

- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS AS ESPECIFICAÇÃO E CARACTERISTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO – FINACEIRO, CONSTANTE NO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DA EXECUÇÃO SERÁ INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.

HIDROLÂNDIA, CE, 14 DE JULHO DE 2023



Antonio Teixeira Mesquita
A.T. MESQUITA-ME

CNPJ: 24.022.534/0001-87

ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA

SÓCIO-DIRETOR

Antonio Teixeira Mesquita

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil-RNP 061726089-3
CREA-CE: 333011 - CPF: 035.626.733-13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

LOCAL: EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.

CLIENTE: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE



DATA :	14/07/2023	VERSÃO	2020/12	BDI:	26,37%
Fonte	CAGEPA	2020/12	04/2021	hora	MES
	2014 COM DESONERAÇÃO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022	93,90%	02/2014
	2023/06 - Fortaleza	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2023	114,15%	06/2023
	2016/11 COM DESONERAÇÃO	06,74%	03/2017	89,85%	47,76%
	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023	06/2023	84,44%	47,48%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	08/2021	87,59%	49,84%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	08/2021	86,12%	48,67%
	2019/07 COM DESONERAÇÃO	08/2021	08/2021	86,12%	48,67%
	Propria	0,00%	0,00%		

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	113,61	143,57	340,83	430,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,85	39,66	50,12	192,35	243,08
2.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	53,18	18,51	23,39	984,36	1.243,88
2.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	9,84	10,58	13,37	104,11	131,56
2.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,00	22,17	28,02	266,04	336,24
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	3,86	67,12	84,82	259,08	327,41
4	PAREDES E PAINES								
4.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,13	303,60	383,86	39,47	49,88
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	0,50	410,01	518,13	205,01	259,07
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	44,87	56,70	1.235,72	1.561,52
4.4	C2866	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.249,47	1.578,96	37,48	47,37
4.5	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	5,40	206,02	260,35	1.112,51	1.405,89
4.6	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,33	319,81	404,14	105,54	133,37
4.7	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,33	101,13	127,80	33,37	42,17
4.8	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	14,69	10,60	13,40	155,71	196,85
4.9	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,26	9,26	11,70	48,71	61,54
4.10	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	5,95	71,95	90,92	428,10	540,97
4.11	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	3,65	88,09	111,32	321,53	406,32
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
								12.287,16	15.527,29

[Handwritten signature]

ESQUADRIAS E FERRAGENS

Arquiteta **Leiveira Mesquita**
 Engenheira Civil - RNP 061726089-3
 CREA-CE: 333811 - CPF: 035.026.733-19

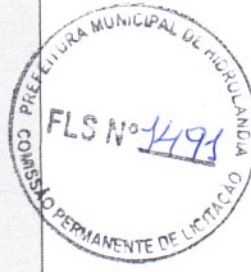
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,56	393,96	497,85	4.948,14	6.253,00
5.2	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	10,00	8,02	10,13	80,20	101,30
5.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	17,38	183,38	231,74	3.187,14	4.027,64
5.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	17,38	201,64	254,81	3.504,50	4.428,60
5.5	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	567,18	716,75	567,18	716,75
6	COBERTURA								
6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	16,35	113,68	143,66	1.868,67	2.348,84
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	4,50	89,71	113,37	403,70	510,17
7	REVESTIMENTOS								
7.1	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,24	593,31	749,77	142,39	179,94
7.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	22,72	4,64	5,86	105,42	133,14
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	16,34	20,65	371,24	469,17
7.4	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	139,13	28,21	35,65	3.924,86	4.959,98
7.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	139,13	67,61	85,44	9.406,58	11.887,27
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	5,90	7,46	820,87	1.037,91
7.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	130,40	40,88	51,66	5.330,75	6.736,46
7.8	C0778	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	3,65	9,10	11,50	33,22	41,98
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	27,18	34,35	99,21	125,38
8	PISOS								
8.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	84,28	18,28	23,10	1.540,64	1.946,87
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	64,34	81,31	3.459,56	4.372,04
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	6,58	8,32	353,81	447,37
8.4	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	30,51	32,21	40,70	982,73	1.241,76
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	160,71	203,09	1.285,68	1.624,72
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	144,92	183,14	1.159,36	1.465,12
9.3	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	70,97	89,68	70,97	89,68
9.4	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	769,05	971,85	1.538,10	1.943,70
9.5	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	2,00	457,27	577,85	914,54	1.155,70
9.6	C0797	CHUIVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	7,74	9,78	46,44	58,68
9.7	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	387,64	489,86	775,28	979,72
								6.336,74	8.008,04
								12.700,55	16.049,73




