


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, HIDROLANDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	

11.3. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01009361	42,42	0,42
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,30	1,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01514041	36,84	0,55
TOTAL Material:						2,27

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28262091	16,57	4,68
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28262091	20,06	5,66
TOTAL Mão de Obra:						10,34
VALOR:						12,61



11.4. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050201	42,42	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020081	36,84	0,00
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01404002	2,80	2,83
TOTAL Material:						2,85

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12048001	16,57	1,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12048001	20,06	2,41
TOTAL Mão de Obra:						4,40
VALOR:						7,25

11.5. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01513053	42,42	0,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02219145	36,84	0,81
TOTAL Material:						3,19


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28243655	16,57	4,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28243655	20,06	5,66
TOTAL Mão de Obra:						10,33
VALOR:						13,52

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02518943	42,42	1,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04023509	36,84	1,48



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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	

I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01644095	10,18	10,34
TOTAL Material:						12,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52331613	16,57	8,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52331613	20,06	10,49
TOTAL Mão de Obra:						19,16
VALOR:						32,04



11.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05040709	2,13
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08065133	2,97
TOTAL Material:					10,88

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45366373	16,57	7,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45366373	20,06	9,10
TOTAL Mão de Obra:						16,61
VALOR:						27,49

11.8. C2624 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00060474	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00055735	0,02
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,61263671	3,24
TOTAL Material:					3,28

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35276428	16,57	5,84
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35276428	20,06	7,07
TOTAL Mão de Obra:						12,91
VALOR:						16,19

11.9. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080611	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030229	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,61220133	4,51
TOTAL Material:					4,55


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40305034	16,57	6,67


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Técnico


 North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 38022/2011 - RCP: 0517358370

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição PROPRIA		

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40305034	20,06	8,08
TOTAL Mão de Obra:						14,75
VALOR:						19,30



11.10. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,21184562	0,26	0,31
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	34,16	34,16
TOTAL Material:						34,47

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54593367	16,57	9,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54582879	20,06	10,94
TOTAL Mão de Obra:						19,98
VALOR:						54,45

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	371,94	371,94
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	196,77	196,77
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,63	16,63
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,63758432	0,26	0,16
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,04	14,08
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,19	27,19
TOTAL Material:						626,77

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,02319106	16,57	33,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,02298130	20,06	40,58
TOTAL Mão de Obra:						74,10
VALOR:						700,87


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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,63	16,63
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,88542726	0,26	0,23
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	91,03	91,03
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,04	14,08
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	121,17	121,17
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	72,64	72,64
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,08	14,08
TOTAL Material:						329,86


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Técnico

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota/CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33425-1/EP-027358370

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	Composição	027.1 COM DESONERAÇÃO	09/2021
				PROPRIA	

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	2,78179839	16,57	46,09
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	2,78229665	20,06	55,81
TOTAL Mão de Obra:					101,90
VALOR:					431,76

11.13. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)


Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	UN	SEINFRA	1,00000000	402,28	402,28
TOTAL Material:					402,28
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,70715216	15,37	10,86
TOTAL Mão de Obra:					10,86
VALOR:					413,14

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	UN	SEINFRA	1,00000000	1,90	1,90
18636 ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	UN	SEINFRA	1,00000000	306,55	306,55
18651 BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	UN	SEINFRA	1,00000000	512,65	512,65
11091 ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	1,00000000	16,63	16,63
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,81597482	0,26	0,21
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	SEINFRA	1,00000000	5,78	5,78
11516 MASSA PARA VIDRO	KG	SEINFRA	0,10928049	9,14	0,99
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	7,04	14,08
TOTAL Material:					858,79
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	3,03080171	16,57	50,22
12320 ENCANADOR	H	SEINFRA	3,03101147	20,06	60,80
TOTAL Mão de Obra:					111,02
VALOR:					969,81

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	UN	SEINFRA	2,00000000	16,63	33,26
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	1,20430048	0,26	0,31
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	UN	SEINFRA	1,00000000	167,78	167,78
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	2,00000000	7,04	14,08
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	SEINFRA	1,00000000	121,17	121,17
12265 VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	UN	SEINFRA	1,00000000	33,92	33,92

