



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	43,5400	43,5400
					TOTAL Material:	43,5400
					VALOR:	43,54
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	11,48
					VALOR COM BDI:	55,02



C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,00720000	53,9100	0,3882
I0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	2,92000000	0,4500	1,3140
					TOTAL Material:	1,7022
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,22467500	20,7700	4,6665
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,27859700	15,5500	4,3322
					TOTAL Mão de Obra:	8,9987
					VALOR:	10,70
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	2,82
					VALOR COM BDI:	13,52

C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,02430000	53,9100	1,3100
I0441	CAL HIDRATADA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	3,64000000	0,8800	3,2032
I0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	3,64000000	0,4500	1,6380
					TOTAL Material:	6,1512
Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,62909000	20,7700	13,0662
I2543	SERVENTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,80883000	15,5500	12,5773
					TOTAL Mão de Obra:	25,6435
					VALOR:	31,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	8,38
					VALOR COM BDI:	40,17

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

C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material						
I0109	AREIA MEDIA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,03650000	53,9100	1,9677
I0805	CIMENTO PORTLAND	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	KG	14,58000000	0,4500	6,5610



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

TOTAL Material:	8,5287
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22467500	20,7700	4,6665
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49428500	15,5500	7,6861
TOTAL Mão de Obra:						12,3526



VALOR:	20,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	5,51
VALOR COM BDI:	26,39

01 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,6200	12,9600
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	34,7000	38,1700
TOTAL Material:						51,1300

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,53922000	20,7700	11,1996
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53922000	15,5500	8,3849
TOTAL Mão de Obra:						19,5845

VALOR:	70,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	18,65
VALOR COM BDI:	89,36

127 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,8700	1,2111
TOTAL Material:						1,2111

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17974000	20,7700	3,7332
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17974000	15,5500	2,7950
TOTAL Mão de Obra:						6,5282

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

VALOR:	7,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	2,04
VALOR COM BDI:	9,78

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA:	18/07/2023	BDI:	26,37%
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF. 05/2021

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	53,9100	0,9812
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4500	2,4660
					TOTAL Material:	3,4472

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89870000	20,7700	18,6660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03350500	15,5500	16,0710
					TOTAL Mão de Obra:	34,7370



VALOR:	38,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	10,07
VALOR COM BDI:	48,25

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	59,6800	0,2089	
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8800	2,2000	
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4500	1,1250	
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4700	0,9400	
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,4100	5,6400	
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9800	3,9800	
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800	
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3600	2,3600	
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6600	2,6600	
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,3900	2,8680	
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	5,3600	26,8000	
					TOTAL Material:	51,2619

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	16,7700	45,2136
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	20,3200	54,7848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24675000	15,5500	34,9370
					TOTAL Mão de Obra:	134,9354

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

VALOR:	186,20
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	49,10
VALOR COM BDI:	235,30

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	59,6800	0,2387
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8800	2,6400
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4500	1,3500

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LÓCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1100	2,2200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4900	1,4900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4500	9,4500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	8,6600	2,8578
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,1200	4,6800
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,3100	2,6550
TOTAL Material:						34,4115

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	16,7700	45,2136
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	20,3200	54,7848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24675000	15,5500	34,9370
TOTAL Mão de Obra:						134,9354



VALOR:	169,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	44,66
VALOR COM BDI:	214,01

C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,2200	0,4136
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,9700	49,9700
TOTAL Material:						50,3836

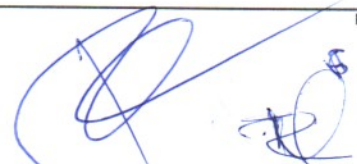
Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76389500	16,7700	12,8105
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76389500	20,3200	15,5223
TOTAL Mão de Obra:						28,3328

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 32735
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	78,72
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	20,76
VALOR COM BDI:	99,48

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6200	1,6200
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	260,6500	260,6500
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	435,8800	435,8800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1400	14,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9200	4,9200
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	7,7800	0,7780
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,9800
TOTAL Material:						730,0912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	16,7700	45,2136
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,69610000	20,3200	54,7848
TOTAL Mão de Obra:						99,9984



VALOR:	830,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	218,89
VALOR COM BDI:	1.048,98

