



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,31



9.2. C3023 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 824,6900	R\$ 16,4938
TOTAL Serviço:						R\$ 16,4938
VALOR:						R\$ 42,07

9.3. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 340,4600	R\$ 8,5115
TOTAL Serviço:						R\$ 8,5115
VALOR:						R\$ 34,08

9.4. C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,09945000	R\$ 21,2600	R\$ 23,3743
TOTAL Material:						R\$ 23,3743

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 59,6680

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 754,8900	R\$ 15,0978
TOTAL Serviço:						R\$ 15,0978



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR:	R\$ 98,14
--------	-----------

9.5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66066950	R\$ 3,2900	R\$ 2,1736
TOTAL Material:					R\$ 2,1736	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 24,1600	R\$ 5,5568
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,2458
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,8026	

VALOR:	R\$ 11,98
--------	-----------

9.6. C1238 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00019990	R\$ 41,7900	R\$ 0,0084
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03598200	R\$ 0,4800	R\$ 0,0173
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00299850	R\$ 0,3600	R\$ 0,0011
TOTAL Material:					R\$ 0,0268	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700	

VALOR:	R\$ 5,50
--------	----------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00719640	R\$ 41,7900	R\$ 0,3007
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,91854000	R\$ 0,3600	R\$ 1,0507
TOTAL Material:					R\$ 1,3514	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,7226
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,7626	

VALOR:	R\$ 13,11
--------	-----------

9.8. C3034 REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02428785	R\$ 41,7900	R\$ 1,0150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,63818000	R\$ 0,4800	R\$ 1,7463
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,63818000	R\$ 0,3600	R\$ 1,3097
TOTAL Material:						R\$ 4,0710
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,6140
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,5260
VALOR:						R\$ 37,60

10.1. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03648175	R\$ 41,7900	R\$ 1,5246
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,57271000	R\$ 0,3600	R\$ 5,2462
TOTAL Material:						R\$ 6,7708
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,1930
VALOR:						R\$ 22,96

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 0,9800	R\$ 0,1960
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,5600
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7560
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	20,98950000	R\$ 0,2400	R\$ 5,0375
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02998500	R\$ 59,7900	R\$ 1,7928
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,14992500	R\$ 10,0000	R\$ 1,4993
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,56671000	R\$ 0,3600	R\$ 9,5640
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,02998500	R\$ 11,8900	R\$ 0,3565
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,09995000	R\$ 22,5600	R\$ 2,2549
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,04997500	R\$ 22,9500	R\$ 1,1469
I1316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,49875000	R\$ 0,8200	R\$ 2,0490
TOTAL Material:						R\$ 23,7009
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO - -
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 87,3840
VALOR:	R\$ 111,84

10.3. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,8200	R\$ 2,0303
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 35,1700	R\$ 0,1442
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1745

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05677160	R\$ 41,7900	R\$ 2,3725
.2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00649675	R\$ 38,5700	R\$ 0,2506
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	50,97450000	R\$ 0,3600	R\$ 18,3508
TOTAL Material:					R\$ 20,9739	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7979	
VALOR:					R\$ 29,95	

11.1. C2598 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01699150	R\$ 31,6800	R\$ 0,5383
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02598700	R\$ 30,5100	R\$ 0,7929
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,00949500	R\$ 7,4900	R\$ 7,5611
TOTAL Material:					R\$ 8,8923	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,1680
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384	
VALOR:					R\$ 29,33	

11.2. C1554 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03398300	R\$ 31,6800	R\$ 1,0766
I1285	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 75MM	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 3,6900	R\$ 3,6882
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05197400	R\$ 30,5100	R\$ 1,5857
TOTAL Material:					R\$ 6,3505	

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,8760
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 23,4800	R\$ 8,4528
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,3288
					VALOR:	R\$ 21,68

11.3. C1438 GRELHA HEMISFÉRICA FERRO FUNDIDO D=80mm (3") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1232	GRELHA HEMISFERICA DE FF. - 75MM (3")	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 34,1700	R\$ 34,1529
					TOTAL Material:	R\$ 34,1529
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,1460
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,4800	R\$ 1,4088
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,5548
					VALOR:	R\$ 36,71

11.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31634150	R\$ 3,8000	R\$ 5,0021
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02198900	R\$ 8,2700	R\$ 0,1818
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10494750	R\$ 41,7900	R\$ 4,3858
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04197900	R\$ 50,2500	R\$ 2,1094
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,45727000	R\$ 0,4800	R\$ 2,6195
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,09995000	R\$ 17,9800	R\$ 1,7971
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,16491100	R\$ 0,3600	R\$ 9,4194
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,02998500	R\$ 6,3900	R\$ 0,1916
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,74960000	R\$ 0,2400	R\$ 24,1799
					TOTAL Material:	R\$ 49,8866
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1965
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6168
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,3660
					VALOR:	R\$ 249,25

