

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1400	R\$ 6,0420
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0420

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ *529*

RUBRICA _____ *w*

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 12,70
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,82
VALOR COM BDI:	R\$ 15,52

11.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,9575
I2320	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,6400	R\$ 1,9640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9215

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,92
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 7,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 62,6900	R\$ 0,0125
I0441	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,7200	R\$ 0,0259
I0805	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5300	R\$ 0,0016
TOTAL Material:					R\$ 0,0400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,1500	R\$ 3,0225
I2543	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,2000	R\$ 1,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5425

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 4,58
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,02
VALOR COM BDI:	R\$ 5,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 177,9300	R\$ 177,9300
I0406	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 195,4700	R\$ 195,4700
I1091	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400	R\$ 16,9400
I1180	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
I1925	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,7000	R\$ 27,7000
TOTAL Material:					R\$ 432,2912

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 31,6600
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,6400	R\$ 39,2800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ 539

RUBRICA _____

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,9400
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 503,23
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 111,87
VALOR COM BDI:	R\$ 615,10

11.4. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 277,8300	R\$ 366,7356
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,5500	R\$ 70,5500
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,9540
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,7300	R\$ 130,7300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
TOTAL Material:					R\$ 592,8896	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,6400	R\$ 29,4600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 28,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,2000	R\$ 44,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,7500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 485,8100	R\$ 1,1174
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1174	

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 695,76
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 154,67
VALOR COM BDI:	R\$ 850,43

5. C3997 BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 277,8300	R\$ 366,7356
I0915	CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 131,5600	R\$ 131,5600
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 1,5900	R\$ 0,9540
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 130,7300	R\$ 130,7300
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9200	R\$ 23,9200
TOTAL Material:					R\$ 653,8896	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,6400	R\$ 29,4600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 28,2100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,2000	R\$ 44,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,7500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 485,8100	R\$ 1,1174
TOTAL Serviço:					R\$ 1,1174	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____

RUBRICA _____

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 756,77
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 168,23
VALOR COM BDI:	R\$ 925,00

11.6. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4300	R\$ 31,4300
TOTAL Material:					R\$ 31,5056

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 15,8300	R\$ 10,2895
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,6400	R\$ 12,7660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,0555

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,56
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 12,13
VALOR COM BDI:	R\$ 66,69

11.7. C1792 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1315 JOGO METAIS PARA MICTORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4700	R\$ 33,4700
I1524 MICTORIO DE LOUÇA BRANCA COM ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,8500	R\$ 336,8500
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500	R\$ 14,1000
TOTAL Material:					R\$ 384,5712

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,8300	R\$ 45,9070
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 19,6400	R\$ 56,9560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 102,8630

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 487,43
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 108,36
VALOR COM BDI:	R\$ 595,79

11.8. C4096 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 89,6900	R\$ 0,3588
I0799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,1400	R\$ 2,1980
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,8480
I7917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 260,4700	R\$ 260,4700
I1621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	R\$ 3,0200	R\$ 3,9260
TOTAL Material:					R\$ 267,8008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 48,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,80000000	R\$ 15,2000	R\$ 72,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,3200

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ *541*

RUBRICA _____ *w*

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 389,12
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 86,50
VALOR COM BDI:	R\$ 475,62

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 238,1000
8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 526,1700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6200
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 8,1200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,0500
TOTAL Material:					R\$ 810,4732

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,8300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 106,4100

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 916,88
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 203,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.120,70

11.10. C4633 REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 89,6900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,5300
I8633	DISCO DIAMANTADO PARA MÁQUINA DE CORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,2900
TOTAL Material:					R\$ 65,7035

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,1500
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,1500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 52,4775

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 118,18
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 26,27
VALOR COM BDI:	R\$ 144,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

11.11. C4638 PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA (M)

RUBRICA

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8639	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 165,3800	R\$ 165,3800
TOTAL Material:					R\$ 165,3800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,1500	R\$ 5,0375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0375

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 170,42
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 37,88
VALOR COM BDI:	R\$ 208,30

11.12. C4643 INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIÂM. 1 1/2 (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8642	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 947,1800	R\$ 947,1800
TOTAL Material:					R\$ 947,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 15,8300
I0498	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,1500	R\$ 40,3000
I1530	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,1500	R\$ 10,0750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 66,2050

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.013,39
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 225,28
VALOR COM BDI:	R\$ 1.238,67

13. C2157 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	SEINFRA	M	0,94000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2538
I1798	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8200	R\$ 25,8200
TOTAL Material:					R\$ 26,0738

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 15,8300	R\$ 8,5482
I2320	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 19,6400	R\$ 10,6056
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,1538

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 45,23
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 10,05
VALOR COM BDI:	R\$ 55,28

11.14. C4926 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,7000	R\$ 28,7000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 28,7000
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 7,9150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 9,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7350

COMISSAO DE LICITAÇÃO

FI _____ *SK3*

RUBRICA _____ *6*

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 46,44
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 10,32
VALOR COM BDI:	R\$ 56,76

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 0,0380
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 0,0137
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 5,2000
TOTAL Material:					R\$ 5,2517

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 6,3320
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 7,8560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1880

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,44
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 23,76

11.16. C2626 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	R\$ 0,0523
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 0,0229
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 9,6300
TOTAL Material:					R\$ 9,7052

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 7,1235
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 8,8380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,9615

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 25,67
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 5,71
VALOR COM BDI:	R\$ 31,38

11.17. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 0,2376
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 0,3433
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 5,2318

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%																			
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/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>ORSE</td> <td>2024/06</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,16%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00% 0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																			
ORSE	2024/06	112,54%	70,11%																			
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%																			
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																			
Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																					
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																					

TOTAL Material:	R\$ 5,8127
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,7992
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,6400	R\$ 4,7136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5128

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____	VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,33
RUBRICA _____	VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,19
	VALOR COM BDI:	R\$ 17,52

11.18. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 47,5200	R\$ 0,3564
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 45,7700	R\$ 0,5035
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 8,0600	R\$ 8,1406
TOTAL Material:						R\$ 9,0005

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,8300	R\$ 4,7490
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,6400	R\$ 5,8920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6410

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,64
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 4,37
VALOR COM BDI:	R\$ 24,01

11.19. 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	0,02500000	R\$ 47,5200	R\$ 1,1880
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 45,7700	R\$ 1,8308
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 11,8700	R\$ 11,9887
TOTAL Material:						R\$ 15,0075


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 15,8300	R\$ 8,2316
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 19,6400	R\$ 10,2128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,4444

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 33,45
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 7,44
VALOR COM BDI:	R\$ 40,89

11.20. C0609 CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	R\$ 5,6900	R\$ 14,6918
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	R\$ 12,4000	R\$ 0,5456
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	R\$ 62,6900	R\$ 10,0931

