


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA

Horas extras

83,85% 47,76%

0,00% 0,00%

PLS: 3475

0

TOTAL Mão de Obra:	7,2640
---------------------------	--------

VALOR:	8,63
---------------	------

9.1. C0356 - BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	333,4000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	84,3400
I4513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	2,6300
TOTAL Material:					815,4990

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					62,2550

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	472,3700
TOTAL Serviço:					1,4171
VALOR:					879,17

9.2. 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	356,3600
I406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	188,5300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2500
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7500
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0600
TOTAL Material:					600,5300

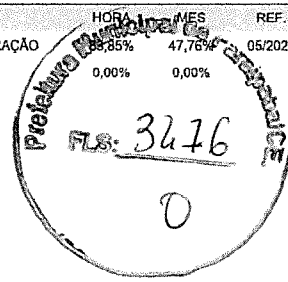
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					674,71

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	333,4000
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	84,3400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,85%	47,76%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	PARAIPABA CE						
CLIENTE:	PARAIPABA CE						



Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,6300	1,5780
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,9600	122,9600
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5000	28,5000
TOTAL Material:						677,4660

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	1,0865
TOTAL Serviço:					1,0865
VALOR:					783,21

9.4. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)


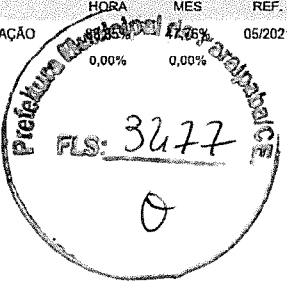
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,4700
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,2778
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	4,9150
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8200
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,7293
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	148,5000
363	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	147,7000
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	33,5000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	39,6500
TOTAL Material:					388,5621

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200
VALOR:					535,38

9.5. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0875

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%															
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021	Composição		PRÓPRIA		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021														
Composição		PRÓPRIA																	
LOCAL:	PARAIPABA CE																		
CLIENTE:	PARAIPABA CE																		

TOTAL Material:	4,7275
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR:	9,81
--------	------

9.6. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2500	0,0700
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	29,5600	29,5600
TOTAL Material:					29,6300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:					24,1085

VALOR:	53,74
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	67,2500	0,0336
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5000	0,0750
646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	174,6400	174,6400
TOTAL Material:					174,7486

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:					31,4050


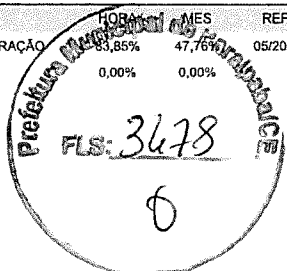
VALOR:	206,15
--------	--------

9.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9100	4,9100
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2500	0,2500
TOTAL Material:					5,1600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORAS	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	PARAIPABA CE						
CLIENTE:	PARAIPABA CE						

TOTAL Mão de Obra:	3,0480
--------------------	--------

VALOR:	8,21
--------	------

9.9. PMP0108 - BANCADA DE GRANITO CINZA L=0,60M C SUPORTE (M)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP0108	BANCADA DE GRANITO CINZA L=0,60M C SUPORTE	M	1,00000000	315,02	315,02
TOTAL Não Oficial:					315,02
VALOR:					315,02

9.10. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00000000	11,5900	11,5900
TOTAL Material:					11,5900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					30,14

9.11. C2628 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") (M)


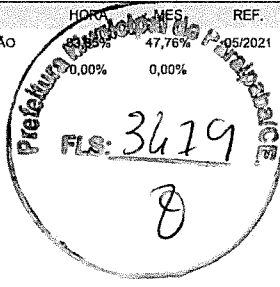
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,00170000	40,6400	0,0691
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00070000	35,3000	0,0247
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	M	1,40000000	10,0700	14,0980
TOTAL Material:					14,1918

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,60000000	16,7700	10,0620
I2320	ENCANADOR	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540
VALOR:					36,45

9.12. 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	KG	0,00080000	40,6400	0,0325
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,00030000	35,3000	0,0106
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,60000000	2,6900	4,3040
TOTAL Material:					4,3471

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%															
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021	Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%	
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.												
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021												
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA CE																		
CLIENTE:	PARAIPABA CE																		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:						14,8360
VALOR:						19,18

9.13. C2178 - REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	82,4800	82,4800
TOTAL Material:						82,4800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						11,4330
VALOR:						93,91

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2500	0,3000
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	32,7300	32,7300
TOTAL Material:						33,0300


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728
TOTAL Mão de Obra:						20,0286
VALOR:						53,06

9.15. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2500	0,2350
I1811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	47,7100	47,7100
TOTAL Material:						47,9450