11.5. COMP.2 DRENO PARA ARCONDIONADO (UNI)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00049975	R\$ 31,68	R\$ 0,02
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,49975000	R\$ 50,25	R\$ 25,11
19608	CAP PVC PARA ESGOTO DN 150	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 7,74	R\$ 7,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00019990	R\$ 30,51	R\$ 0,01
12208	TUBO PVC ESGOTO BRANCO RÍGIDO D=200MM (8") - (NBR 7362)	SEINFRA	M	0,79960000	R\$ 47,67	R\$ 38,12
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	2,21889000	R\$ 2,17	R\$ 4,81
TOTAL Material:						R\$ 75,81

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,48	R\$ 2,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,46	R\$ 36,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,03
VALOR:						R\$ 117,84

12.1. C1195 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,09945000	R\$ 1,8400	R\$ 2,0230
TOTAL Material:						R\$ 2,0230

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 15,00

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,09945000	R\$ 2,2900	R\$ 2,5177
TOTAL Material:						R\$ 2,5177

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 15,49

12.3. C1198 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
Material						
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,09945000	R\$ 4,7600	R\$ 5,2334
TOTAL Material:						R\$ 5,2334



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	VERSÃO	HORA	MES	
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,0750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6250
VALOR:						R\$ 26,86

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,09945000	R\$ 5,2300	R\$ 5,7501
TOTAL Material:						R\$ 5,7501

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 31,70

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5472
TOTAL Material:						R\$ 5,5472

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9750
VALOR:						R\$ 18,52

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 67,1000	R\$ 67,0665
TOTAL Material:						R\$ 67,0665

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 93,02

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12.7. C1124 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%				
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	-	-
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-	-

11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 30,0700	R\$ 30,0550
					TOTAL Material:	R\$ 30,0550

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,9250
					VALOR:	R\$ 68,98



12.8. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,01949000	R\$ 1,0600	R\$ 1,0807
					TOTAL Material:	R\$ 1,0807

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,7575
					VALOR:	R\$ 5,84

12.9. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

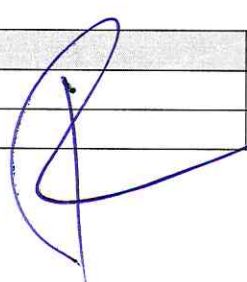
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,01949000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7841
					TOTAL Material:	R\$ 1,7841

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1900
					VALOR:	R\$ 6,97

12.10. C0537 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,01949000	R\$ 2,0800	R\$ 2,1205
					TOTAL Material:	R\$ 2,1205

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6225
					VALOR:	R\$ 7,74





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.11. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	2,99850000	R\$ 11,8600	R\$ 35,5622
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 32,9400	R\$ 32,9235
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 1,4200	R\$ 1,4193
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 65,9400	R\$ 65,9070
TOTAL Material:					R\$ 135,8120	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 103,0750	

VALOR: R\$ 238,89



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 4,2200	R\$ 4,2179
TOTAL Material:					R\$ 4,2179	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825	

VALOR: R\$ 13,30

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 5,3700	R\$ 5,3673
TOTAL Material:					R\$ 5,3673	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425	

VALOR: R\$ 17,91

12.14. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1794
TOTAL Material:					R\$ 1,1794	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 7,67

12.15. C2298 TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X" (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1921	TAMPA CEGA PLASTICA, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 3,8300	R\$ 3,8281
TOTAL Material:						R\$ 3,8281
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						R\$ 10,32

12.16. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 20,6600	R\$ 20,6497
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 20,3300	R\$ 20,3198
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 16,8000	R\$ 16,7916
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 56,1200	R\$ 56,0919
TOTAL Material:						R\$ 113,8530
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,5000
VALOR:						R\$ 200,35

12.17. C1638 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1371	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 40,6300	R\$ 40,6097
TOTAL Material:						R\$ 40,6097
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						R\$ 88,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12.18. C4810 PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETO, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	0,99950000	R\$ 216,8900	R\$ 216,7816
TOTAL Material:						R\$ 216,7816

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 24,8300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 31,3950
I391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 43,4880
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 44,3040
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 144,0170
VALOR:						R\$ 360,80

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04997500	R\$ 10,1500	R\$ 0,5072
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,11994000	R\$ 6,3900	R\$ 0,7664
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24987500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16991500	R\$ 11,1000	R\$ 1,8861
TOTAL Material:						R\$ 3,2472

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490
VALOR:						R\$ 19,60

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11994000	R\$ 6,0400	R\$ 0,7244
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24987500	R\$ 0,3500	R\$ 0,0875
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16991500	R\$ 9,1100	R\$ 1,5479
TOTAL Material:						R\$ 2,3598

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,3490



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO - -	SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO 85,06% 47,67%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.			



