

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022		BDI: 26,37%		
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	522,27
VALOR BDI (26.37%):	137,72
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	137,72
QUANTIDADE:	10,13
VALOR TOTAL:	5.290,60
TOTAL GERAL:	6.685,70

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	21,51073470	1,2468	26,8196
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	92,21505712	0,8638	79,6554
TOTAL Equipamento:						106,4750

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	1,85416667	0,4800	0,8900
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01191114	74,7200	0,8900
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,05507426	16,1600	0,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,58928572	0,5600	0,8900
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,00000000	18,2100	0,0000
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	36,8100	0,0000
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,00000000	35,1700	0,0000
11316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	0,64492753	1,3800	0,8900
TOTAL Material:						4,4500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,04285026	20,7700	0,8900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04285026	20,7700	0,8900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,05723472	15,5500	0,8900
TOTAL Mão de Obra:						2,6700

VALOR:	113,60
VALOR BDI (26.37%):	29,96
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	29,96
QUANTIDADE:	202,50
VALOR TOTAL:	23.004,00
TOTAL GERAL:	29.070,90

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RÍGIDO	SEINFRA	KG	0,02170063	45,1600	0,9800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,82142856	0,2800	1,0700
TOTAL Material:						2,0500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06440072	16,7700	1,0800

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05314960	20,3200	1,0800
					TOTAL Mão de Obra:	2,1600
					VALOR:	4,21
					VALOR BDI (26.37%):	1,11
					VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,11
					QUANTIDADE:	3,00
					VALOR TOTAL:	12,63
					TOTAL GERAL:	15,96



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

Material	FORTE	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	0,15256865	45,1600	6,8900
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	24,96428570	0,2800	6,9900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,17822543	39,2200	6,9900
TOTAL Material:					20,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41681573	16,7700	6,9900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34399607	20,3200	6,9900
TOTAL Mão de Obra:					13,9800

VALOR:	34,85
VALOR BDI (26.37%):	9,19
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	9,19
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	104,55
TOTAL GERAL:	132,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06864482	45,1600	3,1000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3900	0,0000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08133607	39,2200	3,1900
TOTAL Material:					6,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19081693	16,7700	3,2000
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15748032	20,3200	3,2000
TOTAL Mão de Obra:					6,4000

VALOR:	12,69
VALOR BDI (26.37%):	3,35
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,35
QUANTIDADE:	12,00

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 26.0.225.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SOCO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR TOTAL:	152,28
TOTAL GERAL:	192,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01970771	45,1600	0,8900
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02269251	39,2200	0,8900
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,62876254	2,9900	1,8800
TOTAL Material:					3,6600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11210495	16,7700	1,8800
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09301181	20,3200	1,8900
TOTAL Mão de Obra:					3,7700

VALOR:	7,43
VALOR BDI (26.37%):	1,96
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,96
QUANTIDADE:	70,00
VALOR TOTAL:	520,10
TOTAL GERAL:	657,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06399469	45,1600	2,8900
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,8600	0,0000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07598166	39,2200	2,9800
TOTAL Material:					5,8700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23196183	16,7700	3,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19143701	20,3200	3,8900
TOTAL Mão de Obra:					7,7800

VALOR:	13,65
VALOR BDI (26.37%):	3,60
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,60
QUANTIDADE:	24,00
VALOR TOTAL:	327,60
TOTAL GERAL:	414,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,13064659	45,1600	5,9000
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,15298320	39,2200	6,0000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	85,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,63653135	10,8400	6,9000
TOTAL Material:						18,8000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41144900	16,7700	6,9000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,33956694	20,3200	6,9000
TOTAL Mão de Obra:						13,8000



VALOR:	32,60
VALOR BDI (26.37%):	8,60
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	8,60
QUANTIDADE:	62,00
VALOR TOTAL:	2.021,20
TOTAL GERAL:	2.554,40

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,15478300	45,1600	6,9900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,17822543	39,2200	6,9900
TOTAL Material:						13,9800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41681573	16,7700	6,9900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34448820	20,3200	7,0000
TOTAL Mão de Obra:						13,9900