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27		DATA: 04/11/2024		BDI: 22,23%	
	LOCAL: LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU		ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
	LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
			SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		<small>Composições Próprias</small>	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Código	Descrição	Fonte	Unid	Qtd	Valor Unit	Valor Total
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	R\$ 75,3800	R\$ 5,8043
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	R\$ 0,7200	R\$ 5,5037
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 1200x2400x20mm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 26,9600	R\$ 5,3920
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	R\$ 0,5300	R\$ 22,2118
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	R\$ 9,5800	R\$ 0,5652
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	R\$ 0,3500	R\$ 49,3920
TOTAL Material:						R\$ 114,1993

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 15,8300	R\$ 3,5618
I0041	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 15,8300	R\$ 18,7586
I0121	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,1500	R\$ 4,5338
I0498	SEINFRA	H	1,18500000	R\$ 20,1500	R\$ 23,8778
I2391	SEINFRA	H	4,13900000	R\$ 20,1500	R\$ 83,4009
I2543	SEINFRA	H	8,19400000	R\$ 15,2000	R\$ 124,5488
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 258,6817

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 372,88
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 82,89
VALOR COM BDI:	R\$ 455,77

11.21. C2832 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0280	SEINFRA	M3	1,49200000	R\$ 75,3800	R\$ 112,4670
I2298	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 43,8300	R\$ 131,4900
I2456	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 11,8700	R\$ 29,6750
TOTAL Material:					R\$ 273,6320

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2000	R\$ 30,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4000

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C0073	SEINFRA	M2	10,05000000	R\$ 50,8400	R\$ 510,9420
C0074	SEINFRA	M2	12,92000000	R\$ 87,3200	R\$ 1.128,1744
C0216	SEINFRA	KG	41,86000000	R\$ 9,2600	R\$ 387,6236
C0838	SEINFRA	M3	0,29000000	R\$ 361,9700	R\$ 104,9713
C0840	SEINFRA	M3	0,59800000	R\$ 381,1300	R\$ 227,9157
C2784	SEINFRA	M3	14,24000000	R\$ 40,2800	R\$ 573,5872
C1400	SEINFRA	M2	1,84000000	R\$ 62,7600	R\$ 115,4784
C2123	SEINFRA	M2	11,00000000	R\$ 21,2200	R\$ 233,4200
TOTAL Serviço:					R\$ 3.282,1126

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.586,14
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 797,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI _____ VALOR COM BDI: **R\$ 4.383,34**

RUBRICA _____

12.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,5900	R\$ 1,1130
TOTAL Material:						R\$ 1,3250

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,1660
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,2110

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,54
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,34
VALOR COM BDI:	R\$ 12,88

12.2. 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	0,12000000	R\$ 9,0600	R\$ 1,0872
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 13,6700	R\$ 2,3239
TOTAL Material:						R\$ 3,5436

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,8300	R\$ 5,5405
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6005

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,14
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 20,95

12.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8600	R\$ 2,0020
TOTAL Material:						R\$ 2,2670

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,8300	R\$ 3,9575
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0100

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,28
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 2,95
VALOR COM BDI:	R\$ 16,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

RUBRICA

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,7610
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5900	R\$ 1,1508
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,6500	R\$ 2,8305
TOTAL Material:						R\$ 4,8748

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,8300	R\$ 5,5405
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6005

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,48
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 4,11
VALOR COM BDI:	R\$ 22,59

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 5,4400	R\$ 2,4480
TOTAL Material:						R\$ 2,7130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,8300	R\$ 4,7490
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,1500	R\$ 7,0525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,8015

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,51
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 3,23
VALOR COM BDI:	R\$ 17,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,6088
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,8256
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,1400	R\$ 1,5782
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:						R\$ 6,2246

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,8300	R\$ 5,5405
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,1500	R\$ 8,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,6005

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,83
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 4,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/05
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO VALOR COM BDI: **R\$ 24,24**

FI 548

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,2200	R\$ 0,4566
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 23,9100	R\$ 3,8256
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6100	R\$ 0,4830
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,6100	R\$ 2,5932
TOTAL Material:					R\$ 7,3584

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,8300	R\$ 12,6640
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,1500	R\$ 16,1200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,7840

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 36,14
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 8,03
VALOR COM BDI:	R\$ 44,17

12.8. C0589 CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 1,1000	R\$ 0,4950
TOTAL Material:					R\$ 0,4950

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,1500	R\$ 6,0450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,0450

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,54
VALOR BDI (22.23%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,99

13.1. C0361 BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,07900000	R\$ 89,6900	R\$ 7,0855
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 75,3800	R\$ 2,4122
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,86500000	R\$ 0,7200	R\$ 7,1028
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,52100000	R\$ 0,5300	R\$ 9,8161
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	45,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 18,0000
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 2,0100	R\$ 1,9296
TOTAL Material:					R\$ 46,3462

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,8300	R\$ 15,8300
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,07000000	R\$ 20,1500	R\$ 41,7105
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,14200000	R\$ 15,2000	R\$ 47,7584
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 105,2989

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fl. 549

RUBRICA 01

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 151,65
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 33,71
VALOR COM BDI:	R\$ 185,36

14.1. C1803 MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16850000	R\$ 62,6900	R\$ 10,5633
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	17,90800000	R\$ 0,7200	R\$ 12,8938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	31,04800000	R\$ 0,5300	R\$ 16,4554
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,13800000	R\$ 84,9400	R\$ 11,7217
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	174,90000000	R\$ 0,3500	R\$ 61,2150
TOTAL Material:					R\$ 112,8492

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,86000000	R\$ 20,1500	R\$ 77,7790
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,32000000	R\$ 15,2000	R\$ 96,0640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,8430

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 286,69
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 63,73
VALOR COM BDI:	R\$ 350,42

14.2. C4726 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	2,40000000	R\$ 5,2700	R\$ 12,6480
19040 PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 506,3600	R\$ 202,5440
19046 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 89,6700	R\$ 35,8680
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	2,03000000	R\$ 15,8300	R\$ 32,1349
TOTAL Material:					R\$ 283,1949


VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 283,19
VALOR BDI (22,23%):	R\$ 62,95
VALOR COM BDI:	R\$ 346,14

14.3. C4557 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 473,1800	R\$ 473,1800
TOTAL Material:					R\$ 473,1800

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 473,18
---------------------	------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIÁ SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%																				
	LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 25%;">FONTE</th> <th style="width: 25%;">VERSÃO</th> <th style="width: 25%;">HORA</th> <th style="width: 25%;">MES</th> </tr> <tr> <td>ORSE</td> <td>2024/05</td> <td>112,54%</td> <td>70,11%</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>114,15%</td> <td>71,31%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/06 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>115,02%</td> <td>71,66%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																				
	ORSE	2024/05	112,54%	70,11%																				
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%																					
SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%																					
Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU																							
LICITAÇÃO:	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024																							

