



PROPOSTA DE PREÇOS

Hidrolândia-Ce, 12 de Junho de 2023

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
HIDROLÂNDIA/CE

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0 PMH-260623-TP01

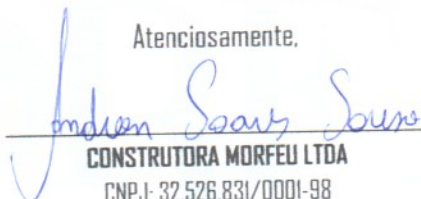
Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta de preços referente à **TOMADA DE PREÇO Nº PMH-260623-TP01**, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE**, pelo preço global de R\$ 89.765,80 (Oitenta e Nove Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos), com prazo de execução obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviço no Cronograma físico-financeiro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

ANDSON SOARES SOUSA

Engenheiro Civil
CREA-CE 52649/D

RG: Nº 2003005175777 - SSP-CE

CPF nº 017.434.203-90

Sócio Administrador



CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99719-6585



PLANILHA ORÇAME TÁRIA



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA: 15/07/2023
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA
SEINFRA: Composições
HORA: 83,85%
DIAS ÚTEIS: 47,76%
DIAS NÃO ÚTEIS: 0,00%
BDI: 26,37%
DATA REF.: 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	118,99	150,37	356,97	451,11
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,85	52,88	66,82	256,47	324,08
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,18	24,68	31,19	1.312,48	1.658,68
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	9,84	14,10	17,82	138,74	175,35
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,00	29,56	37,35	354,72	448,20
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,86	70,13	88,62	270,70	342,07
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	337,76	426,83	43,91	55,49
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,50	486,01	614,17	243,01	307,09
4.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,54	54,06	68,32	1.488,81	1.881,53
4.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.406,43	1.777,31	42,19	53,32
4.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	5,40	234,14	295,88	1.264,36	1.597,75
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,33	340,50	430,29	112,37	142,00
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,33	134,84	170,40	44,50	56,23
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,69	11,13	14,06	163,50	206,54
4.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,26	9,72	12,28	51,13	64,59
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,95	83,71	105,78	498,07	629,39
4.11	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	3,65	92,79	117,26	338,68	428,00
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,56	402,36	508,46	5.053,64	6.066,26
5.2	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	10,00	9,41	11,89	94,10	118,00
								12.352,77	15.610,17



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE. CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864

(Handwritten signature)

PLANILHA ORÇAMI TÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.

DATA: 15/07/2023

BDI: 26,37%

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.

LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

FONTE: SEINFRA

VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA

HORA: 83,85%

MES: 47,76%

DATA REF.: 05/2021

Composições: 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,38	178,49	225,56	3.102,16	3.920,23
5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,38	201,33	254,42	3.499,12	4.421,82
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	603,75	762,96	603,75	762,96
6	COBERTURA							2.587,33	3.269,59
6.1	C4665	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,35	131,70	166,43	2.153,30	2.721,13
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	96,45	121,88	434,03	548,46
7	REVESTIMENTOS							22.376,42	28.276,28
7.1	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN., TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,24	714,17	902,50	171,40	216,60
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,72	5,71	7,22	129,73	164,04
7.3	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	22,72	21,52	27,19	488,93	617,76
7.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	139,13	36,08	45,59	5.019,81	6.342,94
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	139,13	72,87	92,09	10.138,40	12.812,48
7.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	139,13	7,71	9,74	1.072,69	1.355,13
7.7	C4668	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,40	39,79	50,28	5.188,62	6.556,51
7.8	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,65	11,57	14,62	42,23	53,36
7.9	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,65	34,14	43,14	124,61	157,46
8	PISOS							7.222,86	9.127,41
8.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,28	21,52	27,19	1.813,71	2.291,57
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	53,77	68,51	86,58	3.683,78	4.655,41
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	53,77	8,37	10,58	450,05	568,89
8.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	30,51	41,80	52,82	1.275,32	1.611,54
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							13.650,15	17.249,76



CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE. CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864