VALOR:	27,97
VALOR BDI (26.37%):	7,38
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	7,38
QUANTIDADE:	10,00
VALOR TOTAL:	279,70
TOTAL GERAL:	353,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,06421612	45,1600	2,9000
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,07394188	39,2200	2,9000
12199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2")	SEINFRA	M	1,34883721	2,1500	2,9000
TOTAL Material:						8,7000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22659510	16,7700	3,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18700788	20,3200	3,8000
TOTAL Mão de Obra:						7,6000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO-DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%	
		FONTE SBC SEINFRA SICRO SICRO SINAPI Composição	VERSÃO 2022/09 - Fortaleza 027.1 COM DESONERAÇÃO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 2022/08 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 112,76% 83,85% 88,81% - 83,55% 0,00%	MES - 47,76% - - 47,46% 0,00%



VALOR:	16,30
VALOR BDI (26.37%):	4,30
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	4,30
QUANTIDADE:	30,00
VALOR TOTAL:	489,00
TOTAL GERAL:	618,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,08613818	45,1600	3,8900
11888	SEINFRA	L	0,09918411	39,2200	3,8900
12200	SEINFRA	M	1,30100334	2,9900	3,8900
TOTAL Material:					11,6700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,23255813	16,7700	3,9000
12320	SEINFRA	H	0,19192914	20,3200	3,9000
TOTAL Mão de Obra:					7,8000

VALOR:	19,47
VALOR BDI (26.37%):	5,13
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,13
QUANTIDADE:	40,00
VALOR TOTAL:	778,80
TOTAL GERAL:	984,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	SEINFRA	M	66,74999996	0,2800	18,6900
11799	SEINFRA	UN	0,00000000	36,3700	0,0000
TOTAL Material:					18,6900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,11449012	16,7700	18,6900
12320	SEINFRA	H	0,92421262	20,3200	18,7800
TOTAL Mão de Obra:					37,4700

VALOR:	56,16
VALOR BDI (26.37%):	14,81
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	14,81
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	224,64
TOTAL GERAL:	283,88

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

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,00000000	395,9500	0,0000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	209,4800	0,0000
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	873,83333109	0,2800	244,6733
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	28,9500	0,0000
TOTAL Material:						244,6733

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	14,58994179	16,7700	244,6733
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	12,04101086	20,3200	244,6733
TOTAL Mão de Obra:						489,3466



VALOR:	734,02
VALOR BDI (26.37%):	193,56
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	193,56
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.468,04
TOTAL GERAL:	1.855,16

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	531,95314268	0,2800	148,9469
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,00000000	96,9100	0,0000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	129,0000	0,0000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	0,00000000	77,3300	0,0000
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	14,9900	0,0000
TOTAL Material:						148,9469

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	8,93539378	16,7700	149,8466
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	7,37433878	20,3200	149,8466
TOTAL Mão de Obra:						299,6932

VALOR:	448,64
VALOR BDI (26.37%):	118,31
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	118,31
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	1.345,92
TOTAL GERAL:	1.700,85

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

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	27,95755557	15,5500	434,7400
TOTAL Mão de Obra:					434,7400



VALOR:	434,74
VALOR BDI (26.37%):	114,84
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	114,84
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	434,74
TOTAL GERAL:	549,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082 ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,00000000	2,0300	0,0000
18636 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	906,36607163	0,2800	253,7825
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,1600	0,0000
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	26,05569702	9,7400	253,7825
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	0,00000000	7,5000	0,0000
TOTAL Material:					507,5650

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	15,13312408	16,7700	253,7825
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	12,48929667	20,3200	253,7825
TOTAL Mão de Obra:					507,5650

VALOR:	1.015,13
VALOR BDI (26.37%):	267,69
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	267,69
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	1.015,13
TOTAL GERAL:	1.282,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,00000000	17,7100	0,0000
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	607,00050011	0,2800	169,9601
18637 LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	0,00000000	178,6100	0,0000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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:						169,9601

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	10,18842712	16,7700	170,8599
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	8,40846135	20,3200	170,8599
TOTAL Mão de Obra:						341,7198



VALOR:	511,68
VALOR BDI (26.37%):	134,93
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	134,93
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	511,68
TOTAL GERAL:	646,61

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,49357611	74,7200	36,8800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	65,87500016	0,5600	36,8900
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,19011556	194,0400	36,8900
TOTAL Material:						110,6600

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,77611922	20,7700	36,8900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82378412	20,7700	37,8800
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,43601279	15,5500	37,8800
TOTAL Mão de Obra:						112,6500