COMISSÃO DE LICITAÇÃO	VALOR BDI (22.23%):	R\$ 105,19
FI _____	VALOR COM BDI:	R\$ 578,37

RUBRICA _____

15.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,2000	R\$ 10,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,6400	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 10,64	
VALOR BDI (22.23%):					R\$ 2,37	
VALOR COM BDI:					R\$ 13,01	

. ADM-001 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRA	Composições	HXMÊS	1,00000000	R\$ 5.222,78	R\$ 5.222,78
18584	ENGENHEIRO JÚNIOR	Composições	HXMÊS	0,20000000	R\$ 14.999,81	R\$ 2.999,96
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8.222,74	
VALOR COM ENCARGOS:					R\$ 8.222,74	
TOTAL PARA 2 MESES:					R\$ 16.445,48	
FRAÇÃO DE 100%:					R\$ 164,45	
VALOR BDI (22.23%):					R\$ 36,56	
VALOR COM BDI:					R\$ 201,01	

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Dados: 2024.11.04 14:08:09 -03'00'

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
 Dados: 2024.11.04 14:08:41 -03'00'



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22.23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PROPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.244,48	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.244,48		R\$ 2.244,48
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 1.052,84	100,00 %		100,00 %
			R\$ 1.052,84		R\$ 1.052,84
3	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 2.933,76	100,00 %		100,00 %
			R\$ 2.933,76		R\$ 2.933,76
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 22.370,00	100,00 %		100,00 %
			R\$ 22.370,00		R\$ 22.370,00
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.345,81	100,00 %		100,00 %
			R\$ 13.345,81		R\$ 13.345,81
6	COBERTA	R\$ 113.942,51	100,00 %		100,00 %
			R\$ 113.942,51		R\$ 113.942,51
7	REVESTIMENTOS	R\$ 108.941,52	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			R\$ 76.259,06	R\$ 32.682,46	R\$ 108.941,52
8	PISOS	R\$ 114.388,67	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 34.316,60	R\$ 80.072,07	R\$ 114.388,67
9	ESQUADRIAS	R\$ 44.197,59	10,00 %	90,00 %	100,00 %
			R\$ 4.419,76	R\$ 39.777,83	R\$ 44.197,59
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 9.063,34	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 2.719,00	R\$ 6.344,34	R\$ 9.063,34
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 42.023,31	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 12.606,99	R\$ 29.416,32	R\$ 42.023,31
12	PINTURA	R\$ 44.053,10		100,00 %	100,00 %
				R\$ 44.053,10	R\$ 44.053,10
13	URBANIZAÇÃO	R\$ 2.780,40		100,00 %	100,00 %
				R\$ 2.780,40	R\$ 2.780,40
14	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 21.921,01	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			R\$ 6.576,30	R\$ 15.344,71	R\$ 21.921,01
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 27.331,80		100,00 %	100,00 %
				R\$ 27.331,80	R\$ 27.331,80
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 20.101,00	51,51 %	48,49 %	100,00 %
			R\$ 10.354,03	R\$ 9.746,97	R\$ 20.101,00
			R\$ 303.141,14	R\$ 287.550,00	R\$ 590.691,14
			R\$ 303.141,14	R\$ 590.691,14	R\$ 590.691,14

DENIS WEIMA SILVA CARDOSO

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
 Dados: 2024.11.04 14:09:16 -03'00'

RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL
 - RNP: 061237152-2
 CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
 Dados: 2024.11.04 14:09:50 -03'00'



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIÁ SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%	
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
		Composições Próprias	PROPRIA	115,02%
				71,66%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	% COMISSÃO DE LICITAÇÃO
	BENEFICIO	FI
S+G	GARANTIA/SEGURO	0,80%
L	LUCRO	7,40%
	TOTAL	8,20%

557

RUBRICA w

AC	DESPESAS INDIRETAS	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,23%
R	RISCOS	1,27%
	TOTAL	6,50%

I	IMPOSTOS	%
	IMPOSTOS	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB	0,00%
	TOTAL	5,65%

BDI = 22,23%

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

**DENIS WEIMA
SILVA CARDOSO**

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:10:45 -03'00'

**RAIMUNDO TEIXEIRA
LIMA NETO ENG. CIVIL**

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
Dados: 2024.11.04 14:11:40 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIÁ SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO
		Composições Próprias	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			112,54%
			70,11%
			114,15%
			71,31%
			115,02%
			71,66%
			0,00%
			0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io 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	17,80%	7,01%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D = 114,15% 71,31%

**DENIS WEIMA
SILVA
CARDOSO**

Assinado de forma digital
por DENIS WEIMA SILVA
CARDOSO
Dados: 2024.11.04
14:12:44 -03'00'

**RAIMUNDO TEIXEIRA
LIMA NETO ENG. CIVIL**
- RNP: 061237152-2
CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por
RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA
NETO ENG. CIVIL - RNP:
061237152-2 CREA -CE 51765
Dados: 2024.11.04 14:13:25
-03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO: :	CONCORRÊNCIA Nº SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,87%	0,00%
B2	Feridos	3,93%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,51%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,37%	8,64%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,44%	18,32%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,83%	3,67%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	2,35%	1,79%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,71%	2,06%
C5	Indenização Adicional	0,41%	0,31%
	TOTAL	10,41%	7,92%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,46%	6,74%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,89%	7,07%

A + B + C + D = 112,54% 70,11%

DENIS
WEIMA SILVA
CARDOSO

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:14:03 -03'00'

RAIMUNDO TEIXEIRA
LIMA NETO ENG. CIVIL
- RNP: 061237152-2
CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
Dados: 2024.11.04 14:14:39 -03'00'



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27	DATA : 04/11/2024	BDI : 22,23%		
LOCAL:	LOCALIZADA NO - SENADOR POMPEU/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU	ORSE	2024/06	112,54%	70,11%
LICITAÇÃO::	CONCORRÊNCIA N° SE-CE007/2024	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		SINAPI	2024/06 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,86%	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	18,29%	7,31%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,78%	7,68%

A + B + C + D = 115,02% 71,66%

**DENIS WEIMA
SILVA
CARDOSO**

Assinado de forma digital por DENIS WEIMA SILVA CARDOSO
Dados: 2024.11.04 14:15:15 -03'00'

**RAIMUNDO TEIXEIRA
LIMA NETO ENG. CIVIL**
- RNP: 061237152-2
CREA -CE 51765

Assinado de forma digital por RAIMUNDO TEIXEIRA LIMA NETO ENG. CIVIL - RNP: 061237152-2 CREA -CE 51765
Dados: 2024.11.04 14:15:57 -03'00'

PIMENTA ENGENHARIA LTDA
37.252.677/0001-27

COMISSAO DE LICITAÇÃO
FI _____ 554
RUBRICA _____ M

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00008.20241010/0003-02
Número do certame: SE-CE007/2024
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 05/11/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: PIMENTA ENGENHARIA LTDA
CNPJ/MF: 37.252.677/0001-27
Endereço: RUA JOÃO BATISTA ARAUJO, 255, Camilos, Meruoca / CE - CEP: 62.132-000
Telefone: (88) 9922-3437 / (88) 9922-3437
E-mail: pimenttaengenharia@gmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM

Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

RUA JOÃO BATISTA ARAUJO, 255, Camilos, Meruoca / CE - CEP: 62.132-000.

