



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N°.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

Material	Quantidade	Unidade	Valor
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,5600
TOTAL Material:			0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000



VALOR:	12,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,28

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,00000000	67,5000
I0441 CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,1000
TOTAL Material:			0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	26,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	6,86
VALOR COM BDI:	32,86

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor
I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA	KG	0,00000000	14,0300
TOTAL Material:			0,0000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	30,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	8,13
VALOR COM BDI:	38,95

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
					REF. 05/2021 08/2022

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,5000	0,0000
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,1900	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000



VALOR:	522,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,37%):	137,78
VALOR COM BDI:	660,28

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2500	0,2500
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8600	0,6880
TOTAL Equipamento:						0,9380

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	0,00000000	0,4800	0,0000
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,00000000	16,1600	0,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,00000000	18,2100	0,0000
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	36,8100	0,0000
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	35,1700	0,0000
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	0,00000000	1,3800	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	113,90
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26,37%):	30,04
VALOR COM BDI:	143,94

Handwritten signature

Handwritten mark

Large handwritten signature



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	



VALOR:	4,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	1,12
VALOR COM BDI:	5,35

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0015	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	28,8000	0,0000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:	34,56
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	9,11
VALOR COM BDI:	43,67

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	0,00000000	45,1600	0,0000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3900	0,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000



VALOR:	12,76
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	3,36
VALOR COM BDI:	16,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:	7,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,8600	0,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:	13,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	3,62
VALOR COM BDI:	17,33

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,8400	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	32,64
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	8,61
VALOR COM BDI:	41,25

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	28,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	7,38
VALOR COM BDI:	35,38

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

Material	DESCR. MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	2,1500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022



VALOR:	16,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	4,32
VALOR COM BDI:	20,71

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00000000	45,1600	0,0000
I1888	SEINFRA	L	0,00000000	39,2200	0,0000
I2200	SEINFRA	M	0,00000000	2,9900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	19,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	5,16
VALOR COM BDI:	24,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
I1799	SEINFRA	UN	0,00000000	36,3700	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2320	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	55,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	14,75
VALOR COM BDI:	70,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	0,00000000	395,9500	0,0000
I0406	SEINFRA	UN	0,00000000	209,4800	0,0000
I1091	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N.º: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	28,9500	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000



VALOR:	727,21
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	191,77
VALOR COM BDI:	918,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00000000	96,9100
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	129,0000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,00000000	77,3300
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	14,9900
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	445,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	117,53
VALOR COM BDI:	563,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,00000000	428,2500
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N°. PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022



TOTAL Mão de Obra:	0,0000
VALOR:	430,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	113,39
VALOR COM BDI:	543,40

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,0300	0,0000
8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	0,00000000	326,3400	0,0000
18651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	0,00000000	545,7400	0,0000
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,00000000	9,7400	0,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000

VALOR:	1.005,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	265,26
VALOR COM BDI:	1.271,17

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	0,2800	0,0000
18637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	0,00000000	178,6100	0,0000
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	129,0000	0,0000
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	36,1100	0,0000
TOTAL Material:						0,0000

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000



CONSTRUTORA
MOURÃO RODRIGUES

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N°. PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022



TOTAL Mão de Obra:	0,0000
--------------------	--------

VALOR:	508,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	134,08
VALOR COM BDI:	642,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,7200	0,0000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,5600	0,0000
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,00000000	194,0400	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	221,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	58,39
VALOR COM BDI:	279,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,00000000	1,7200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000

VALOR:	15,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	0,00000000	8,0000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	21,72
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	5,73
					VALOR COM BDI:	27,45



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	0,00000000	1,8600	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000

VALOR:	5,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	1,58
VALOR COM BDI:	7,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	0,00000000	2,6700	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000	
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000

VALOR:	7,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10366 CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,00000000	5,8500	0,0000	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: Nº.: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,75%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%	08/2022

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						11,10
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						2,93
VALOR COM BDI:						14,03



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:		20,56
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):		5,42
VALOR COM BDI:		25,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:		20,56
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):		5,42
VALOR COM BDI:		25,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N°. : PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,45%	08/2022

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:						0,0000
VALOR:						20,56
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):						5,42
VALOR COM BDI:						25,98



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	0,00000000	114,9500	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:		135,03
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):		35,61
VALOR COM BDI:		170,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	7,6000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Mão de Obra:					0,0000	

VALOR:		15,32
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR BDI (26.37%):		4,04
VALOR COM BDI:		19,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	13,4200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N°: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	27,02
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	7,13
					VALOR COM BDI:	34,15



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,00000000	18,6500	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	38,15
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	10,06
					VALOR COM BDI:	48,21

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	0,00000000	23,5200	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	42,92
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	11,32
					VALOR COM BDI:	54,24

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	0,00000000	8,4200	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
LOCAL:	RUA TEN. HERMÓGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA-CE. / ANEXO À ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
OBJETO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA NO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA-CE // PROCESSO: N.º: PMH-220922-TP01	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2022/07 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	08/2022

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	19,13
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	5,04
					VALOR COM BDI:	24,17



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	32,3900	0,0000
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,8600	0,0000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	26,3400	0,0000
I1757	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 450X315X135MM	SEINFRA	UN	0,00000000	157,8700	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	355,79
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	93,82
					VALOR COM BDI:	449,61

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	0,00000000	18,2200	0,0000
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	51,6300	0,0000
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,5900	0,0000
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	0,00000000	65,0000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	0,0000	0,0000
					TOTAL Mão de Obra:	0,0000
					VALOR:	260,03
					VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.37%):	68,57
					VALOR COM BDI:	328,60