

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
		BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLANDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

5.1. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02010409	21,89
TOTAL Equipamento:					0,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35702558	8,93
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02010409	9,45
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04020817	70,24
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00520413	22,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,45034370	0,53
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09046838	69,47
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02010409	14,61
TOTAL Material:					53,49

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80416331	20,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70364290	20,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30156124	20,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10572455	15,38
TOTAL Mão de Obra:					54,15
VALOR:					108,09

5.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71745404	21,89
TOTAL Equipamento:					15,71

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,29025540	8,94
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20580511	9,45
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62651624	63,45
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,88224741	71,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	329,16693734	0,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60290256	11,86
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00967518	12,98
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,02418795	9,41
TOTAL Material:					908,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,35950236	16,58
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,82322044	20,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,53628193	20,52
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00967518	20,52
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,05805108	15,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 06/2021



TOTAL Mão de Obra:	685,26
--------------------	--------

VALOR:	1.609,31
--------	-----------------

6.1. C0802 - COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0853	CONJUNTO VEDAÇÃO ELASTICA	SEINFRA UN	2,00000000	0,52	1,04
I2296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA UN	0,25086406	32,78	8,23
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA KG	0,18062212	7,84	1,42
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM CIARRUELA	SEINFRA UN	2,00000000	0,94	1,88
I2407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA M3	0,02006913	1.721,83	34,56
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA KG	0,12041475	12,98	1,57
I2441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA UN	0,57999770	52,64	30,54
TOTAL Material:					79,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA H	1,00345622	16,58	16,64
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,00345622	20,52	20,60
TOTAL Mão de Obra:					37,24

VALOR:	116,48
--------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,00612962	63,45	0,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	2,44179615	0,53	1,30
TOTAL Material:					1,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,10048544	20,52	2,07
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,15072816	15,38	2,32
TOTAL Mão de Obra:					4,39

VALOR:	6,08
--------	-------------

7.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,02464565	63,45	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	9,79899969	0,53	5,20
TOTAL Material:					6,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,60487653	20,52	12,42
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,80650204	15,38	12,41
TOTAL Mão de Obra:					24,83

VALOR:	31,60
--------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SEINFRA	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA

7.3. C2123 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00616032	63,45	0,40
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,23206294	1,04	1,29
TOTAL Material:						1,69

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50494383	20,52	10,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65642698	15,38	10,10
TOTAL Mão de Obra:						20,47

VALOR: 22,16

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,01991589	1,91	15,32
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10341578	40,84	45,07
TOTAL Material:						60,39

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72223578	20,52	14,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72223578	15,38	11,11
TOTAL Mão de Obra:						25,94

VALOR: 86,33

7.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,17050318	3,38	0,58
TOTAL Material:						0,58

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20129158	20,52	4,14
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20177891	15,38	3,11
TOTAL Mão de Obra:						7,25

VALOR: 7,83

8.1. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00725936	63,45	0,47
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92621542	0,53	1,56
TOTAL Material:						2,03

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25206101	20,52	5,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA: 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI: 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 05/2021

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31255565	15,38	4,81
TOTAL Mão de Obra:						9,99
VALOR:						12,02



8.2. C2116 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00615859	63,45	0,40
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,23171726	1,04	1,29
TOTAL Material:					1,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,60576259	20,52	12,44
I2543	SERVENTE	H	0,76729928	15,38	11,81
TOTAL Mão de Obra:					24,25
VALOR:					25,94

9.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090	EMULSÃO ASFALTICA	KG	2,00191022	13,19	26,41
TOTAL Material:					26,41

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	H	0,20019103	16,58	3,32
TOTAL Mão de Obra:					3,32
VALOR:					29,73

10.1. C1609 - LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,70239530	63,45	44,57
I0280	BRITA	M3	0,88334241	71,62	63,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	221,33864280	0,53	117,31
TOTAL Material:					225,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,01216948	20,52	41,29
I2543	SERVENTE	H	16,09735584	15,38	247,58
TOTAL Mão de Obra:					288,87
VALOR:					514,02

10.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20141177	1,19	0,24
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80564707	0,82	0,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			REF. 06/2021



TOTAL Equipamento:	0,91
--------------------	------

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,14823543	9,73
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03021177	2,13
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15105883	2,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,76762371	14,19
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03021177	0,52
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10070589	3,49
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05035295	1,67
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,51764708	3,28
TOTAL Material:					37,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,51058825	31,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20847060	24,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20847060	18,59
TOTAL Mão de Obra:					74,39
VALOR:					112,61

11.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,67
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00301412	0,13
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25117648	0,07
TOTAL Material:					0,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09042354	1,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09042354	1,82
TOTAL Mão de Obra:					3,32
VALOR:					4,19

11.2. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	27,08
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00772997	0,33
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57178411	0,43
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01126749	0,42
TOTAL Material:					28,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14015910	2,33
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14015910	2,82
TOTAL Mão de Obra:					5,15

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLÂNDIA-CE
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLÂNDIA-CE
LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA

DATA: 07/10/2022
BDI: 26,37%
L.S. Hora: 80,75%
L.S. Mês: 44,66%

FONTE: SEINFRA
VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA

DATA REF: 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA				Total parcela
			30	60	90	120	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.218,96	100,00 % 7.218,96				7.218,96 100,00 %
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.884,57	100,00 % 2.884,57				2.884,57 100,00 %
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	94.481,71	50,00 % 47.240,86	50,00 % 47.240,85			94.481,71 100,00 %
4	PAINEIS E PAREDES	30.802,19		100,00 % 30.802,19			30.802,19 100,00 %
5	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	1.844,98			100,00 % 1.844,98		1.844,98 100,00 %
6	COBERTURA	28.867,40			100,00 % 28.867,40		28.867,40 100,00 %
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	28.994,78			100,00 % 28.994,78		28.994,78 100,00 %
8	REVESTIMENTOS PARA TETOS	9.715,96			100,00 % 9.715,96		9.715,96 100,00 %
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.870,96	50,00 % 2.435,48		50,00 % 2.435,48		4.870,96 100,00 %
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	35.397,93			70,00 % 24.778,55	30,00 % 10.619,38	35.397,93 100,00 %
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	12.659,48	25,00 % 3.164,87	50,00 % 6.329,74	25,00 % 3.164,87		12.659,48 100,00 %
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	16.062,70			50,00 % 8.031,35	50,00 % 8.031,35	16.062,70 100,00 %
13	ESQUADRIAS	25.010,32			100,00 % 25.010,32		25.010,32 100,00 %
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE E INCÊNDIO	1.777,34			100,00 % 1.777,34		1.777,34 100,00 %
15	PINTURA	21.529,20			100,00 % 21.529,20		21.529,20 100,00 %
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.469,26			100,00 % 1.469,26		1.469,26 100,00 %



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLANDIA-CE / ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	L.S. Hora: 80,75%	Composições	PRÓPRIA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	L.S. Mes: 44,66%			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
		323.587,74	62.944,74	84.372,78	105.988,39	70.281,83	323.587,74
			62.944,74	147.317,52	253.305,91	323.587,74	



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA
			REF. 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
	ISS	2,00
	COFINS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	DATA : 07/10/2022	L.S. Hora: 80,75%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITORIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA - HIDROLANDIA-CE	BDI : 26,37%	L.S. Mês: 44,66%
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composiçõe	PROPRIA
			REF. 06/2021



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidente de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	13,70	13,70

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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 = 80,75%
Mensalista = 44,66%

A+B+C+D