PIMENTA ENGENHARIA LTDA
37.252.677/0001-27

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP

SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

PIMENTA ENGENHARIA LTDA
37.252.677/0001-27**Dados da Proposta de Preços**

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 567.890,00

Valor total: R\$ 567.890,00

Fabricante/Marca: REFORMA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 787.347,91

Total geral da proposta: R\$ 567.890,00 (quinhentos e sessenta e sete mil, oitocentos e noventa reais)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 120 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 4 de Novembro de 2024 às 10:26

Dados do Usuário:

Usuário logado como: PIMENTA

E-mail: pimenttaengenharia@gmail.com

CPF/MF: 37.252.677/0001-27

**GISLENE A LIMA REVESTIMENTOS E
CONSTRUÇÕES LTDA
53.870.525/0001-44**

PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Senador Pompeu / CE
Número do processo: 00008.20241010/0003-02
Número do certame: SE-CE007/2024
Unidade gestora: FUNDEB
Modalidade: Concorrência Eletrônica
Data da abertura: 05/11/2024 às 08:00

Dados do Fornecedor

Razão social: GISLENE A LIMA REVESTIMENTOS E
CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ/MF: 53.870.525/0001-44
Endereço: HONORINA MORREIRA LIMA, CENTRO, Quiterianópolis / CE - CEP: 63.650-000
Telefone: **** / (88) 9964-8767
E-mail: luizmarquesvieira@hotmail.com

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE ANEXAÇÃO DE DOCUMENTOS SIM
Declaro sob as penas da lei, que anexei todos documentos solicitado para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

Declaração de conhecimento de informações SIM
Declaração do fornecedor atestando que conhece todas as informações e condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação.

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM SIM
Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL SIM
Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS SIM

**GISELENE A LIMA REVESTIMENTOS E
CONSTRUÇÕES LTDA
53.870.525/0001-44**

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS SIM

Declaro, para os devidos fins de qualificação no certame licitatório conforme estabelecido no inciso IV do art. 63 da Lei nº 14.133/2021, que ESTAMOS DESOBRIGADO a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991. Segundo o Art. 93, caput, da Lei nº 8.213/91, a obrigatoriedade de preenchimento de cargos com beneficiários reabilitados ou pessoas com deficiência é aplicável exclusivamente a empresas que contam com 100 ou mais empregados. Afirmamos nosso compromisso contínuo com a promoção da inclusão e a manutenção de práticas de equidade no ambiente de trabalho, sempre em conformidade com a legislação aplicável. Esta declaração é fornecida com plena consciência das suas implicações legais e assegura a precisão e a veracidade das informações apresentadas.

DECLARAÇÃO ENQUADRAMENTO ME/EPP SIM

Declaramos que, no ano-calendário de realização do certame licitatório, ainda não celebramos contratos com a Administração Pública cujos valores somados extrapolem a receita bruta máxima admitida para fins de enquadramento como empresa de pequeno porte.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.

**GISLENE A LIMA REVESTIMENTOS E
CONSTRUÇÕES LTDA
53.870.525/0001-44**

Dados da Proposta de Preços

1 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Especificação: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO

Quantidade: 1,0

Unidade: Serviço

Valor ofertado: R\$ 778.032,74

Valor total: R\$ 778.032,74

Fabricante/Marca: MARCA PRÓPRIA

Modelo: --

Valor de referência: R\$ 787.347,91

Total geral da proposta: R\$ 778.032,74 (setecentos e setenta e oito mil e trinta e dois reais e setenta e quatro centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 60 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 2 de Novembro de 2024 às 19:50

Dados do Usuário:

Usuário logado como: GISLENE

E-mail: luizmarquesvieira@hotmail.com

CPF/MF: 53.870.525/0001-44

**GISLENE
ALVES
LIMA:04540
958305**

Assinado de forma
digital por GISLENE
ALVES
LIMA:04540958305
Dados: 2024.11.02
19:52:06 -03'00'

PROPOSTA DE PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SENADOR POMPEU/CE,
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° SE-CE007/2024**
Data de abertura: 05 de novembro de 2024 às 08:00 horas

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EEIEF JOÃO BAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM27, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital mencionado logo a baixo, pelo preço global de **R\$ 629.323,24 (seiscentos e vinte e nove mil e trezentos e vinte e três reais e vinte e quatro centavos)** com prazo de execução de conforme cronograma em anexo;

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação;

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. Gerson Clemente Filho, portador (a) da carteira de Identidade N°. 3409118-99 e CPF N° 913.456.263-04, como representante legal desta empresa;

Declaramos expressamente que no valor proposta estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive relacionados com materiais, equipamentos e mão-de-obra; carga, transporte, descarga e montagem; salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; tributos em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente para execução das obras e/ou serviços;

Declaro, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, bem como às cláusulas e condições estabelecidas neste instrumento convocatório;

Declaramos ainda, que não ocorreu fato que nos impeça de participar da mencionada Licitação; Assumimos o compromisso de bem e fielmente fornecer os produtos especificados no Anexo I, caso sejamos vencedores da presente Licitação e inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço;

Declaro ainda que a proposta foi elaborada de maneira independente e que o licitante conduz seus negócios de forma a coibir fraudes, corrupção e a prática de quaisquer outros atos lesivos à Administração Pública, nacional ou estrangeira, em atendimento a Lei Federal nº 12.846/2013;

Estamos ciente e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

Não empregamos menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

Não possuímos empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

Cumprimos com as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Orós - Ceará, 04 de novembro de 2024

Régia Maria

Clemente Candido

Assinado de forma digital por
Régia Maria Clemente Candido
Dados: 2024.11.04 15:02:22 -03'00'

Régia Maria Clemente Cândido
Proprietária
CPF nº 052.614.383-57

Régia Maria
Clemente
Candido

Assinado de forma digital por Régia Maria Clemente Candido
Dados: 2024.11.04 15:08:43 -03'00'

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, OROS/CE

Simão Pedro Da Silva Sousa
Assinado de forma digital por Simão Pedro Da Silva Sousa
Dados: 2024.11.04 15:04:07 -03'00'