C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	479,4700	479,4700
TOTAL Material:						479,4700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,22467500	16,7700	3,7678
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,22467500	20,7700	4,6665
TOTAL Mão de Obra:						8,4343

VALOR:	487,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	128,66
VALOR COM BDI:	616,56

C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1100	4,1100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2200	0,0770
TOTAL Material:						4,1870


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22467500	20,3200	4,5654
TOTAL Mão de Obra:						4,5654

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 52735
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	8,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	2,31
VALOR COM BDI:	11,06



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES</p>	OBRA: REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.		DATA: 18/07/2023		BDI: 26,37%
	LOCAL: RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE		FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
REF: 05/2021					

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	14,1400	28,2800
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2200	0,2464
I8637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	142,6600	142,6600
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,9800
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,0300	103,0300
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8400	28,8400
TOTAL Material:					315,0364

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96571000	16,7700	49,7350
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,96571000	20,3200	60,2632
TOTAL Mão de Obra:					109,9982



VALOR:	425,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	112,08
VALOR COM BDI:	537,11

C1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,9100	0,0539
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4500	0,2025
I1711 PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,2800	19,2800
TOTAL Material:					19,5364

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,98857000	20,7700	20,5326
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98857000	15,5500	15,3723
TOTAL Mão de Obra:					35,9049

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327357
Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	55,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	14,62
VALOR COM BDI:	70,06

C2254 - SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	53,9100	0,0539
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4500	0,2025
I1840 SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1300	21,1300
TOTAL Material:					21,3864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	0,89870000	20,7700	18,6660
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89870000	15,5500	13,9748
TOTAL Mão de Obra:						32,6408



VALOR:	54,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	14,25
VALOR COM BDI:	68,28

C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2200	0,0616
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2300	26,2300
TOTAL Material:						26,2916

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58415500	16,7700	9,7963
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58415500	20,3200	11,8700
TOTAL Mão de Obra:						21,6663

VALOR:	47,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	12,65
VALOR COM BDI:	60,61

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	59,6800	0,0298
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4500	0,0675
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	154,9800	154,9800
TOTAL Material:						155,0773

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,89870000	20,7700	18,6660
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22467500	20,7700	4,6665
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31454500	15,5500	4,8912
TOTAL Mão de Obra:						28,2237

VALOR:	183,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	48,34
VALOR COM BDI:	231,64

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

C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,2800	7,2800
TOTAL Material:					7,2800	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88072600	16,7700	14,7698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,88072600	20,3200	17,8964
TOTAL Mão de Obra:					32,6662	



VALOR:	39,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	10,53
VALOR COM BDI:	50,48

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	316,2500	316,2500
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,3100	167,3100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1400	14,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2200	0,1232
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,9800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	23,1200	23,1200
TOTAL Material:					532,9232	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79740000	16,7700	30,1424
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,79740000	20,3200	36,5232
TOTAL Mão de Obra:					66,6656	

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327359
Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	599,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	158,11
VALOR COM BDI:	757,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,1400	14,1400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2200	0,1848
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	77,4000	77,4000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,9900	11,9800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	103,0300	103,0300
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	61,7600	61,7600
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9700	11,9700
TOTAL Material:					280,4648	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01				

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,47142500	16,7700	41,4458
I2320 ENCANADOR	H	2,47142500	20,3200	50,2194
TOTAL Mão de Obra:				91,6652



VALOR:	372,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	98,13
VALOR COM BDI:	470,26

C1902 - PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	KG	1,14000000	6,6100	7,5354
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,03000000	59,6800	1,7904
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	16,38000000	0,4500	7,3710
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	0,2200	0,4972
I1605 PEDRISCO	M3	0,04000000	59,0200	2,3608
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	UN	1,00000000	357,9700	357,9700
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	UN	2,00000000	131,0700	262,1400
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	UN	2,00000000	69,1000	138,2000
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00000000	28,8400	57,6800
TOTAL Material:				835,5448

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,59480000	16,7700	60,2848
I2320 ENCANADOR	H	3,59480000	20,3200	73,0463
I2391 PEDREIRO	H	2,24675000	20,7700	46,6650
I2543 SERVENTE	H	2,24675000	15,5500	34,9370
TOTAL Mão de Obra:				214,9331