VALOR:	223,31
VALOR BDI (26.37%):	58,89
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	58,89
QUANTIDADE:	2,75
VALOR TOTAL:	614,10
TOTAL GERAL:	776,05

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

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	4,06976745	1,7200	7,0000
TOTAL Material:						7,0000

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,47644602	16,7700	7,9900
TOTAL Mão de Obra:						7,9900

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

Página: 27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC 2022/09 - Fortaleza	112,76%	09/2022
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
		SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	07/2022
		SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,48%
		Composição	PROPRIA	0,00%



VALOR:	14,99
VALOR BDI (26.37%):	3,95
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	3,95
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	2.998,00
TOTAL GERAL:	3.788,00

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

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	200,00	8,0000	7,2200
TOTAL Material:			7,2200

Mão de Obra	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	0,43053069	7,2200
I2312 ELETRICISTA	20,7700	0,34809818	7,2300
TOTAL Mão de Obra:			14,4500

VALOR:	21,67
VALOR BDI (26.37%):	5,71
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,71
QUANTIDADE:	25,00
VALOR TOTAL:	541,75
TOTAL GERAL:	684,50

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

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	1,9900	1,8600	1,9900
TOTAL Material:			1,9900

Mão de Obra	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	16,7700	0,11866428	1,9900
I2312 ELETRICISTA	20,7700	0,09581126	1,9900
TOTAL Mão de Obra:			3,9800

VALOR:	5,97
VALOR BDI (26.37%):	1,57
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,57
QUANTIDADE:	500,00
VALOR TOTAL:	2.985,00
TOTAL GERAL:	3.770,00

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

Material	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	1,7800	2,6700	1,7800
TOTAL Material:			1,7800

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,51%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16040548	16,7700	2,6900
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12951370	20,7700	2,6900
TOTAL Mão de Obra:						5,3800



VALOR:	7,16
VALOR BDI (26.37%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	1,89
QUANTIDADE:	200,00
VALOR TOTAL:	1.432,00
TOTAL GERAL:	1.810,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0366	CABO EM PVC 1000V 10MM2	SEINFRA	M	0,62735042	5,8500	3,6700
TOTAL Material:						3,6700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21884317	16,7700	3,6700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,18151178	20,7700	3,7700
TOTAL Mão de Obra:						7,4400

VALOR:	11,11
VALOR BDI (26.37%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	2,93
QUANTIDADE:	90,00
VALOR TOTAL:	999,90
TOTAL GERAL:	1.263,60

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

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61240309	16,7700	10,2700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494460	20,7700	10,2800
TOTAL Mão de Obra:						20,5500

VALOR:	20,55
VALOR BDI (26.37%):	5,42
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,42
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	61,65
TOTAL GERAL:	77,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRICOÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61240309	16,7700	10,2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494460	20,7700	10,2800
					TOTAL Mão de Obra:	20,5500



VALOR:	20,55
VALOR BDI (26.37%):	5,42
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,42
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	123,30
TOTAL GERAL:	155,82

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,5000	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,61240309	16,7700	10,2700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49494460	20,7700	10,2800
					TOTAL Mão de Obra:	20,5500

VALOR:	20,55
VALOR BDI (26.37%):	5,42
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	20,55
TOTAL GERAL:	25,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	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
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	4,05485972	16,7700	68,0000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,27876712	20,7700	68,1000
					TOTAL Mão de Obra:	136,1000

VALOR:	136,10
VALOR BDI (26.37%):	35,89

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten signature)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	35,89
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	136,10
TOTAL GERAL:	171,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45676803	16,7700	7,6600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,36928258	20,7700	7,6700
TOTAL Mão de Obra:					15,3300	

VALOR:	15,33
VALOR BDI (26.37%):	4,04
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	4,04
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	61,32
TOTAL GERAL:	77,48

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80322001	16,7700	13,4700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,65334610	20,7700	13,5700
TOTAL Mão de Obra:					27,0400	

VALOR:	27,04
VALOR BDI (26.37%):	7,13
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	7,13
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	81,12
TOTAL GERAL:	102,51

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11267	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	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,13774594	16,7700	19,0800