Engenheiro Civil RMP 061726089-3
 CREA-RJ: 30811 CPT 035-826739-15

(Handwritten signatures and stamps)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.8	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	2,00	48,31	61,05	96,62	122,10
9.9	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	6,00	47,33	59,81	283,98	358,86
9.10	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00	42,77	54,05	85,54	108,10
9.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MCS	SEINFRA	M	10,00	169,17	213,78	1.691,70	2.137,80
9.12	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	6,00	34,10	43,09	204,60	258,54
9.13	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	556,07	702,71	2.224,28	2.810,84
9.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	339,88	429,51	1.359,52	1.718,04
9.15	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	963,94	1.218,13	963,94	1.218,13
10		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						957,83	1.210,42
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	172,22	217,63	688,88	870,52
10.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	6,81	8,61	102,15	129,15
10.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	11,12	14,05	166,80	210,75
11		PINTURA						3.639,29	4.598,65
11.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	16,02	15,59	19,70	249,75	315,59
11.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	208,83	14,53	18,36	3.034,30	3.834,12
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2,52	15,55	19,65	39,19	49,52
11.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,16	28,32	35,79	316,05	399,42
12		SERVIÇOS DIVERSOS						163,20	206,20
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	20,00	8,16	10,31	163,20	206,20
								VALOR BDI TOTAL:	16.996,80
								VALOR ORÇAMENTO:	64.451,60
								VALOR TOTAL:	81.448,40



Eng.º Cív. Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil-RNP 061726089-3
 CREA-CE: 333011 - CPF: 035.826.738-16

RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/07/2023		BDI : 26,37%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA	2020/12	-	- 04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	- 02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	- 07/2022
		SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	- 06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	- 03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84% 08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	430,71	0,53
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.954,76	2,40
3	MOVIMENTO DE TERRA	327,41	0,40
4	PAREDES E PAINÉIS	4.704,95	5,78
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	15.527,29	19,06
-	COBERTURA	2.859,01	3,51
7	REVESTIMENTOS	25.571,23	31,40
8	PISOS	8.008,04	9,83
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	16.049,73	19,71
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.210,42	1,49
11	PINTURA	4.598,65	5,65
12	SERVIÇOS DIVERSOS	206,20	0,25



VALOR BDI TOTAL: 16.996,80 100,00
VALOR ORÇAMENTO: 64.451,60
VALOR TOTAL: 81.448,40


 Anderson Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil-RNP 061726089-3
 CREA-CE: 033011 - CPF: 035.826.733-13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/07/2023	BDI: 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA	2020/12
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO
		SBC	2023/06 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP ILLUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	26,6900	27,2238
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	18,7400	18,7400
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,4600	42,5700
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,6600	1,7490
TOTAL Material:					90,2828

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:					23,3250

VALOR: 113,61

2.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,25000000	15,5500	34,9875
TOTAL Mão de Obra:					39,6608

VALOR: 39,66

2.2. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	20,7700	2,1809
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:					18,5084

VALOR: 18,51

2.3. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:					10,5762

VALOR: 10,58

2.4. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

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

Handwritten signature and scribbles.