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952
TOTAL Mão de Obra:						22,6249
VALOR:						70,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA

Prof.ª Maria José de F. Costa

FLS. 3480

0

9.16. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,6400	1,2598
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	35,3000	1,6944
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5800	4,5800
TOTAL Material:						7,5342

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
J043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:						3,3381
VALOR:						10,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	40,6400	0,6909
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	35,3000	0,9178
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	8,6400	8,7264
TOTAL Material:						10,3351


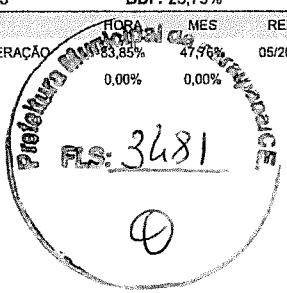
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:						17,8032
VALOR:						28,14

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,6400	1,0160
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	35,3000	1,4120
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,7600	9,8576
TOTAL Material:						12,2856

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:						19,2868
VALOR:						31,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FORTE	VERSÃO	FLORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	33,85%	47,96%	05/2021
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
LOCAL:	PARAIPABA CE						
CLIENTE:	PARAIPABA CE						

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,6400	0,2032
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	35,3000	0,2648
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,5200	3,5552
TOTAL Material:						4,0232

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:						8,9016

VALOR:	12,92
---------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,4500	19,2359
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,0500	0,3982
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	60,7500	9,7808
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	68,5700	5,2799
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9900	7,5676
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	27,3000	5,4600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5000	20,9545
I0916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,0100	0,5316
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5200	73,3824
TOTAL Material:						142,5909


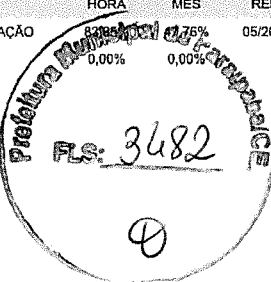
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	16,7700	3,7733
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	16,7700	19,8725
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	20,7700	4,6733
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	20,7700	24,6125
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	20,7700	85,9670
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	15,5500	127,4167
TOTAL Mão de Obra:						266,3153

VALOR:	408,91
---------------	---------------

9.21. PMP 0068 - CAIXA D'ÁGUA FIBERGLASS CAP 5.000L (UND)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0068	CAIXA D'ÁGUA FIBERGLASS CAP 5.000L		UND	1,00000000	2.374,05	2.374,05
TOTAL Não Oficial:						2.374,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021
			Composição: PROPRIA				
LOCAL:	PARAIPABA CE						
CLIENTE:	PARAIPABA CE						

VALOR:	2.374,05
---------------	-----------------

9.22. C0601 - CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	7,4500	13,0375
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0500	0,1991
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	60,7500	6,3788
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	0,9900	5,4054
529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	27,3000	2,8665
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	0,5000	14,2500
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	66,5100	2,7934
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	0,5200	56,4200
12205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2")	SEINFRA	M	0,40000000	28,4800	11,3920
TOTAL Material:					112,7427	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,7700	66,4640
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	15,5500	90,9675
TOTAL Mão de Obra:					180,1433	

VALOR:	292,89
---------------	---------------

9. C2498 - TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2500	0,1500
12122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,8800	30,8800
TOTAL Material:					31,0300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	16,7700	5,7018
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,3200	6,9088
TOTAL Mão de Obra:					12,6106	


VALOR:	43,64
---------------	--------------

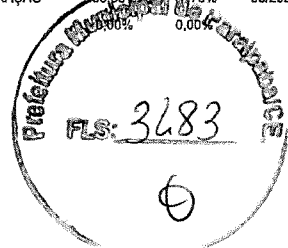
10.1. C2290 - SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	49,0700	49,0700
TOTAL Material:					49,0700	

VALOR:	49,07
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%															
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>HORA</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,25%</td> <td>147,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	147,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,25%	147,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA CE																		
CLIENTE:	PARAIPABA CE																		



10.2. I7332 - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	262,9400	262,9400
TOTAL Material:					262,9400	
VALOR:					262,94	

10.3. C0729 - CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	8,5500	123,9750
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0500	4,0725
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,18000000	67,2500	12,1050
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,18600000	68,5700	12,7540
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	13,50000000	0,9900	13,3650
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	85,00000000	0,5000	42,5000
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,35000000	22,4900	30,3615
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,60000000	88,7600	53,2560
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,50000000	1,5200	0,7600
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	225,00000000	0,6100	137,2500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	119,50000000	0,5200	62,1400
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	2,50000000	2,8400	7,1000
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	1,50000000	20,3200	30,4800
TOTAL Material:					530,1190	
VALOR:					959,96	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	10,50000000	20,7700	218,0850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:					429,8400	
VALOR:					959,96	