PLANILHA ORÇAMÉNTARIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA : 15/07/2023	BDI : 26,37%	HORA	MES	DATA REF.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA	0,00%	05/2021
LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.	Composições				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	196,95	248,89	1.575,60	1.991,12
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	181,56	229,44	1.452,48	1.835,52
9.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	77,58	98,04	77,58	98,04
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	778,58	983,89	1.557,16	1.967,78
9.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	447,62	565,66	895,24	1.131,32
9.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	8,91	11,26	53,46	67,56
9.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	410,36	518,57	820,72	1.037,14
9.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	57,81	73,05	115,62	146,10
9.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	6,00	55,87	70,60	335,22	423,60
9.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	48,13	60,82	96,26	121,64
9.11	C1698	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S	SEINFRA	M	10,00	173,14	218,80	1.731,40	2.188,00
9.12	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	43,01	54,35	258,06	326,10
9.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	561,27	709,28	2.245,08	2.837,12
9.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	358,36	452,86	1.433,44	1.811,44
9.15	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	1.002,83	1.267,28	1.002,83	1.267,28
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.143,86	1.445,53
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	208,49	263,47	833,96	1.053,88
10.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	8,15	10,30	122,25	154,50
10.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	12,51	15,81	187,65	237,15
11		PINTURA						4.502,92	5.690,64
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,02	19,00	24,01	304,38	384,64
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	208,83	17,97	22,71	3.752,68	4.742,53
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	18,96	23,96	47,78	60,38
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS-EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,16	35,67	45,08	398,08	503,09
12		SERVIÇOS DIVERSOS						217,60	275,00

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
 CNPJ: 32.526.831/0001-98
 RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
 Email: construtoramorfeu@hotmail.com
 CONTATOS: (88) 99749-6864



44



PLANILHA ORÇAMÉNTARIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	VERBAO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA MES DATA REF.: 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL: HIDROLÂNDIA - CE.	PROPRIA: 0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composições	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	20,00	10,88	13,75	217,60	275,00
<i>Judson Soares Sousa</i>						VALOR BDI TOTAL: 18.731,28 VALOR ORÇAMENTO: 71.034,52 VALOR TOTAL: 89.765,80			

Oitenta e Nove Mil Setecentos e Sessenta e Cinco reais e Oitenta centavos



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.		83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	COM DESONERAÇÃO		0,00%	0,00%
					05/2021



TOTAL Material: 3,7951

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						17,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,5500	0,5020
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,2600	1,2038
I347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL Material:						4,7842

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,96

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,5500	0,3765
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	18,2400	2,9184
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2300	0,3690
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,4800	1,9776
TOTAL Material:						5,6415

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						35,67

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:						10,8850
VALOR:						10,88

Handwritten signature and scribbles.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 1.0	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	TIPO DE DESONERAÇÃO: COM DESONERAÇÃO		REF.: 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	TIPO DE COMPOSIÇÃO: PRÓPRIA		PROPRIA: 0,00%	OUTRA: 0,00%



10.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5200	2,5200
TOTAL Material:					2,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310
VALOR:					8,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	6,2800	6,2800
TOTAL Material:					6,2800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310
VALOR:					12,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,5500	0,6275
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,6900	1,0428
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,9500	3,0515
TOTAL Material:					4,8218

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775
VALOR:					19,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,8200	1,0584
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,5100	2,6367

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.

DATA : 15/07/2023

BDI : 26,37%

FORNE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CONSTRUTORA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



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

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	6,0400	6,8856
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	54,5500	1,6365
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	0,4100	6,7158
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2000	0,4520
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	53,9500	2,1580
I1648 PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	327,1800	327,1800
I1863 SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	119,8000	239,6000
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	63,1600	126,3200
I2265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	26,3600	52,7200
TOTAL Material:					763,6679

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	16,7700	67,0800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	20,3200	81,2800
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					239,1600
VALOR:					1.002,83

10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4300	17,1600
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4500	7,4500
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4700	1,4700
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,9400	0,6940
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5600	7,6800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9100	1,9100
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6000	1,8000
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,2700	16,2700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6400	1,2800
TOTAL Material:					56,9940

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					208,49



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	Composição PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6600	6,6600
TOTAL Material:						6,6600

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	16,7700	16,4346
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	20,3200	19,9136
TOTAL Mão de Obra:						36,3482

VALOR:	43,01
---------------	--------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	289,0400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	152,9200
1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,1300
TOTAL Material:					487,0920

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

VALOR:	561,27
---------------	---------------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300
180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2000
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	70,7400
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	56,4500
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,9400
TOTAL Material:					256,3580

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975

VALOR:	358,36
---------------	---------------

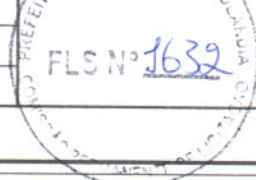
[Handwritten signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA FONTE	027.1 VERSÃO
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	COM DESONERAÇÃO	83.85% HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	PROPRIA	47.76% MES
			0.00% REF.