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com


RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

igconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 563
 RUBRICA _____
JG
 CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
	DATA: 09/11/2014 MCF: 30,33% NOME: _____ ENDEREÇO: _____ CÍVIL: _____ FÍSICA: _____ FONE: _____ FAX: _____ E-MAIL: _____ CEP: _____ UF: _____ CID: _____

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							2.391,24
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	326,06	72,48	398,54	2.391,24
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							1.122,90
2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	100,08	9,18	2,04	11,22	1.122,90
3		MOVIMENTO DE TERRA							3.124,74
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	12,42	42,96	9,55	52,51	652,17
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	22,73	89,00	19,78	108,78	2.472,57
4		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							23.829,57
4.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	14,31	480,91	106,91	587,82	8.411,70
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	2,86	492,01	109,37	601,38	1.719,95
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,43	668,09	148,52	816,61	1.167,75
4.3	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	3,59	403,19	89,63	492,82	1.769,22
4.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,59	237,13	52,71	289,84	1.040,53
4.6	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	287,20	10,72	2,38	13,10	3.762,32
4.7	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	35,89	135,82	30,19	166,01	5.958,10
5		PAREDES E PAINÉIS							14.194,15
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	214,77	54,07	12,02	66,09	14.194,15
6		COBERTA							121.427,16
6.1	S12398	Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto form. Telhas - Executada - R3	ORSE	m2	157,50	311,00	69,14	380,14	59.872,05
6.2	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	157,50	50,51	11,23	61,74	9.724,05
6.3	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	140,24	150,65	33,49	184,14	25.823,79
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOÇADA	SEINFRA	M	13,55	25,89	5,76	31,65	428,86
6.5	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (4X10)cm	SEINFRA	M	27,10	27,43	6,10	33,53	908,66
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	27,10	12,31	2,74	15,05	407,86
6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	34,05	71,73	15,95	87,68	2.985,50
6.8	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	387,76	44,89	9,98	54,87	21.276,39
7		REVESTIMENTOS							116.025,49
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	529,62	6,37	1,42	7,79	4.125,74
7.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	529,62	33,90	7,54	41,44	21.947,45
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	SEINFRA	M2	745,07	89,02	19,79	108,81	81.071,07
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	745,07	9,75	2,17	11,92	8.881,23
8		PISOS							121.852,64
8.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	14,03	544,71	121,09	665,80	9.341,17
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	837,29	84,49	18,78	103,27	86.466,94
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	837,29	9,75	2,17	11,92	9.980,50
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	52,43	250,67	55,72	306,39	16.064,03
9		ESQUADRIAS							47.099,84
9.1	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	14,91	351,15	78,06	429,21	6.399,52
9.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIO LINHO	SEINFRA	M2	6,00	172,28	38,30	210,58	1.263,48
9.3	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,96	275,09	61,15	336,24	5.366,39
9.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	9,60	517,82	115,11	632,93	6.076,13
9.5	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	26,51	513,97	114,26	628,23	16.654,38
9.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,96	202,42	45,00	247,42	3.948,82
9.7	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	15,96	202,84	45,09	247,93	3.956,96

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 igconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

564

JGRUBRICA **m** CONSTRUTORA

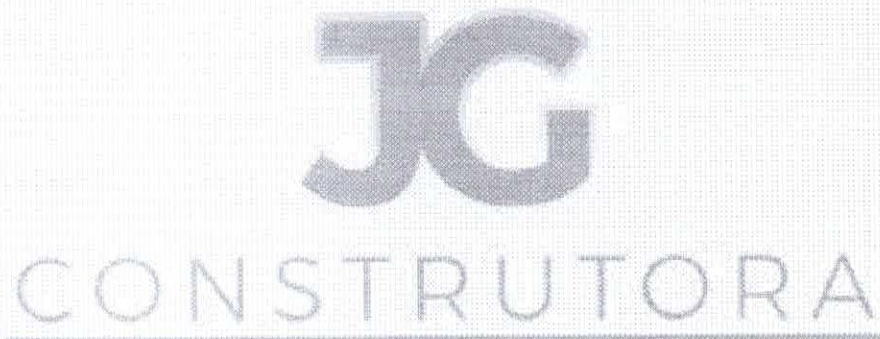
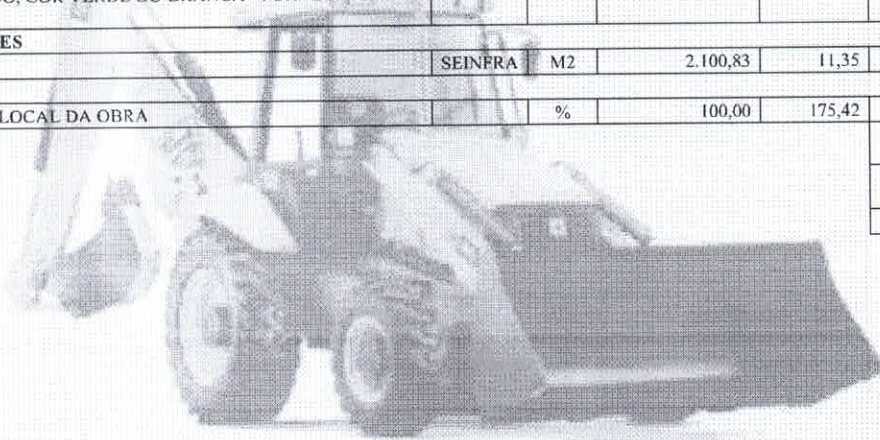
9.8	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	24,90	54,92	12,21	67,13	1.671,54
9.9	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	49,80	8,73	1,94	10,67	531,37
9.10	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	5,00	130,19	28,94	159,13	795,65
9.11	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	15,00	23,76	5,28	29,04	435,60
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								9.654,98
10.1	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	83,57	18,58	102,15	102,15
10.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	6,31	1,40	7,71	331,53
10.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	43,00	4,89	1,09	5,98	257,14
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	43,00	15,27	3,39	18,66	802,38
10.5	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	259,20	5,64	1,25	6,89	1.785,89
10.6	C1375	FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2	SEINFRA	M	250,00	7,01	1,56	8,57	2.142,50
10.7	C1376	FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2	SEINFRA	M	100,00	8,32	1,85	10,17	1.017,00
10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	28,00	15,52	3,45	18,97	531,16
10.9	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	14,80	3,29	18,09	126,63
10.10	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	26,08	5,80	31,88	127,52
10.11	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	180,87	40,21	221,08	221,08
10.12	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	16,00	93,84	20,86	114,70	1.835,20
10.13	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	0,00	107,05	23,80	130,85	0,00
10.14	C1767	LÂMPADA FLUORESCENTE, TIPO PL, ATÉ 13W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	8,00	18,03	4,01	22,04	176,32
10.15	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	12,00	13,53	3,01	16,54	198,48
1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								44.750,15
11.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	6,31	1,40	7,71	508,86
11.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	66,00	4,89	1,09	5,98	394,68
11.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	535,60	119,06	654,66	4.582,62
11.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	6,00	740,52	164,62	905,14	5.430,84
11.5	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	3,00	805,44	179,05	984,49	2.953,47
11.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	4,00	58,10	12,92	71,02	284,08
11.7	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	518,86	115,34	634,20	1.268,40
11.8	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,84	414,34	92,11	506,45	15.112,47
11.9	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	975,80	216,92	1.192,72	1.192,72
11.10	C4633	REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO	SEINFRA	M2	0,00	125,89	27,99	153,88	0,00
11.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	181,34	40,31	221,65	221,65
11.12	C4643	INSTALAÇÃO DE BARRA ANTI-PÂNICO DUPLA C/ TRAVA EM AÇO INOX DIAM. 1 1/2	SEINFRA	CJ	1,00	1.078,41	239,73	1.318,14	1.318,14
11.13	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	48,18	10,71	58,89	117,78
11.14	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	19,00	49,45	10,99	60,44	1.148,36
11.15	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	42,00	20,72	4,61	25,33	1.063,86
11.16	C2626	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL. CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	24,00	27,34	6,08	33,42	802,08
11.17	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	18,00	15,26	3,39	18,65	335,70
11.18	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	20,93	4,65	25,58	613,92
11.19	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	18,00	35,62	7,92	43,54	783,72
11.20	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	4,00	398,75	88,64	487,39	1.949,56
11.21	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.818,41	848,83	4.667,24	4.667,24
12	PINTURA								46.951,66
12.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	602,46	11,23	2,50	13,73	8.271,78
12.2	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	602,46	18,27	4,06	22,33	13.452,93
12.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	466,32	14,15	3,15	17,30	8.067,34
12.4	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	492,86	19,69	4,38	24,07	11.863,14
12.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	58,38	15,47	3,44	18,91	1.103,97
12.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	58,38	21,12	4,69	25,81	1.506,79
12.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,71	38,52	8,56	47,08	927,95
12.8	C0589	CAIÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	206,31	6,97	1,55	8,52	1.757,76
13	URBANIZAÇÃO								2.961,15
13.1	C0361	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	15,00	161,51	35,90	197,41	2.961,15
14	MUROS E FECHAMENTOS								23.357,06
14.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	13,27	307,06	68,26	375,32	4.980,50
14.2	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA	SEINFRA	M	33,17	301,32	66,98	368,30	12.216,51