10.4. I9652 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9652	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	SEINFRA	UN	1,00000000	2.554,2000	2.554,2000
TOTAL Material:					2.554,2000	
VALOR:					2.554,20	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA

Prefeitura Municipal de Paraipaba CE
 FLS: 3484
 6

10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,4000	2,4480
TOTAL Material:						2,4480

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700	2,0124
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL Mão de Obra:						4,5048
VALOR:						6,95

10.6. C2065 - QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,2100
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	73,7400
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3600
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	4,0700
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1200
TOTAL Material:					194,2100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	20,7700	72,6950
TOTAL Mão de Obra:						131,3900
VALOR:						325,60

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


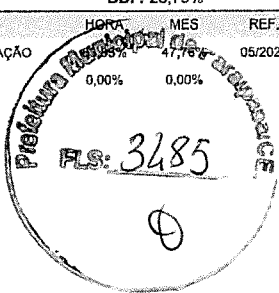
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL Mão de Obra:						41,2075
VALOR:						41,21

10.8. C2096 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2") (M)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:						9,7560
VALOR:						9,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	47,76%	05/2021
			Composição		PRÓPRIA		0,00%
LOCAL:	PARAIPABA CE						
CLIENTE:	PARAIPABA CE						

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00110000	40,6400	0,0447
11888	SEINFRA	L	0,00050000	35,3000	0,0177
12201	SEINFRA	M	1,50000000	6,0400	9,0600
TOTAL Material:					9,1224

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905
VALOR:					25,81

11.1. PMP 030 - LUMINARIA LED COMPLETA 2X20W

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 030			1,00000000	160,19	160,19
TOTAL Não Oficial:					160,19
VALOR:					160,19

11.2. PMP0003 - LUMINARIA DE TETO PLAFONER PLASTICO C BASE 227 C LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP0003			1,00000000	44,87	44,87
TOTAL Não Oficial:					44,87
VALOR:					44,87


11.3. C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

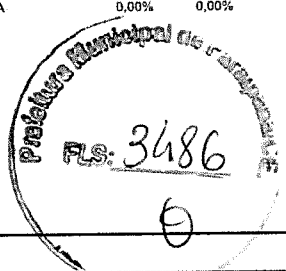
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4500	44,4500
TOTAL Material:					44,4500
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
12312	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					37,5400
VALOR:					81,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	SEINFRA	M	3,00000000	16,4000	49,2000
10421	SEINFRA	UN	1,00000000	46,4700	46,4700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%	
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	PARAIPABA CE		MES	REF.	
			Composição:	PROPRIA	0,00%
					0,00%



10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3300	2,3300
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	58,5000	58,5000
TOTAL Material:						156,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:						89,8500
VALOR:						246,35

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,0800	12,0800
TOTAL Material:						12,0800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:						13,8898
VALOR:						25,97

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,8400	6,8400
TOTAL Material:						6,8400


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						14,72

11.7. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8300	2,8300
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,9400	7,8800
TOTAL Material:						11,6300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%
	DESCRÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA

Prefeitura Municipal de Paraipaba
 BDI: 25,79%
 REF: 05/2021
 63,85% 47,76%
 0,00% 0,00%
 FLS: 3487
 O

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866
VALOR:						22,52

11.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5800
TOTAL Material:					7,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					15,46

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7600
TOTAL Material:					1,7952

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,1294
VALOR:					5,92

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5900
TOTAL Material:					2,6418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					4,5048
VALOR:					7,15

11.11. C0536 - CABO ISOLADO PVC 750V 50MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0352	CABO ISOLADO EM PVC 50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	23,6300
TOTAL Material:					24,1026

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA

Prefeitura Municipal de Paraipaba CE
 FLS: 3688
 0

TOTAL Material:	24,1026
------------------------	---------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,31000000	16,7700	5,1987
12312	SEINFRA	H	0,31000000	20,7700	6,4387
TOTAL Mão de Obra:					11,6374
VALOR:					35,74

10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5500	8,5500
TOTAL Material:					8,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12312	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					11,2620
VALOR:					19,81

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


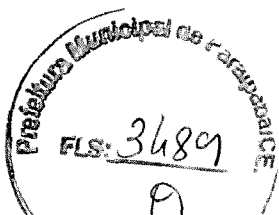
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320
TOTAL Mão de Obra:					6,2245
VALOR:					6,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	0,00020000	60,7500	0,0122
10441	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9900	0,0356
10805	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5000	0,0015
TOTAL Material:					0,0493
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705
VALOR:					4,72