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

VALOR:	1.050,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	277,01
VALOR COM BDI:	1.327,49

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,5700	18,8400
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,4100	1,4100
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	8,1500	8,1500
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,6100	1,6100
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	7,5900	0,7590
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	2,8000	8,4000
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,0800	2,0800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Material	Quantidade	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6500	1,9500
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	17,8000	17,8000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7000	1,4000
TOTAL Material:						62,3990

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69610000	16,7700	45,2136
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,69610000	20,7700	55,9980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,24675000	15,5500	34,9370
TOTAL Mão de Obra:					136,1486	



VALOR:	198,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	52,36
VALOR COM BDI:	250,91

C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
TOTAL Material:					2,7600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13480500	16,7700	2,2607
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13480500	20,7700	2,7999
TOTAL Mão de Obra:					5,0606	

VALOR:	7,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	2,06
VALOR COM BDI:	9,88

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8700	6,8700
TOTAL Material:					6,8700	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26961000	20,7700	5,5998
TOTAL Mão de Obra:					5,5998	

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

VALOR:	12,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	3,29
VALOR COM BDI:	15,76

C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,7300	0,6865
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,5100	1,1412
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	19,6400	3,3388
TOTAL Material:					5,2765	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31454500	16,7700	5,2749
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35948000	20,7700	7,4664
TOTAL Mão de Obra:					12,7413	



VALOR:	18,02
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	4,75
VALOR COM BDI:	22,77

C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,6500	1,1580
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4400	0,1100
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,9700	2,8849
TOTAL Material:					4,1529	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31454500	16,7700	5,2749
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35948000	20,7700	7,4664
TOTAL Mão de Obra:					12,7413	

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

VALOR:	16,89
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	4,45
VALOR COM BDI:	21,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,7300	0,5492
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9600	3,1936
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,1300	1,3169
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4400	0,1760
TOTAL Material:					5,2357	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31454500	16,7700	5,2749
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35948000	20,7700	7,4664



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



TOTAL Mão de Obra:	12,7413
VALOR:	17,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	4,74
VALOR COM BDI:	22,72

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,7300	0,4119
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,9600	3,1936
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,3500	0,4050
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	18,0300	2,1636
TOTAL Material:					6,1741


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,71896000	16,7700	12,0570
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,71896000	20,7700	14,9328
TOTAL Mão de Obra:					26,9898

VALOR:	33,16
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	8,74
VALOR COM BDI:	41,90

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,62909000	15,5500	9,7823
TOTAL Mão de Obra:					9,7823

VALOR:	9,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	2,58
VALOR COM BDI:	12,36


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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA :	18/07/2023	BDI :	26,37%	
LÓCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

I0706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 I (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2744	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,5500	20,5500
I2743	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	44,4700	44,4700
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,8000	17,4118
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,8000	1,5474
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,8000	26,1177
TOTAL Material:						110,0969



VALOR:	110,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	29,03
VALOR COM BDI:	139,13

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,49350000	20,7700	93,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,18960000	15,5500	111,7983
TOTAL Mão de Obra:						205,1283

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 32785
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	205,13
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	54,09
VALOR COM BDI:	259,22

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	53,9100	0,5714
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	131,2100	131,2100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,8800	1,5136
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	18,0100	91,8510
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2200	2,6400
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	12,4100	2,4820
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,1000	6,6000
TOTAL Material:						236,8680

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44935000	16,7700	7,5356
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,44935000	20,7700	9,3330
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25818000	20,7700	26,1324
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25818000	15,5500	19,5647
TOTAL Mão de Obra:						62,5657





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					05/2021



VALOR:	299,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	78,96
VALOR COM BDI:	378,39

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	15,7100	47,1300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7400	36,7400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	90,0100	90,0100
TOTAL Material:						173,8800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29168500	16,7700	38,4316
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,29168500	20,7700	47,5983
TOTAL Mão de Obra:						86,0299

VALOR:	259,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	68,54
VALOR COM BDI:	328,45

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,6300	18,8760
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	12,4100	1,2410
TOTAL Material:						20,1170

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31454500	16,7700	5,2749
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,31454500	20,7700	6,5331
TOTAL Mão de Obra:						11,8080