ANSON Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - CRE 061726089-3
 CREA-CE 333011 - CPF: 035.826.733-15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/07/2023	BDI: 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSIÃO: 2020/12	HORA:	MES:
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA: 2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE	DER-MG: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SBC: 2023/06 - Fortaleza	114,15%	06/2023
		SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SICRO 2: 2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	- 03/2017
		SICRO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2023
		SINAPI: 2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 06/2023
		SMOP EDIF: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84% 08/2021
		SMOP ILLUM: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
		SMOP: 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
		Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12500000	15,5500	17,4938
TOTAL Mão de Obra						22,1671
VALOR:						22,17

3.1. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	101,1600	3,5406
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	31,6300	1,1071
TOTAL Equipamento Custo Horário:						4,6477
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	45,6600	50,2260
TOTAL Material:						50,2260
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78750000	15,5500	12,2456
TOTAL Mão de Obra:						12,2456
VALOR:						67,12


4.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	50,6300	39,3901
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	57,1400	55,1858
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,4200	92,4000
TOTAL Material:						186,9759
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,50000000	15,5500	116,6250
TOTAL Mão de Obra:						116,6250
VALOR:						303,60

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	56,0400	11,7684
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,8300	25,6885
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,4200	12,9990
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,5100	119,8500
TOTAL Material:						170,3059

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

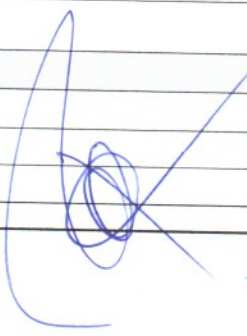
 NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/07/2023	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	2020/12	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	04/2021
			2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	02/2014
			2023/06 - Fortaleza	-	07/2022
			027.1 COM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023
			2019/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			2023/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	05/2021
			2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	03/2017
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	06/2023
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	49,84%
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%
			2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
			Composição	PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%



Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,37500000	20,7700	132,4088
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,90000000	15,5500	107,2950
TOTAL Mão de Obra:						239,7038
VALOR:						410,01

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,6300	0,7595
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,8300	1,8094
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,4200	0,9156
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,5100	12,7500
TOTAL Material:						16,2345
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,84000000	15,5500	13,0620
TOTAL Mão de Obra:						28,6395
VALOR:						44,87

4.4. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
.682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,7400	11,9524
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,9524
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	7,1300	427,8000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	7,5400	9,0480
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	50,6300	31,5678
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	57,1400	50,1689
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,4200	137,5920
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	9,4600	5,6760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,3500	20,7000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,5100	37,5500
TOTAL Material:						720,1027
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,22500000	16,7700	154,7033
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,60000000	20,7700	74,7720
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,62500000	20,7700	116,8313



Ass: Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 06126089-3
 CREA-CE: 333011 - CPF: 035.826.733-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/07/2023	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	15,5500	139,9500
TOTAL Mão de Obra						517,4116
VALOR:						1.249,47

4.5. C1134 - DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,6300	0,2025
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,4600	1,7220
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4200	0,6720
I1672	GRANILITE, MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00000000	110,0600	110,0600
TOTAL Material:						112,6565

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,7700	37,3860
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,60000000	15,5500	55,9800
TOTAL Mão de Obra:						93,3660
VALOR:						206,02

4.6. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

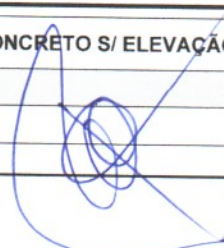
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	16,7400	11,9524
TOTAL Equipamento Custo Horário:						11,9524

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	50,6300	43,8911
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	57,1400	35,8268
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,4200	146,5800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	55,4300	11,5849
TOTAL Material:						237,8828

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	15,5500	69,9750
TOTAL Mão de Obra:						69,9750
VALOR:						319,81

