material:					342,70

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	498,20
VALOR SEM ENCARGOS:	397,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	498,20
VALOR BDI (26.37%):	131,37
VALOR COM BDI:	629,57
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (26.37%):	6,03
VALOR COM BDI:	28,90
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
16/11/2022

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

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,600000	4,00	54,40
TOTAL Material:					54,40	



VALOR:	54,40
VALOR SEM ENCARGOS:	54,40
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,40
VALOR BDI (26.37%):	14,34
VALOR COM BDI:	68,74
QUANTIDADE:	1,00

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000	22,87	22,87
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,000000	54,40	54,40
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,320900	0,97	17,77
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,990100	0,97	1,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,481300	0,97	26,65
TOTAL Material:					123,62	

VALOR:	123,62
VALOR SEM ENCARGOS:	110,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	123,62
VALOR BDI (26.37%):	32,59
VALOR COM BDI:	156,21
QUANTIDADE:	1,00

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

16/11/2022

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

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,000000	18,73
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,265400	0,97
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,113000	0,97
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,192300	0,97
TOTAL Material:					22,17

VALOR:	22,17
VALOR SEM ENCARGOS:	10,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,17
VALOR BDI (26.37%):	5,84
VALOR COM BDI:	28,01
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,714000	22,17
TOTAL Equipamento:					15,82

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,887200	66,01
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,000000	0,54
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,836000	72,27
TOTAL Material:					27,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	386,85
VALOR SEM ENCARGOS:	318,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,57
VALOR COM ENCARGOS:	386,85
VALOR BDI (26.37%):	102,01
VALOR COM BDI:	488,86
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,000000	20,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					228,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
16/11/2022

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
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

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,791000	0,97	0,76
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,039500	0,97	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,416300	0,97	0,40
TOTAL Material:						1,19

VALOR:	1,19
VALOR SEM ENCARGOS:	1,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,19
VALOR BDI (26.37%):	0,31
VALOR COM BDI:	1,50
QUANTIDADE:	1,00

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	0,542300	0,97	0,52
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,036100	0,97	0,03
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,285400	0,97	0,27
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,000000	0,00	0,00
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

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000	66,01	80,26
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,000000	1,07	194,74



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

16/11/2022

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

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000	0,54	197,10
TOTAL Material:						472,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	627,60
VALOR SEM ENCARGOS:	526,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	627,60
VALOR BDI (26.37%):	165,48
VALOR COM BDI:	793,09
QUANTIDADE:	1,00

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,500000	54,42
TOTAL Mão de Obra:					54,42

VALOR:	54,42
VALOR SEM ENCARGOS:	19,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	35,24
VALOR COM ENCARGOS:	54,42
VALOR BDI (26.37%):	14,35
VALOR COM BDI:	68,77
QUANTIDADE:	1,00

C2860 - LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	1,150000	84,03
TOTAL Material:					84,03

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,300000	20,21
TOTAL Mão de Obra:					20,21

VALOR:	104,24
VALOR SEM ENCARGOS:	91,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,09
VALOR COM ENCARGOS:	104,24
VALOR BDI (26.37%):	27,48
VALOR COM BDI:	131,72
QUANTIDADE:	1,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
16/11/2022

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

C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,150000	74,51	85,68
TOTAL Material:						85,68

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,000000	15,55	31,10
TOTAL Mão de Obra:						31,10



VALOR:	116,78
VALOR SEM ENCARGOS:	96,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,14
VALOR COM ENCARGOS:	116,78
VALOR BDI (26.37%):	30,79
VALOR COM BDI:	147,57
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,700000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:						26,43

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (26.37%):	6,96
VALOR COM BDI:	33,39
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,025000	44,16	1,10
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,040000	38,35	1,53
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,010000	10,60	10,70
TOTAL Material:						13,33

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	16,77	8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,520000	20,31	10,56
TOTAL Mão de Obra:						19,28

VALOR:	32,61
VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :

16/11/2022

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

VALOR COM ENCARGOS:	32,61
VALOR BDI (26.37%):	8,59
VALOR COM BDI:	41,20
QUANTIDADE:	1,00

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de
forma digital por
R S M PESSOA
EIRELI:331595240
00189

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA :
16/11/2022

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	967,39	100,00 % 967,39			100,00 % 967,39
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2.144,00	25,33 % 543,08	45,14 % 967,80	29,53 % 633,12	100,00 % 2.144,00
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.871,93	100,00 % 1.871,93			100,00 % 1.871,93
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	16.828,09	50,00 % 8.414,05	50,00 % 8.414,04		100,00 % 16.828,09
5	PAREDES E PAINÉIS	10.880,56	50,00 % 5.440,28	50,00 % 5.440,28		100,00 % 10.880,56
6	COBERTURA	15.509,47		50,00 % 7.754,74	50,00 % 7.754,73	100,00 % 15.509,47
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	13.833,51		70,00 % 9.683,46	30,00 % 4.150,05	100,00 % 13.833,51
8	RESVESTIMENTOS PARA TETOS	4.569,93		70,00 % 3.198,95	30,00 % 1.370,98	100,00 % 4.569,93
9	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	11.748,93		80,00 % 9.399,14	20,00 % 2.349,79	100,00 % 11.748,93
10	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E COMBATE A INCENDIO	15.264,21	10,00 % 1.526,42	50,00 % 7.632,11	40,00 % 6.105,68	100,00 % 15.264,21
11	INSTALAÇÕES ELETRICAS	7.200,38	20,00 % 1.440,08	50,00 % 3.600,19	30,00 % 2.160,11	100,00 % 7.200,38
12	ESQUADRIAS	17.308,14			100,00 % 17.308,14	100,00 % 17.308,14
13	PINTURA	2.664,51			100,00 % 2.664,51	100,00 % 2.664,51
14	SERVIÇOS DIVERSOS	940,14			100,00 % 940,14	100,00 % 940,14
15	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.100,51	16,60 % 5.328,68	46,08 % 14.791,92	37,32 % 11.979,91	100,00 % 32.100,51
		153.831,70	25.531,91	70.882,63	57.417,16	153.831,70
			25.531,91	96.414,54	153.831,70	



R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400
0189

JOAO TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391

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

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54
I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189
Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:3315952400189

JOAO TORRES
FILHO:0817327327391
Assinado de forma digital por JOAO TORRES
FILHO:0817327327391

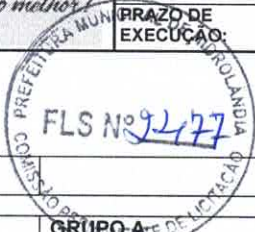


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

16/11/2022

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



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

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

C	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	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

R S M PESSOA
EIRELI:331595
24000189

Assinado de forma digital por R S M PESSOA
EIRELI:33159524000189

JOAO TORRES
FILHO:08173
273391

Assinado de forma digital por JOAO TORRES FILHO:08173273391