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%	
		FONTE SBC 2022/09 - Fortaleza SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO SICRO 2022/04 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO Composição PRÓPRIA	VERSÃO 112,76% 83,85% 88,81% - 83,55% 0,00%	HORA - 47,76% - - 47,46% 0,00%	MES - - - - 0,00%

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91863256	20,7700	19,0800
TOTAL Mão de Obra:						38,1600



VALOR:	38,16
VALOR BDI (26.37%):	10,06
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	10,06
QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	152,64
TOTAL GERAL:	192,88

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	1,25223609	16,7700	21,0000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,05873846	20,7700	21,9900
TOTAL Mão de Obra:						42,9900

VALOR:	42,99
VALOR BDI (26.37%):	11,34
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	11,34
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	85,98
TOTAL GERAL:	108,66

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
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,57006558	16,7700	9,5600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46027920	20,7700	9,5600
TOTAL Mão de Obra:						19,1200

VALOR:	19,12
VALOR BDI (26.37%):	5,04
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,04
QUANTIDADE:	20,00
VALOR TOTAL:	382,40
TOTAL GERAL:	483,20

12.15. C2075 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ.SOBREPOR ATÉ 24 DIVISÕES 450X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.0225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	10,65801991	16,7700	178,7350
I2312	SEINFRA	H	8,60543968	20,7700	178,7350
TOTAL Mão de Obra:					357,4700



VALOR:	357,47
VALOR BDI (26.37%):	94,26
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	94,26
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	357,47
TOTAL GERAL:	451,73

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	4,77003276	18,2200	86,9100
I0421	SEINFRA	UN	0,00000000	51,6300	0,0000
I0841	SEINFRA	UN	0,00000000	2,5900	0,0000
I1244	SEINFRA	UN	0,00000000	65,0000	0,0000
TOTAL Material:					86,9100

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	5,19320196	16,7700	87,0900
I2312	SEINFRA	H	4,19306650	20,7700	87,0900
TOTAL Mão de Obra:					174,1800

VALOR:	261,09
VALOR BDI (26.37%):	68,85
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	68,85
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	261,09
TOTAL GERAL:	329,94

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	SEINFRA	UN	0,00000000	119,1000	0,0000
TOTAL Material:					0,0000

VALOR:	117,91
VALOR BDI (26.37%):	31,09
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	31,09

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	471,64
TOTAL GERAL:	596,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	0,00000000	63,6900	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,09838988	16,7700	51,9600
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,50216634	20,7700	51,9700
TOTAL Mão de Obra:					103,9300	

VALOR:	103,93
VALOR BDI (26.37%):	27,41
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	27,41
QUANTIDADE:	14,00
VALOR TOTAL:	1.455,02
TOTAL GERAL:	1.838,76

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	0,00000000	50,7200	0,0000
TOTAL Material:					0,0000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,71317819	16,7700	45,5000
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19499254	20,7700	45,5900
TOTAL Mão de Obra:					91,0900	

VALOR:	91,09
VALOR BDI (26.37%):	24,02
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	24,02
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	273,27
TOTAL GERAL:	345,33

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	1,96544244	38,3000	75,2764
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,98272122	366,1400	359,8135
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	322,3600	322,3600
TOTAL Serviço:					757,4499	

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%				
		OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIBÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA		SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:		RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
				SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
				SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR:	757,45
VALOR BDI (26.37%):	199,74
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	199,74
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.514,90
TOTAL GERAL:	1.914,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,56979821	67,5000	105,9614
J209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	164,2800	0,0000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	96,32855817	1,1000	105,9614
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	189,21681095	0,5600	105,9614
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	24,6700	0,0000
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,00000000	46,0000	0,0000
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,00000000	43,5800	0,0000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,2700	0,0000
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	0,00000000	279,7000	0,0000
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	6,81862334	15,5400	105,9614
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	0,00000000	1,3800	0,0000
TOTAL Material:					423,8456

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,37215756	16,7700	106,8611
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,14497233	20,7700	106,8611
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,14497233	20,7700	106,8611
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,87209540	15,5500	106,8611
TOTAL Mão de Obra:					427,4444

VALOR:	851,29
VALOR BDI (26.37%):	224,49
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	224,49
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	851,29
TOTAL GERAL:	1.075,78