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

		ELETRÓSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
14.3	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR. COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETRÓSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	10,01	503,47	111,92	615,39	6.160,05	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									29.138,51
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.100,83	11,35	2,52	13,87	29.138,51	
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA									21.442,00
16.1	ADM	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		%	100,00	175,42	39,00	214,42	21.442,00	
									VALOR BDI TOTAL:	114.459,75
									VALOR ORÇAMENTO:	514.863,49
									VALOR TOTAL:	629.323,24



[Handwritten signature]

JG CONSTRUTORA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOÃO SAIA SOBRINHO, LOCALIZADA NO KM7, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E ESPORTE, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU	DATA	05/11/2024	IMP	22,22%
		FONTE	UNIDADE	ADMA	IMP
		OBRA	OBRA	1,92 94%	25,71%
		RENTAL	02% SEM DECONTABILIZAÇÃO	19,8 50%	21,87%
		RENTAL	25000% SEM DECONTABILIZAÇÃO	1,80 02%	19,86%
		PROFESSOR	PROFESSOR	0,00 00%	0,00 00%

1.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	28,9700	4,9249
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	69,8500	69,8500
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	37,3100	6,3427
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	40,3200	60,4800
TOTAL Material:					141,5976	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	21,4900	64,4700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	21,4900	64,4700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,2100	48,6300
TOTAL Mão de Obra:					177,5700	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	551,6700	6,8959
TOTAL Serviço:					6,8959	
VALOR:					326,06	

2.1. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	21,4900	1,0745
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,2100	8,1050
TOTAL Mão de Obra:					9,1795	
VALOR:					9,18	

3.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	16,2100	42,9565
TOTAL Mão de Obra:					42,9565	
VALOR:					42,96	

3.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	55,8600	61,4460
TOTAL Material:					61,4460	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	16,2100	27,5570
TOTAL Mão de Obra:					27,5570	
VALOR:					89,00	

4.1. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÁO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	90,3700	103,9255
TOTAL Material:					103,9255	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	21,4900	107,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,00000000	16,2100	113,4700
TOTAL Mão de Obra:					220,9200	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,30000000	520,2300	156,0690
TOTAL Serviço:					156,0690	
VALOR:					480,91	

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 567
 RUBRICA _____ 4

 CONSTRUTORA

4.2. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	95,4200	20,0382
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,7700	23,8315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,5700	17,6415
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,4200	98,7000
TOTAL Material:					160,2112	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	21,4900	182,6650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	16,2100	149,1320
TOTAL Mão de Obra:					331,7970	
VALOR:					492,01	

4.3. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	5,6700	102,0600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	95,4200	58,9982
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	80,2000	49,3230
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5700	210,0450
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	80,2000	21,0926
TOTAL Material:					441,5188	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	21,4900	64,4700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	16,2100	162,1000
TOTAL Mão de Obra:					226,5700	
VALOR:					668,09	

4.4. C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	20,4900	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,6400	25,6400
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,6400	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5700	198,9300
TOTAL Material:					198,9300	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	16,2100	97,2600
TOTAL Mão de Obra:					97,2600	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,9700	6,9092
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	89,0600	74,4542
TOTAL Serviço:					81,3634	
VALOR:					403,19	

4.5. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	21,4900	107,4500
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	16,2100	129,6800
TOTAL Mão de Obra:					237,1300	
VALOR:					237,13	

4.6. C4151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	153,4900	1,2279
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,2279	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	5,8700	6,1635

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSAO DE LICITACAO
 FI _____ 569
 RUBRICA _____ CONSTRUTORA

I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	13,1900	0,2638
					TOTAL Material:	6,4273

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	16,8800	1,3504
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	21,4900	1,7192
					TOTAL Mão de Obra:	3,0696
					VALOR:	10,72

4.7. C1401 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0.17000000	6,7400	1,1458
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	3.00000000	12,8400	38,5200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0.20000000	11,3300	2,2660
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1.53000000	4,8300	7,3899
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	2.84000000	10,1900	28,9396
					TOTAL Material:	78,2613

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	16,8800	25,3200
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1.50000000	21,4900	32,2350
					TOTAL Mão de Obra:	57,5550
					VALOR:	135,82

5.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.01500000	66,7000	1,0005
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2.18000000	0,7700	1,6786
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2.18000000	0,5700	1,2426
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25.00000000	0,4200	10,5000
					TOTAL Material:	14,4217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1.00000000	21,4900	21,4900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.12000000	16,2100	18,1552
					TOTAL Mão de Obra:	39,6452
					VALOR:	54,07