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 327257
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	31,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	8,42
VALOR COM BDI:	40,35

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	0,89870000	18,7400	16,8416
TOTAL Mão de Obra:						16,8416

VALOR:	16,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

VALOR BDI (26.37%):	4,44
VALOR COM BDI:	21,28

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,8400	16,8400
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,4300	3,4300
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,8000	6,5928
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,8000	0,3838
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,8000	8,3278
TOTAL Material:					35,5744	



VALOR:	35,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	9,38
VALOR COM BDI:	44,95

I2743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,2700	44,4720
TOTAL Material:					44,4720	

VALOR:	44,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	11,73
VALOR COM BDI:	56,20

I2744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	0,89870000	22,8700	20,5533
TOTAL Mão de Obra:					20,5533	

CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 50730
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

VALOR:	20,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	5,42
VALOR COM BDI:	25,97

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	0,89870000	18,7400	16,8416
TOTAL Mão de Obra:					16,8416	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS-Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021



VALOR:	16,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	4,44
VALOR COM BDI:	21,28

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,2700	3,4335
TOTAL Material:					3,4335	

VALOR:	3,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	0,90
VALOR COM BDI:	4,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,8400	16,8400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,8000	1,8123
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,8000	0,0904
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,8000	0,9538
TOTAL Material:					19,6965	

VALOR:	19,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	5,19
VALOR COM BDI:	24,89

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	53,9100	65,5546
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4500	164,2500
TOTAL Material:					229,8046	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	29,16281500	15,5500	453,4818
TOTAL Mão de Obra:					453,4818	

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

VALOR:	683,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	180,18
VALOR COM BDI:	863,47

C0840 - CONCRETO PAVIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	19,7000	14,0658
TOTAL Equipamento Custo Horário:						14,0658

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	53,9100	47,8290
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,4500	132,3000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	59,0200	49,3407
TOTAL Material:						229,4697

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,39220000	15,5500	83,8487
TOTAL Mão de Obra:						83,8487



VALOR:	327,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	86,33
VALOR COM BDI:	413,71

Rodrigo Mourão Rodrigues
 CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 527358
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

35/38





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA: 18/07/2023	BDI: 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
					REF.: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	470,40	100,00 %	100,00 %
			470,40	470,40
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	2.342,14	100,00 %	100,00 %
			2.342,14	2.342,14
3	MOVIMENTO DE TERRA	357,32	100,00 %	100,00 %
			357,32	357,32
4	PAREDES E PAINÉIS	5.318,92	100,00 %	100,00 %
			5.318,92	5.318,92
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	16.719,72	100,00 %	100,00 %
			16.719,72	16.719,72
6	COBERTURA	3.228,00	100,00 %	100,00 %
			3.228,00	3.228,00
	REVESTIMENTOS	28.492,18	100,00 %	100,00 %
			28.492,18	28.492,18
8	PISOS	9.027,02	100,00 %	100,00 %
			9.027,02	9.027,02
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.695,25	100,00 %	100,00 %
			17.695,25	17.695,25
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.388,24	100,00 %	100,00 %
			1.388,24	1.388,24
11	PINTURA	5.346,06	100,00 %	100,00 %
			5.346,06	5.346,06
12	SERVIÇOS DIVERSOS	247,20	100,00 %	100,00 %
			247,20	247,20
		90.632,45	90.632,45	90.632,45



Rodrigo Mourão Rodrigues
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
 CNPJ: 31.018.907/0001-01
 Rodrigo Mourão Rodrigues
 CPF: 007.011.153-78 CREA-CE: 32725-1
 Sócio Administrador e Engenheiro Civil

36/38



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA : 18/07/2023	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
TOTAL		8,54

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

BDI = 26,37%

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



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

27/30



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	DATA :	18/07/2023	BDI :	26,37%	
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICIPIO DE HIDROLÂNDIA-CE. // TOMADA DE PREÇOS Nº PMH-260623-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021

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	Feridos	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



Rodrigo Mourão Rodrigues
CONSTRUTORA MOURÃO RODRIGUES
CNPJ: 31.018.907/0001-01
Rodrigo Mourão Rodrigues
CPF: 007.011.150-78 CREA-CE: 32738
Sócio Administrador e Engenheiro



38/38