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 DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,00000000	6,8000	0,0000
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,00000000	35,2100	0,0000
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,00000000	29,0800	0,0000
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,00000000	107,8700	0,0000
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,00000000	604,3400	0,0000
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,00000000	12,0300	0,0000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.025.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,52491133	330,9900	1.828,6904
					TOTAL Material:	1.828,6904
					VALOR:	1.828,69
					VALOR BDI (26.37%):	482,23
					VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	482,23
					QUANTIDADE:	1,00
					VALOR TOTAL:	1.828,69
					TOTAL GERAL:	2.310,92



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	0,00000000	6,8000	0,0000
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	0,00000000	4,3800	0,0000
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	0,00000000	22,9000	0,0000
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	0,00000000	35,2100	0,0000
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	0,00000000	29,0800	0,0000
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	0,00000000	107,8700	0,0000
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,00000000	604,3400	0,0000
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	0,00000000	12,0300	0,0000
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	0,00000000	36,1700	0,0000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	11,01776735	330,9900	3.646,7708
					TOTAL Material:	3.646,7708
					VALOR:	3.646,77
					VALOR BDI (26.37%):	961,65
					VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	961,65
					QUANTIDADE:	3,00
					VALOR TOTAL:	10.940,31
					TOTAL GERAL:	13.825,26

13.5. C0922 - CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23540733	67,5000	15,8900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,53571436	0,5600	15,9800
11216	GANCHO DE ALUMINIO	SEINFRA	UN	0,00000000	4,3000	0,0000
11623	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO FOSCO (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	0,55466852	28,8100	15,9800
					TOTAL Material:	47,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76937884	20,7700	15,9800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02829579	15,5500	15,9900
					TOTAL Mão de Obra:	31,9700
					VALOR:	79,82
					VALOR BDI (26.37%):	21,05

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
			Composição PROPRIA		0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	21,05
QUANTIDADE:	3,90
VALOR TOTAL:	311,30
TOTAL GERAL:	393,39

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,81318492	67,5000	54,8900
I0439 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	0,25306138	220,5000	55,8000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	50,80909096	1,1000	55,8900
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	99,80357167	0,5600	55,8900
TOTAL Material:					222,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,69090006	20,7700	55,8900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,59421212	15,5500	55,8900
TOTAL Mão de Obra:					111,7800

VALOR:	334,25
VALOR BDI (26.37%):	88,14
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	88,14
QUANTIDADE:	8,80
VALOR TOTAL:	2.941,40
TOTAL GERAL:	3.717,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	6,75461983	9,7400	65,7900
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	0,28361533	235,4600	66,7801
TOTAL Material:					132,5701

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	3,98270707	16,7700	66,7900
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,21569538	20,7700	66,7900
TOTAL Mão de Obra:					133,5800

VALOR:	266,15
VALOR BDI (26.37%):	70,18
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	70,18
QUANTIDADE:	8,80
VALOR TOTAL:	2.342,12
TOTAL GERAL:	2.959,70

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten signature)
 A.T. Mesquita
 SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	0,00000000	641,6600	0,0000
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7200	0,0000
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	19,42039292	325,6800	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	16,02755963	325,6800	
					TOTAL Mão de Obra:	651,3600



VALOR:	651,36
VALOR BDI (26.37%):	171,76
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	171,76
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	1.302,72
TOTAL GERAL:	1.646,24

14.2. C4649 - SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12084	TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRÍLICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0,90670731	14,8700	
					TOTAL Material:	14,8700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,88670242	14,8700	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,71593638	14,8700	
					TOTAL Mão de Obra:	29,7400

VALOR:	44,61
VALOR BDI (26.37%):	11,76
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	11,76
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	89,22
TOTAL GERAL:	112,74

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7200	
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	0,00000000	45,3000	
					TOTAL Material:	0,0000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,67652733	10,5200	
					TOTAL Mão de Obra:	10,5200

VALOR:	10,52
VALOR BDI (26.37%):	2,77
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	2,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF:
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