6.1. S12398 Estrutura Metálica Galpões em Pórticos - Colunas/Vigas em Treliça UDC75, terças e vigas longitudinais em UDC 127 e 150, 2 águas, sem lanternim, vãos 6,0 a 10,0m, pintado 1 d óxido ferro + 2 d esmalte epóxi branco, exceto forn. Telhas - Executada - R3 (m2)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	ORSE	h	0.19000000	3,04	0,58
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	0.67000000	3,11	2,08
S10603	Encargos Complementares - Soldador	ORSE	h	0.19000000	3,61	0,69
					TOTAL Encargos Complementares:	3,35

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I02454	Caminhão guindauto 11,5 t (m.benz = 11620/57 - 184,0 hp)	ORSE	h	0.22000000	114,98	25,30
I04983	Furadeira Industrial	ORSE	h	0.19000000	2,19	0,42
I08904	Máquina de solda elétrica	ORSE	h	0.19000000	3,15	0,60
					TOTAL Equipamento:	26,32

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I01213S	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	ORSE	h	0.19000000	15,30	2,91
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	0.67000000	10,92	7,32
I06160S	Soldador (horista)	ORSE	h	0.19000000	15,30	2,91
					TOTAL Mão de Obra:	13,14

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
S12410	Coluna metálica, em perfis UDC75x38x3,84, diagonais duplas, diversos usos ou composição de pórticos até 10,0m de vão, largura 0,50m, PDmax. 7,00, pintura 01 demão de epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0.30000000	344,32	103,30

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP Nº 061953813-9
 CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
 CENTRO, ORÓS/CE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
S12414	Terça metálica, em perfil UDC127x50x5,13, p/ uso em coberturas de pórticos diversos vãos, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	1,00000000	66,50	66,50
S12384	Treliça metálica Pratt, em perfis UDC75x38x3,84kg/m, diagonais tracionadas, p/ telhados em duas águas sem lanternim, vãos 6,00 a 10,00m, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco - Executada	ORSE	m	0,20000000	272,25	54,45
S12415	Viga metálica, em perfil UDC150x50x4,75, para travamento de colunas ou apoios e alvenarias, pintura 01 demão epoxi fundo óxido ferro + 02 demãos esmalte epoxi branco	ORSE	m	0,63000000	66,17	41,69
100160	Aluguel de andaime metálico tubular simples - aluguel diário por peça	ORSE	pxd	5,62000000	0,40	2,25
					TOTAL Serviço:	268,19
					VALOR:	311,00

6.2. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM. COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019 (M2)

Equipamento	Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	21,98	0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00890000	22,92	0,02
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,04

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,30	5,39
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	35,44	41,32
					TOTAL Material:	46,71

Mão de Obra	Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	17,67	1,71
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	22,60	2,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,76
					VALOR:	50,51

6.3. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,1100	17,8850
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,8200	27,6906
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,5700	1,6284
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3700	4,7950
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5700	18,8100
					TOTAL Material:	70,8090

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,8800	16,8800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	21,4900	21,4900
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	21,4900	23,6390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,2100	17,8310
					TOTAL Mão de Obra:	79,8400
					VALOR:	150,65

6.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA. EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,0400	6,1200
					TOTAL Material:	6,1200

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	21,4900	10,7450

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP Nº 061953813-9
CREA-CE Nº 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jpgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, Nº 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSAO DE LICITACA

FI

570

JG

RUBRICA

CONSTRUTORA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,2100	8,1050
TOTAL Mão de Obra:						18,8500

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	460,2900	0,9206
TOTAL Serviço:					0,9206	
VALOR:					25,89	

6.5. C3448 BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,5700	1,3570
I6232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	6,8900	6,8900
TOTAL Material:					8,2470	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,8800	8,4400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	21,4900	10,7450
TOTAL Mão de Obra:					19,1850	
VALOR:					27,43	

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	95,4200	0,2386
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7700	0,2495
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5700	0,1847
TOTAL Material:					0,6728	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,4900	6,4470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	16,2100	5,1872
TOTAL Mão de Obra:					11,6342	
VALOR:					12,31	

6.7. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,5400	19,0962
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,7600	1,1484
I1784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	50,3300	2,0132
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	102,2400	4,0896
TOTAL Material:					26,3474	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,8800	20,2560
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,9400	25,1280
TOTAL Mão de Obra:					45,3840	
VALOR:					71,73	

6.8. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5700	3,4200
TOTAL Material:					3,4200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	21,4900	23,6390
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	16,2100	17,8310
TOTAL Mão de Obra:					41,4700	
VALOR:					44,89	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,7000	0,4069
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5700	1,3851

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI _____ 531
 RUBRICA _____ w
JG
CONSTRUTORA

				TOTAL Material:		1,7920
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	21,4900	2,1490
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	16,2100	2,4315
					TOTAL Mão de Obra:	4,5805
					VALOR:	6,37

7.2. C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	21,4900	12,8940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2100	9,7260
					TOTAL Mão de Obra:	22,6200

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	451,2600	11,2815
					TOTAL Serviço:	11,2815
					VALOR:	33,90

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,2100	46,4310
					TOTAL Material:	61,8710

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	21,4900	15,4728
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	16,2100	11,6712
					TOTAL Mão de Obra:	27,1440
					VALOR:	89,02

7.4. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,2400	2,2113
					TOTAL Material:	2,2113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21,4900	4,2980
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,2100	3,2420
					TOTAL Mão de Obra:	7,5400
					VALOR:	9,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	66,7000	46,5566
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	80,2000	70,4156
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5700	125,4000
					TOTAL Material:	242,3722

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	21,4900	42,9800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	16,2100	259,3600
					TOTAL Mão de Obra:	302,3400
					VALOR:	544,71

8.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,9300	15,4400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,2100	46,4310

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

FI

RUBRICA

JG

CONSTRUTORA

				TOTAL Material:		61,8710
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	21,4900	12,8940
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,2100	9,7260
				TOTAL Mão de Obra:		22,6200
				VALOR:		84,49

8.3. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	5,2400	2,2113
				TOTAL Material:		2,2113

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	21,4900	4,2980
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	16,2100	3,2420
				TOTAL Mão de Obra:		7,5400
				VALOR:		9,75

C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	699,4700	125,9046
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	31,8200	16,5464
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	42,9600	5,1552
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	544,7100	38,1297
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	10,0400	5,2208
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	44,4700	44,4700
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	27,5600	3,3072
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	22,9500	11,9340
				TOTAL Serviço:		250,6679
				VALOR:		250,67

9.1. C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	273,6400	273,6400
				TOTAL Material:		273,6400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	16,8800	34,0976
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,02000000	21,4900	43,4098
				TOTAL Mão de Obra:		77,5074
				VALOR:		351,15