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	370,52
-----------------	--------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,33852925	16,57	55,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,33842437	20,06	66,96
TOTAL Mão de Obra:						122,27
VALOR:						492,79



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050080	70,18	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15023940	0,52	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00159596	182,27	182,56
TOTAL Material:						182,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00110863	20,51	20,53
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25039899	20,51	5,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35055859	15,37	5,38
TOTAL Mão de Obra:						31,04
VALOR:						213,70

12.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00990753	1,61	1,62
TOTAL Material:						1,62

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80792603	16,57	13,38
TOTAL Mão de Obra:						13,38
VALOR:						15,00

12.2. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00685245	7,51	7,56
TOTAL Material:						7,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37253541	16,57	6,17
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37253541	20,51	7,64
TOTAL Mão de Obra:						13,81
VALOR:						21,37

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Local

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Várjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33624 / RNP 0617358370

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composiçõe	PRÓPRIA	

12.3. C4377 - CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02676617	1,74	1,78
TOTAL Material:					1,78

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11072969	16,57	1,83
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11072969	20,51	2,27
TOTAL Mão de Obra:					4,10



VALOR: 5,88

12.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02564317	2,50	2,56
TOTAL Material:					2,56

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12066391	16,57	1,99
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12066391	20,51	2,47
TOTAL Mão de Obra:					4,46

VALOR: 7,02

12.5. C0547 - CABO EM PVC 1000V 10MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	1,02363638	5,49	5,61
TOTAL Material:					5,61

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14049911	16,57	2,32
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14098644	20,51	2,89
TOTAL Mão de Obra:					5,21

VALOR: 10,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30289018	16,57	5,01
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30337751	20,51	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,23

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33825-1 RNP: 0617358370



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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	



VALOR:	20,15
--------	-------

12.7. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30289018	16,57	5,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30337751	20,51	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,23

VALOR:	20,15
--------	-------

12.8. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,92	8,92
TOTAL Material:					8,92

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30289018	16,57	5,01
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30337751	20,51	6,22
TOTAL Mão de Obra:					11,23

VALOR:	20,15
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,98	107,98
TOTAL Material:					107,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60677717	16,57	10,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60631393	20,51	12,43
TOTAL Mão de Obra:					22,48

VALOR:	130,46
--------	--------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,13	7,13
TOTAL Material:					7,13

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21203489	16,57	3,51
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21203489	20,51	4,34

NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Montes Ribeiro Parente
Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Várjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. Nº 13907 - INSC. Nº 0617358370

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composição	PRÓPRIA	



TOTAL Mão de Obra:	7,85
VALOR:	14,98

12.11. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,60	12,60
TOTAL Material:					12,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37406446	16,57	6,19
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37406446	20,51	7,67
TOTAL Mão de Obra:					13,86
VALOR:					26,46

12.12. C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	17,51	17,51
TOTAL Material:					17,51

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53577433	16,57	8,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53626166	20,51	10,99
TOTAL Mão de Obra:					19,86
VALOR:					37,37

12.13. C1483 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1265 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,09	22,09
TOTAL Material:					22,09

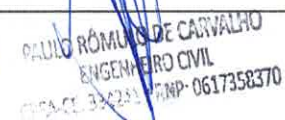
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53572982	16,57	8,87
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53610134	20,51	10,99
TOTAL Mão de Obra:					19,86
VALOR:					41,95


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	7,90	7,90
TOTAL Material:					7,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,2939382	16,57	4,85


 N.º 001-09
 Sérgio Pontes Nibeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 33622/1-1 RNP- 0617358370

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	REF.	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
			Composição	PRÓPRIA		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29315382	20,51	6,01
					TOTAL Mão de Obra:	10,86
					VALOR:	18,76



12.15. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPÔR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,42
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,92
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,74
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	1,00000000	148,29
TOTAL Material:					233,37

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03533249	16,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,03521668	20,51
TOTAL Mão de Obra:					112,54
VALOR:					345,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,02147943	17,11
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,49
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	61,05
TOTAL Material:					163,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,52441901	16,57
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,51095262	20,51
TOTAL Mão de Obra:					89,37
VALOR:					253,03

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	111,87
TOTAL Material:					111,87
VALOR:					111,87