QUANTIDADE:	4,00
VALOR TOTAL:	42,08
TOTAL GERAL:	53,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624 CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,00856772	115,5500	0,9900
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,03961585	24,9900	0,9900
I8619 FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,54395604	1,8200	0,9900
I8626 FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,03881512	48,9500	1,9000
I8627 LIXA D'ÁGUA N.100	SEINFRA	UN	0,00000000	0,7100	0,0000
I8628 ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,15663644	12,1300	1,9000
I8625 TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	3,20967743	0,6200	1,9900
I8629 VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,01813212	109,7500	1,9900
TOTAL Material:					10,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2510 ENCARREGADO DE SERVIÇOS	SEINFRA	H	0,07257476	27,4200	1,9900
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,09581126	20,7700	1,9900
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,09581126	20,7700	1,9900
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12797427	15,5500	1,9900
TOTAL Mão de Obra:					7,9600

VALOR:	18,71
VALOR BDI (26.37%):	4,93
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	4,93
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	37,42
TOTAL GERAL:	47,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,23269344	17,1900	4,0000
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,34340892	11,9100	4,0900
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16673445	24,5900	4,1000
TOTAL Material:					12,1900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24985092	16,7700	4,1900
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20173326	20,7700	4,1900
TOTAL Mão de Obra:					8,3800

VALOR:	20,57
VALOR BDI (26.37%):	5,42

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,42
QUANTIDADE:	275,99
VALOR TOTAL:	5.677,11
TOTAL GERAL:	7.172,98

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	0,39652319	12,0800	4,7900
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,22588234	21,2500	4,8000
TOTAL Material:						9,5900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28622539	16,7700	4,8000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23110252	20,7700	4,8000
TOTAL Mão de Obra:						9,6000

VALOR:	19,19
VALOR BDI (26.37%):	5,06
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,06
QUANTIDADE:	548,72
VALOR TOTAL:	10.529,94
TOTAL GERAL:	13.306,46

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	0,00000000	0,5500	0,0000
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,53846154	9,1000	4,9000
TOTAL Material:						4,9000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34585568	16,7700	5,8000
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27924888	20,7700	5,8000
TOTAL Mão de Obra:						11,6000

VALOR:	16,50
VALOR BDI (26.37%):	4,35
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	4,35
QUANTIDADE:	4,83
VALOR TOTAL:	79,70
TOTAL GERAL:	100,71

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,23851078	17,1900	4,1000

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.025.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

		DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16406564	24,9900	4,1000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,32334384	12,6800	4,1000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,5500	0,0000
TOTAL Material:						12,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24508049	16,7700	4,1100
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19788154	20,7700	4,1100
TOTAL Mão de Obra:						8,2200



VALOR:	20,52
VALOR BDI (26.37%):	5,41
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	5,41
QUANTIDADE:	4,83
VALOR TOTAL:	99,11
TOTAL GERAL:	125,24

16.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69260450	15,5500	10,7700
TOTAL Mão de Obra:						10,7700

VALOR:	10,77
VALOR BDI (26.37%):	2,84
VALOR BDI PADRÃO (26.37%):	2,84
QUANTIDADE:	106,70
VALOR TOTAL:	1.149,16
TOTAL GERAL:	1.452,19

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 14/10/2022 **BDI:** 26,37%
VERSÃO
 2022/09 - Fortaleza 112,76%
 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2022
SEINFRA 88,81% 03/2017
 2018/11 COM DESONERAÇÃO 07/2022
SICRO NOVO 2022/04 COM DESONERAÇÃO 83,55% 47,46% 09/2022
SINAPI 2022/08 COM DESONERAÇÃO 0,00% 0,00%
 Composições: PRÓPRIA



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

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.223,34	100,00 % 7.223,34				100,00 % 7.223,34
2	MOVIMENTO DE TERRA	2.854,49	100,00 % 2.854,49				100,00 % 2.854,49
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	97.440,95	50,00 % 48.720,48	50,00 % 48.720,47			100,00 % 97.440,95
4	PAREDES E PAINÉIS	28.298,67		100,00 % 28.298,67			100,00 % 28.298,67
5	ELEMENTOS PRÉ - MOLDADOS	1.885,96			100,00 % 1.885,96		100,00 % 1.885,96
6	COBERTURA	29.812,64			100,00 % 29.812,64		100,00 % 29.812,64
7	REVESTIMENTOS PARA PAREDES	29.034,18			100,00 % 29.034,18		100,00 % 29.034,18
8	REVESTIMENTOS PARA TETO	9.669,38			100,00 % 9.669,38		100,00 % 9.669,38
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	5.095,25	50,00 % 2.547,63		50,00 % 2.547,62		100,00 % 5.095,25
10	PISOS EXTERNOS E INTERNOS	35.756,60			70,00 % 25.029,62	30,00 % 10.726,98	100,00 % 35.756,60
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E PLUVIAIS	13.016,51	25,00 % 3.254,13	50,00 % 6.508,26	25,00 % 3.254,12		100,00 % 13.016,51
12	INSTALAÇÕES ELETRICAS	16.274,28			50,00 % 8.137,14	50,00 % 8.137,14	100,00 % 16.274,28
13	ESQUADRIAS	26.196,46			100,00 % 26.196,46		100,00 % 26.196,46
14	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO	1.859,42			100,00 % 1.859,42		100,00 % 1.859,42
15	PINTURA	20.705,39			100,00 % 20.705,39		100,00 % 20.705,39
16	SERVIÇOS DIVERSOS	1.452,19			100,00 % 1.452,19		100,00 % 1.452,19