9.2. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	95,4200	0,0477
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	20,0900	26,1170
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5700	0,0855
I1158	FECHÔ DE ALAVANCA DE FERRO DP 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	23,0800	7,6164
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	105,3500	105,3500
				TOTAL Material:		139,2166

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	21,4900	21,4900
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	21,4900	7,5215
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	16,2100	4,0525

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP N° 061953813-9
CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FL. 573
 RUBRICA m
JG
CONSTRUTORA

TOTAL Mão de Obra:	33,0640
VALOR:	172,28

9.3. C4519 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18343	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	275,0900	275,0900
					TOTAL Material:	275,0900
					VALOR:	275,09

9.4. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	66,7000	0,1934
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,5700	0,6669
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	444,2000	444,2000
					TOTAL Material:	445,0603

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	21,4900	32,2350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,2100	40,5250
					TOTAL Mão de Obra:	72,7600
					VALOR:	517,82

9.5. 102254 DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MÁRMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021 (M2)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	25,88	34,05
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	26,94	2,39
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	36,44

Material						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI. BICOMPONENTE. PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	40,76	21,60
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	3,15	3,05
00010629	DIVISORIA EM MÁRMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	389,24	408,70
					TOTAL Material:	433,35

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	22,62	31,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	17,67	12,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	44,18
					VALOR:	513,97

9.6. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	66,7000	0,5336
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	0,7700	0,4389
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,5700	1,6188
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	86,7300	86,7300
					TOTAL Material:	89,3213
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	21,4900	64,4700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	16,2100	48,6300
					TOTAL Mão de Obra:	113,1000
					VALOR:	202,42

9.7. C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSAO DE LICITACAO
 FI _____ 574
 RUBRICA _____ 4
JG
CONSTRUTORA

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1.00000000	202,8400
				TOTAL Material:	202,8400
				VALOR:	202,84

9.8. C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	204,6300
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,2700
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,5700
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4000
				TOTAL Material:	43,4088

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,8800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	21,4900
				TOTAL Mão de Obra:	11,5110
				VALOR:	54,92

9.9. C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	4,6200
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,5700
				TOTAL Material:	4,8914

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	16,8800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,10000000	21,4900
				TOTAL Mão de Obra:	3,8370
				VALOR:	8,73

9.10. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	53,4500
				TOTAL Material:	53,4500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,8800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	21,4900
				TOTAL Mão de Obra:	76,7400
				VALOR:	130,19

11. C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2700
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1500
				TOTAL Material:	14,1700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,8800
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	21,4900
				TOTAL Mão de Obra:	9,5925
				VALOR:	23,76

10.1. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	37,5400
				TOTAL Material:	37,5400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,4800
				TOTAL Mão de Obra:	46,0320

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
 R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSAO DE LICITACAO
 FI _____ 575
 RUBRICA _____ W
JG
 CONSTRUTORA

VALOR: 83,57

10.2. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,8800	4,2200
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,9400	2,0940
TOTAL Mão de Obra:					6,3140	
VALOR:					6,31	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,7000	0,0133
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7700	0,0277
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5700	0,0017
TOTAL Material:					0,0427	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	21,4900	3,2235
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	16,2100	1,6210
TOTAL Mão de Obra:					4,8445	
VALOR:					4,89	

10.4. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:					1,7700	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,8800	13,5040
TOTAL Mão de Obra:					13,5040	
VALOR:					15,27	

10.5. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	1,3900	1,4178
TOTAL Material:					1,4178	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,8800	1,8568
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	21,4800	2,3628
TOTAL Mão de Obra:					4,2196	
VALOR:					5,64	

10.6. C1375 FIO ISOLADO PVC P/750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	2,3600	2,4072
TOTAL Material:					2,4072	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,8800	2,0256
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	21,4800	2,5776
TOTAL Mão de Obra:					4,6032	
VALOR:					7,01	

10.7. C1376 FIO ISOLADO PVC P/750V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1174	FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	3,2700	3,3354
TOTAL Material:					3,3354	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	16,8800	2,1944
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	21,4800	2,7924
TOTAL Mão de Obra:					4,9868	

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

RM CLEMENTE CANDIDO – ME

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE

CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6

jgconstrucao@hotmail.com

COMISSAO DE LICITACAO
 FI _____ 576
 RUBRICA _____ m
JG
CONSTRUTORA

VALOR: 8,32

10.8. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,4600
					7,4600
TOTAL Material:					7,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,4800
					3,5448
					4,5108
TOTAL Mão de Obra:					8,0556
VALOR:					15,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,7400
					6,7400
TOTAL Material:					6,7400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	21,4800
					3,5448
					4,5108
TOTAL Mão de Obra:					8,0556
VALOR:					14,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	11,8900
					11,8900
TOTAL Material:					11,8900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	21,4800
					6,2456
					7,9476
TOTAL Mão de Obra:					14,1932
VALOR:					26,08

10.11. C1949 PONTO LÓGICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	8,9400
					2,9502
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,6500
					10,9500
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,9400
					1,8800
TOTAL Material:					25,2602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	21,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,2100
					40,5250
TOTAL Mão de Obra:					155,6050
VALOR:					180,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,6400
					51,6400
TOTAL Material:					51,6400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,4800
					18,5680
					23,6280
TOTAL Mão de Obra:					42,1960
VALOR:					93,84

SIMÃO PEDRO DA SILVA SOUSA
 ENGENHEIRO CIVIL
 RNP N° 061953813-9
 CREA-CE N° 349884

AV JOSÉ FARES LOPES, 708 – CENTRO – ORÓS-CE
 CNPJ: 35.214.818/0001-91 – CGF: 06.262.737-6
 jgconstrucao@hotmail.com

35.214.818/0001-91
R.M. CLEMENTE CÂNDIDO
 AV. JOSÉ FARES LOPES, N° 708
 CENTRO, ORÓS/CE

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,8500
TOTAL Material:					64,8500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,8800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	21,4800
TOTAL Mão de Obra:					42,1960
VALOR:					107,05

10.14. C1767 LÂMPADA FLUORESCENTE. TIPO PL. ATE 13W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900
TOTAL Material:					11,5900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,4800
TOTAL Mão de Obra:					6,4440
VALOR:					18,03

10.15. C1765 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0900
TOTAL Material:					7,0900
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	21,4800
TOTAL Mão de Obra:					6,4440
VALOR:					13,53

11.1. C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,8800
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,9400
TOTAL Mão de Obra:					6,3140
VALOR:					6,31

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,7000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5700
TOTAL Material:					0,0427
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	21,4900
I2543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,10000000	16,2100
TOTAL Mão de Obra:					4,8445
VALOR:					4,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	189,3200
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,9800
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,0300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2900
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,5000
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,4700