VALOR: R\$ 18,71

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03998000	R\$ 10,1500	R\$ 0,4058
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15992000	R\$ 15,9400	R\$ 2,5491
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12993500	R\$ 8,0900	R\$ 1,0512
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39980000	R\$ 0,3500	R\$ 0,1399
TOTAL Material:					R\$ 4,1460	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490	

VALOR: R\$ 20,50

13.4. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,02998500	R\$ 10,1500	R\$ 0,3043
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15992000	R\$ 15,9400	R\$ 2,5491
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29985000	R\$ 1,0700	R\$ 0,3208
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11994000	R\$ 14,4100	R\$ 1,7283
TOTAL Material:					R\$ 4,9025	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6080	

VALOR: R\$ 39,51

14.1. COMP.3 LETREIRO EM PVC, H= 25CM, E= 20MM (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,49975000	R\$ 1,16	R\$ 0,58
COMPOSIÇÃO	LETRA EM PVC, H= 25CM, E= 20MM	COMPOSIÇÃO	UNI	0,99950000	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TOTAL Material:					R\$ 5,58	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,78
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,16	R\$ 6,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,82	

VALOR: R\$ 16,40

CONSTRUTORA MORFEU LTDA
CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000
Email: construtoramorfeu@hotmail.com
CONTATOS: (88) 99749-6864

Página: 24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLÇINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024		BDI : 26,37%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLÇINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

14.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220
VALOR:						R\$ 12,92



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO
Data: 23/04/2024 14:52:01-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	R\$ 7.513,74	17,30 %	33,30 %	49,40 %	100,00 %
			R\$ 1.299,88	R\$ 2.502,08	R\$ 3.711,78	R\$ 7.513,74
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.000,66	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.000,66			R\$ 3.000,66
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 2.609,86	100,00 %			100,00 %
			R\$ 2.609,86			R\$ 2.609,86
4	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 7.747,23	100,00 %			100,00 %
			R\$ 7.747,23			R\$ 7.747,23
5	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 65.152,64	30,00 %	40,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 19.545,80	R\$ 26.061,07	R\$ 19.545,77	R\$ 65.152,64
6	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 24.179,95		60,00 %	40,00 %	100,00 %
				R\$ 14.507,97	R\$ 9.671,98	R\$ 24.179,95
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 16.704,15		40,00 %	60,00 %	100,00 %
				R\$ 6.681,66	R\$ 10.022,49	R\$ 16.704,15
8	COBERTURA	R\$ 23.129,87		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				R\$ 4.625,97	R\$ 18.503,90	R\$ 23.129,87
9	REVESTIMENTOS	R\$ 41.697,90	30,00 %	30,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 12.509,38	R\$ 12.509,38	R\$ 16.679,14	R\$ 41.697,90
10	PISOS	R\$ 32.329,59		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 9.698,88	R\$ 22.630,71	R\$ 32.329,59
11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS	R\$ 4.688,39	20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
			R\$ 937,68	R\$ 1.875,36	R\$ 1.875,35	R\$ 4.688,39
12	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	R\$ 20.510,77		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 6.153,24	R\$ 14.357,53	R\$ 20.510,77
13	PINTURA	R\$ 16.595,09		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 4.978,53	R\$ 11.616,56	R\$ 16.595,09
14	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 5.569,42			100,00 %	100,00 %
					R\$ 5.569,42	R\$ 5.569,42
		R\$ 271.429,26	R\$ 47.650,49	R\$ 89.594,14	R\$ 134.184,63	
			R\$ 47.650,49	R\$ 137.244,63	R\$ 271.429,26	R\$ 271.429,26



Documento assinado digitalmente
FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO
Data: 23/04/2024 14:52:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%																			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-																			
SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																			
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.																					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	VERSÃO	HORA MES
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO 2023/10 COM DESONERAÇÃO	- -
		SINAPI 2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06% 47,67%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,64%
B4	13º Salário	11,10%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,66%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,56%	10,18%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	49,69%	19,86%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	0,94%	0,71%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65%	1,99%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	9,75%	7,32%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35%	3,34%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
	TOTAL	8,82%	3,69%

A + B + C + D = 85,06% 47,67%

Documento assinado digitalmente



FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO
Data: 23/04/2024 14:52:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	DATA : 16/04/2024	BDI : 26,37%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE 02 (DUAS) SALAS DE AULA E BIBLIOTECA NA EMEF OLCINO PEREIRA DE SOUSA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	MUNICÍPIO DE HIDROLÂNDIA -CE.	SICRO	2023/10 COM DESONERAÇÃO	-	-
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE HIDROLÂNDIA -CE.	SINAPI	2023/12 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	7,74%
TOTAL		8,54%

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

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 26,37%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Documento assinado digitalmente

gov.br

FRANCISCO EUSEBIO FARIAS ARAGAO FILHO

Data: 23/04/2024 14:52:01-0300

Verifique em <https://validar.it.gov.br>

CONSTRUTORA MORFEU LTDA

CNPJ: 32.526.831/0001-98

RUA VEREADOR EXPEDITO PEREIRA DE SOUSA, Nº 96, ALTO DO RENASCER, HIDROLÂNDIA, CE, CEP: 62.270-000

Email: construtoramorfeu@hotmail.com

CONTATOS: (88) 99749-6864