A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 240.225.36/0001-87

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA

LOCAL: RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA

DATA: 14/10/2022	BDI: 26,37%
FONTE: SBC	VERSÃO: 2022/09 - Fortaleza
SEINFRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 112,76%
SICRO: 2018/11 COM DESONERAÇÃO	MES: -
SICRO NOVO: 2022/04 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 09/2022
SINAPI: 2022/08 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
Composições: PROPRIA	DATA REF.: 03/2017
	DATA REF.: 07/2022
	DATA REF.: 09/2022

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
		326.575,71	64.600,07	83.527,40	107.484,70	70.963,54	326.575,71
			64.600,07	148.127,47	255.612,17	326.575,71	326.575,71



A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.022534/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

COMPOSIÇÃO DO BDI						
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,74
	TOTAL	8,54

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 26,37%

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



A.T. MESQUITA - ME
 CNPJ: 24.0325.34/0001-87
 ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
 SÓCIO - DIRETOR

[Handwritten signature]
 Antonio Teixeira Mesquita
 SÓCIO - DIRETOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE - ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76%	-	09/2022
		SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	-	-	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,46%	09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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	Auxílio 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	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225.34/0001-87
ANTÔNIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022		BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:		RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
			SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

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	Auxílio 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 = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 24.025.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	112,76% - 09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	- - 07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	83,55% 47,46% 09/2022
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,88	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,69
B4	13º Salário	11,01	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,67	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	11,80	8,93
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	47,96	18,68

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	7,12	5,39
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,40	0,30
C3	Férias Indenizadas	2,40	1,82
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,83	3,66
C5	Indenização Adicional	0,60	0,45
	TOTAL	15,35	11,62

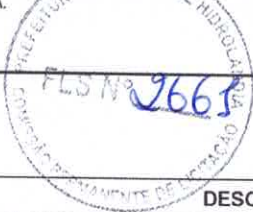
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,06	3,14
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,64	0,48
	TOTAL	8,70	3,62

Horista = 88,81%
Mensalista = 50,72%

A + B + C + D

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 26.0225.34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SOCIO - DIRETOR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	DATA : 14/10/2022	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UM AUDITÓRIO NA EMEF CENTRO EDUCACIONAL OLCINO PEREIRA DE SOUSA	FONTE	VERSÃO	REF.
LOCAL:	RUA TEN. HERMOGENES TOMAZ DE AQUINO, CENTRO, HIDROLÂNDIA, CE, ANEXO A ESCOLA OLCINO PEREIRA DE SOUSA.	SBC	2022/09 - Fortaleza	09/2022
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	03/2017
		SICRO	2022/04 COM DESONERAÇÃO	07/2022
		SINAPI	2022/08 COM DESONERAÇÃO	09/2022
		Composição	PROPRIA	
			HORA	MES
			112,76%	-
			83,85%	47,76%
			88,81%	-
			-	-
			83,55%	47,46%
			0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85	0,66
B4	13º Salário	10,81	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	8,95	6,90
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,64	16,61

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,41	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,36	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80	2,93
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	14,16	10,91

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,50	2,79
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,95	3,14

Horista = 83,55%
Mensalista = 47,46%

A + B + C + D

A.T. MESQUITA - ME
CNPJ: 240.225/34/0001-87
ANTONIO TEIXEIRA MESQUITA
SÓCIO - DIRETOR

(Handwritten signature and stamp)