12.18. C1666 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,82
TOTAL Material:					59,82

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO ROMUALDO DO CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 334242 / RMP- 0517558370

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	

TOTAL Material:	59,82
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11223396	16,57	18,42
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,11260548	20,51	22,81
TOTAL Mão de Obra:					41,23
VALOR:					101,05



12.19. C1665 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363 LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,64	47,64
TOTAL Material:					47,64

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08552879	16,57	17,98
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08613193	20,51	22,27
TOTAL Mão de Obra:					40,25
VALOR:					87,89

13.1. C4426 - PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00969816	36,56	73,47
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00484908	347,17	348,85
C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	307,41	307,41
TOTAL Serviço:					729,73
VALOR:					729,73

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01219725	63,40	0,77
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	154,32	154,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,73878254	1,03	1,79
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,73878254	0,52	0,90
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,17	69,51
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	43,21	43,21
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	40,93	81,86
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,00
11709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	262,74	262,74
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20861903	14,59	3,04
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,29	7,74
TOTAL Material:					627,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varijota-CE - FONE: (88) 9 9740-7520

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 53247-1/2010-0017353370

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 SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO REF. 05/2021
		Composição	PRÓPRIA

I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,78552207	16,57	62,72
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,78656433	20,51	77,66
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41577545	20,51	29,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41593832	15,37	21,76
					TOTAL Mão de Obra:	191,17
					VALOR:	819,05



13.3. C1972 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,29997185	6,38	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,29997185	33,07	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,29997185	27,31	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,29997185	101,33	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,29997185	567,70	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30080311	11,30	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45694679	310,92	
					TOTAL Material:	1.735,09
					VALOR:	1.735,09

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,59997177	6,38	
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,29998589	4,11	
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,29998589	21,51	
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,59997177	33,07	
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,59997177	27,31	
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30091294	101,33	
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,59997177	567,70	
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,59997177	11,30	
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,59997177	33,97	
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91367473	310,92	
					TOTAL Material:	3.460,12
					VALOR:	3.460,12


13.5. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00150280	63,40	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,35065113	0,52	
I1216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	4,00000000	4,03	
I1623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,75325563	27,06	
					TOTAL Material:	63,83


 North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 SA - Avenida Local

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota /CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO ROMÃO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 30.241 / 6882-1/277-5/2010

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	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composição	PRÓPRIA	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35065113	20,51	7,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35065113	15,37	5,38
TOTAL Mão de Obra:						12,57
VALOR:						76,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00973793	63,40	0,61
10439	CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00390961	207,13	207,93
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73285402	1,03	0,75
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66258151	0,52	1,38
TOTAL Material:						210,67

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,01515111	20,51	82,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00781922	15,37	30,86
TOTAL Mão de Obra:						113,21
VALOR:						323,88

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50111591	9,14	13,72
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00074394	221,18	221,34
TOTAL Material:						235,06

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50037197	16,57	8,29
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50037197	20,51	10,26
TOTAL Mão de Obra:						18,55
VALOR:						253,61

14.1. C1359 - EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	602,75	602,75
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,67	1,34
TOTAL Material:						604,09

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40492845	16,57	6,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40408941	20,06	8,10
TOTAL Mão de Obra:						14,80
VALOR:						618,89


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520


 PAULO ROMÃO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241/RNP-0617358370

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, HIDROLANDIA-CE / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	Fonte	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			Composição	PRÓPRIA	

14.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,03034621	15,40
TOTAL Material:					0,46
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80923215	16,57
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,51731027	20,51
TOTAL Mão de Obra:					44,52
VALOR:					44,98

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	4,00000000	0,67
19150	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SEINFRA	UN	0,03402258	42,55
TOTAL Material:					4,12
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40263406	15,37
TOTAL Mão de Obra:					6,18
VALOR:					10,30

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,05250000	108,54
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,01500000	23,47
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,50000000	1,70
18626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	45,98
18627	LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,02500000	0,66
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00500000	11,39
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01950000	0,58
18629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,05250000	103,09
TOTAL Material:					13,05
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12510	ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,02000000	27,04
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,51
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,05000000	20,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,37
TOTAL Mão de Obra:					4,88
VALOR:					17,93