4.7. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550



André Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061726089-3
 CREA-CE: 303011 - CPF: 035.926.738-13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

LOCAL: EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE

CLIENTE: PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA, CE



DATA : 14/07/2023		BDI : 26,37%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,50000000	15,5500	69,9750
TOTAL Mão de Obra						101,1300
VALOR:						101,13

4.8. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	7,1300	8,1995
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
TOTAL Material:						8,3503
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	16,7700	1,0062
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,2462
TOTAL Mão de Obra:						2,2524
VALOR:						10,60

4.9. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	6,2100	7,1415
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	7,5400	0,1508
TOTAL Material:						7,2923
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05250000	16,7700	0,8804
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05250000	20,7700	1,0904
TOTAL Mão de Obra						1,9708
VALOR:						9,26

4.10. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	22,1800	5,7668
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	9,4600	11,3520
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	10,3500	2,5875
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,5600	5,4468
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	7,5100	8,7867
TOTAL Material:						33,9398
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01250000	16,7700	16,9796

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/07/2023	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	2020/12	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA, CE	2022/04 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		2023/06 - Fortaleza	-	07/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	114,15%	06/2023
		SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2021
		SICRO 2023/01 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017
		SINAPI 2023/05 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
		SMOP EDIF 2019/07 COM DESONERAÇÃO	84,44%	06/2023
		SMOP ILUM 2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	08/2021
		SMOP 2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	08/2021
		Composição	PROPRIA	0,00% 0,00%



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,01250000	20,7700	21,0296
					TOTAL Mão de Obra	38,0092
					VALOR:	71,95

4.11. C4455 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	6,2100	4,5954
18282	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	34,3000	34,3000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	9,4600	12,2980
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,3500	0,3105
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,5600	3,4532
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,5100	4,8815
TOTAL Material:						59,8386
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26250000	20,7700	5,4521
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,26250000	15,5500	4,0819
TOTAL Mão de Obra:						9,5340
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	296,6700	11,8668
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	171,1900	6,8476
TOTAL Serviço:						18,7144
VALOR:						88,09

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	50,6300	0,1468
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,4200	0,4914
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	340,8000	340,8000
TOTAL Material:						341,4382
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,12500000	20,7700	23,3663
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87500000	15,5500	29,1563
TOTAL Mão de Obra:						52,5226
VALOR:						393,96

5.2. C1366 - FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/07/2023	BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA	2020/12	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	- 03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	- 04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84% 08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67% 08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1164	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1800	3,1800
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,1100	0,4400
TOTAL Material:						3,6200

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,26250000	16,7700	4,4021
TOTAL Mão de Obra:						4,4021
VALOR:						8,02

5.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	183,3800	183,3800
TOTAL Material:						183,3800
VALOR:						183,38

5.4. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,3100	10,9650
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	176,6000	176,6000
TOTAL Material:						187,5650
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37500000	16,7700	6,2888
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,37500000	20,7700	7,7888
TOTAL Mão de Obra:						14,0776
VALOR:						201,64

5.5. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	28,7500	57,5000
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	274,6000	274,6000
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	235,0800	235,0800
TOTAL Serviço:						567,1800
VALOR:						567,18

6.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

PROPOSTA DE PREGO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE
Att. Comissão de Licitação



PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 260623 – TP01

Prezado Presidente da Comissão,

Pelo presente instrumento, vimos apresentar nossa proposta Escrita, relativa ao Objeto da TOMADA DE PREÇOS Nº PMH – 260623 – TP01, bem como as informações, especificações e as condições abaixo discriminadas:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE

PROPONENTE: A.T. MESQUITA-ME
ENDEREÇO: Rua Central, nº 180, Nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce
CNPJ Nº: 24.022.534/0001-87
TELEFONE: (88) 99805-4367
BANCO, Nº AGÊNCIA, Nº CONTA CORRENTE: 3728-1, 14966-7