9.9. C2254 - SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,2800	0,0493
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4100	0,1845
I1840	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA SEM ALÇA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	19,3200	19,3200
TOTAL Material:						19,5538

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,5500	15,5500
TOTAL Mão de Obra:						36,3200

VALOR:	55,87
---------------	--------------

9.10. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2000	0,0560
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	23,9700	23,9700
TOTAL Material:						24,0260

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085

VALOR:	48,13
---------------	--------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,5500	0,0273
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4100	0,0615
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	141,6500	141,6500
TOTAL Material:						141,7388

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

VALOR:	173,14
---------------	---------------

9.12. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

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

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 1,00	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	COM DESONERAÇÃO:		REF.: 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.	COMPOSIÇÃO:		PROPRIA: 0,00%	0,00%



9.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2000
TOTAL Material:					3,8300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR: 8,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	12,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2000
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	130,3900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,4800
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	94,1700
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	26,3600
TOTAL Material:					287,9640

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					122,3970

VALOR: 410,36

9. 1997 - PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	49,2800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	0,4100
I1711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	17,6200
TOTAL Material:					17,8538

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					39,9520

VALOR: 57,81

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	SEINFRA (MUNICIPAL) 027.100.000 COMPENSAÇÃO (PROPRIA)	HORA 83,85% MES 47,76% REF. 05/2021
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.		

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,3760
I1801	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	45,6800
TOTAL Material:					46,0560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	14,2545
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	17,2720
TOTAL Mão de Obra:					31,5265

VALOR: 77,58

9.4. 4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	238,2300
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	398,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,1120
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	0,7110
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	10,9600
TOTAL Material:					667,3130

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,9600
TOTAL Mão de Obra:					111,2700

VALOR: 778,58

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	438,2300
TOTAL Material:					438,2300

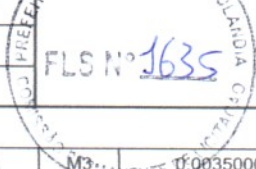
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	4,1925
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					9,3850

VALOR: 447,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 0274 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF.: 05/2021
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.					



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	54,5500	0,1909
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,8000	2,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,4100	1,0250
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,4300	0,8600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,2800	5,1200
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6400	3,6400
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,1300	2,2600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1600	2,1600
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4300	2,4300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1800	2,6160
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,9000	24,5000
TOTAL Material:						46,8019

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0743	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450

VALOR:	196,95
---------------	---------------

9.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


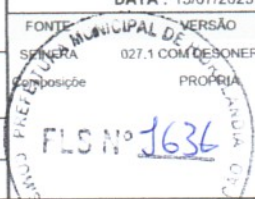
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	54,5500	0,2182
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,8000	2,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,4100	1,2300
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,0100	2,0200
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3600	1,3600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,6400	8,6400
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,9100	2,6103
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,8500	4,2750
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,8500	2,4250
TOTAL Material:					31,4185	

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450

VALOR:	181,56
---------------	---------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 <p>CONSTRUTORA MORFEU TORNANDO SONHO, EM REALIDADE</p>	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	DATA: 15/07/2023	BDI: 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHAS E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA EM HIDROLÂNDIA - CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	HIDROLÂNDIA - CE.	PROPRIA:		REF.:	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA - CE.				

TOTAL Mão de Obra:	13,7450
VALOR:	21,52

8.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4800	11,8400
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,7100	34,8810
TOTAL Material:					46,7210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					21,7920
VALOR:					68,51

8.3. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,6200	1,1056
TOTAL Material:					1,1056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					8,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	49,2800	0,8969
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,4100	2,2468
TOTAL Material:					3,1437

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	15,5500	17,8825
TOTAL Mão de Obra:					38,6525
VALOR:					41,80

9.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