North Empreendimentos		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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05033687	16,14	0,81
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12080847	11,18	1,35
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25168432	0,51	0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17114534	23,09	3,95
TOTAL Material:					6,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35235804	16,57	5,83
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40269490	20,51	8,25
TOTAL Mão de Obra:					14,08
VALOR:					20,31



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12965945	11,34	1,47
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,27012385	0,51	0,13
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,18368422	19,96	3,66
TOTAL Material:					5,26

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,37817338	16,57	6,26
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,43219815	20,51	8,86
TOTAL Mão de Obra:					15,12
VALOR:					20,38

15.3. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50389923	0,51	0,25
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45350931	8,54	3,87
TOTAL Material:					4,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30233954	16,57	5,00
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35272947	20,51	7,23
TOTAL Mão de Obra:					12,23
VALOR:					16,35


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04083259	16,14	0,65
11100 ESMALTE PARA MADEIRA	SEINFRA	L	0,18368422	23,47	3,77

North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Pinheiro Parente
 Rua: ...

North Empreendimentos e Serviços EIRELI-ME
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Varjota / CE - FONE: (88) 9 9740-7520

CRE-CE 330731 / RPP-0617358370

	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	REF. 05/2021
		Composição	PRÓPRIA	

11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13081525	11,91	1,55
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40250845	0,51	0,20
					TOTAL Material:	6,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35219489	16,57	5,83
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40250845	20,51	8,25
					TOTAL Mão de Obra:	14,08
					VALOR:	20,25



16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70722186	15,37	10,86
					TOTAL Mão de Obra:	10,86
					VALOR:	10,87


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 336238 / RNP-0617358370


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Parentes Ribeiro Parente
 Responsável Local





CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.190,80	100,00 % 7.190,80				100,00 % 7.190,80
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.882,76	100,00 % 2.882,76				100,00 % 2.882,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	94.081,77	50,00 % 47.040,89	50,00 % 47.040,88			100,00 % 94.081,77
4	PAREDES E PAINÉIS	29.211,10		100,00 % 29.211,10			100,00 % 29.211,10
5	ELEMENTOS PRÉ-MOLDADOS	1.838,85			100,00 % 1.838,85		100,00 % 1.838,85
6	COBERTURA	28.818,36			100,00 % 28.818,36		100,00 % 28.818,36
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	28.838,46			100,00 % 28.838,46		100,00 % 28.838,46
8	REVESTIMENTOS PARA TETOS	9.669,37			100,00 % 9.669,37		100,00 % 9.669,37
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.860,57	50,00 % 2.430,29		50,00 % 2.430,28		100,00 % 4.860,57
10	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	35.181,43			70,00 % 24.627,00	30,00 % 10.554,43	100,00 % 35.181,43
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	12.626,37	25,00 % 3.156,59	50,00 % 6.313,19	25,00 % 3.156,59		100,00 % 12.626,37
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	15.991,86			50,00 % 7.995,93	50,00 % 7.995,93	100,00 % 15.991,86
13	ESQUADRIAS	24.987,99				100,00 % 24.987,99	100,00 % 24.987,99
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE E INCÊNDIO	1.775,20				100,00 % 1.775,20	100,00 % 1.775,20
15	PINTURA	21.434,77				100,00 % 21.434,77	100,00 % 21.434,77
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.464,99				100,00 % 1.464,99	100,00 % 1.464,99




PAULO ROMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CRE-CE 332231 / RMP-0617358370


North Empreendimentos e Serviços EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Montes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	Total parcela
		320.854,65	62.701,33	82.565,17	105.535,99	70.052,16	320.854,65
			62.701,33	145.266,50	250.802,49	320.854,65	



PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 35521 / RNP: 0617358370

EMPRESA: NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.531.683/0001-09
Sérgio Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal



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 À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	06/2021
		Composição	PRÓPRIA	



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%

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

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Selo de Registro Profissional
Paulo Romulo de Carvalho

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 334211 RAMP-0617358370

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, HIDROLANDIA-CE / ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			REF. 05/2021

PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLANDIA
 FLS Nº 2754

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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de chuvas	1,55	0,00
B8	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

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Técnico

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334217-RNP: 0617358370