2. IDENTIFICAÇÃO DO REPRESENTANTE LEGAL

RESPONSÁVEL LEGAL: Antonio Teixeira Mesquita
CPF Nº: 035.826.733-16
TELEFONE: (88) 99805-4367

3. OBJETO

CONSTITUI O OBJETO DA PRESENTE PROPOSTA: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO NA EMEF PREFEITO WALTER MARINHO NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE.**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)
1.0	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	81.448,40

IMPORTA O PRESENTE O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR TOTAL **R\$ 81.448,40 (OITENTA E UM MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E QUARENTA CENTAVOS)**

4. VALIDADE DA PROPOSTA

A PRESENTE PROPOSTA PREÇOS É VALIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, CONTADOS DA DATA DA SUA APRESENTAÇÃO.

5. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA

Rua Central, nº 180, nova Hidrolândia, Hidrolândia, Ce, Cep: 62270-000,
CNPJ: 24.022.534/0001-87

Antonio Teixeira Mesquita
Engenheiro Civil - RNE 061726089-3
C.R.C. 001.09011 - CPF: 035.826.733-16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/07/2023	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	CAGEPA	2020/12	-	-	04/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA-CE	DEOSP	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	-	02/2014
		DER-MG	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SBC	2023/06 - Fortaleza	114,15%	-	06/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	-	03/2017
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	06/2023
		SMOP EDIF	2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	08/2021
		SMOP ILUM	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		SMOP	2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	08/2021
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,3000	15,0500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	13,6000	18,0880
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	11,6600	1,3992
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,0100	3,5350
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5300	17,4900
TOTAL Material:						55,5622

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,7700	15,5775
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,82500000	20,7700	17,1353
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82500000	15,5500	12,8288
TOTAL Mão de Obra:						58,1191
VALOR:						113,68

6.2. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	8,1800	2,0450
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	20,0900	46,2070
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,4000	13,2000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	11,6600	2,9150
TOTAL Material:						64,3670

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67500000	16,7700	11,3198
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,67500000	20,7700	14,0198
TOTAL Mão de Obra:						25,3396
VALOR:						89,71

7.1. 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	50,6300	61,5661
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,4200	153,3000
TOTAL Material:						214,8661

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	24,33750000	15,5500	378,4481
TOTAL Mão de Obra:						378,4481

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 AM ENGENHARIA NOSSO PROJETO É CONSTRUIR SEU SONHO!	OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/07/2023	BDI : 26,37%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE BANHEIROS, COZINHA E SALAS NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	VERSIÃO	HORA	MES
	LOCAL:	EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	2020/12	-	-
	CLIENTE:	PREFEITURA DE HIDROLÂNDIA-CE	2014 COM DESONERAÇÃO	93,90%	02/2014
		2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022	
		2023/06 - Fortaleza	114,15%	06/2023	
		027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	
		2016/11 COM DESONERAÇÃO	86,74%	03/2017	
		2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	04/2023	
		2023/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	87,59%	49,84%	
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		2019/07 COM DESONERAÇÃO	86,12%	48,67%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	



VALOR: 593,31

7.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,4200	1,0206
TOTAL Material:						1,3294

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11250000	15,5500	1,7494
TOTAL Mão de Obra:						3,3072

VALOR: 4,64

7.3. C2122 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,6300	0,3088
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	0,5200	0,4316
TOTAL Material:						0,7404

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	20,7700	7,7888
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50250000	15,5500	7,8139
TOTAL Mão de Obra:						15,6027

VALOR: 16,34

7.4. C3029 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	20,7700	9,3465
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	15,5500	6,9975
TOTAL Mão de Obra:						16,3440

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	593,3100	11,8662
TOTAL Serviço:						11,8662

VALOR: 28,21

7.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Antônio Teixeira Mesquita
 Engenheiro Civil - RNP 061725089-3
 CREA-CE: 330611 - CPF: 035.826.733-13