11.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA: 27/04/2023	BDI: 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
LOCAL:	PARAIPABA CE	REF.	05/2021			
CLIENTE:	PARAIPABA CE					

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18246 LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,7300	215,7300
TOTAL Material:					215,7300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600
VALOR:					233,89

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,5500	1,5500
TOTAL Material:					1,5500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160
VALOR:					14,97

11.17. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10808 CLEATS P/LIGACAO APARENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3700	0,3700
582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5600	0,5600
TOTAL Material:					0,9300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540
VALOR:					4,68

11.18. C1020 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
TOTAL Material:					1,8200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%														
DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>FONTES</td> <td>VERSÃO</td> <td>ORÇAMENTO</td> <td>MES</td> <td>REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>03,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	ORÇAMENTO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	ORÇAMENTO	MES	REF.													
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03,85%	47,76%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PARAIPABA CE																
CLIENTE:	PARAIPABA CE																

VALOR:	5,57
---------------	-------------

11.19. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,1500
TOTAL Material:					3,1500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	9,53
---------------	-------------

11.20. C1709 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7900
TOTAL Material:					0,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					1,1262

VALOR:	1,92
---------------	-------------

11.21. C1155 - DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	25,5400
TOTAL Material:					25,5400


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					45,0480

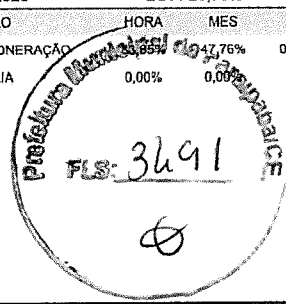
VALOR:	70,59
---------------	--------------

11.22. C2054 - PROJETO C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO 250W, C/FOTOCÉLULA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0501	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 400W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	31,4100
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	29,3900
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	66,7400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%
			Composição		PRÓPRIA	0,00%
LOCAL:	PARAIPABA CE					
CLIENTE:	PARAIPABA CE					



11781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	76,0600	76,0600
					TOTAL Material:	203,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	75,0800
					VALOR:	278,68

11.23. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,1200	5,2224
					TOTAL Material:	5,2224

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
					TOTAL Mão de Obra:	5,2556
					VALOR:	10,48

11.24. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	40,6800	40,6800
					TOTAL Material:	40,6800


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
					TOTAL Mão de Obra:	10,8866
					VALOR:	51,57

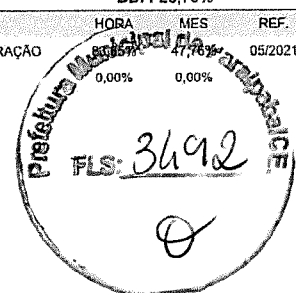
11.25. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5800	1,5800
					TOTAL Material:	1,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
					TOTAL Mão de Obra:	5,6310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%										
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">FONTE</td> <td style="width: 20%;">VERSÃO</td> <td style="width: 20%;">HORA</td> <td style="width: 20%;">MES</td> <td style="width: 20%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2023</td> <td>05/2021</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023	05/2021		
			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.							
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2023	05/2021								
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%											
LOCAL:	PARAIPABA CE													
CLIENTE:	PARAIPABA CE													



VALOR:	7,21
---------------	-------------

11.26. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	96,5300
TOTAL Material:					178,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					112,6200

VALOR:	290,68
---------------	---------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1500
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,7100
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1800
TOTAL Material:					160,7100


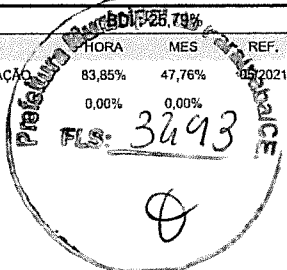
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					75,0800

VALOR:	235,79
---------------	---------------

11.28. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	7,4500
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,0500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	60,7500
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	68,5700
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	0,9900
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	27,3000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023										
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	VERSAO										
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA										
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição										
		<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 15%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		HORA	MES	REF.	83,85%	47,76%	05/2021	0,00%	0,00%		
HORA	MES	REF.											
83,85%	47,76%	05/2021											
0,00%	0,00%												

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5200	52,5200
TOTAL Material:						89,0065

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	16,7700	1,9286
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	16,7700	10,1459
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	20,7700	2,3886
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	20,7700	12,5659
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	20,7700	58,8830
543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	15,5500	74,1424
TOTAL Mão de Obra:						160,0544
VALOR:						249,06

11.29. C1104 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 100A (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	121,4300	121,4300
TOTAL Material:						121,4300

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800
VALOR:						196,51

12.1. PMP 0101 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMAOS EM PAREDES


Não Oficial		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP 0101	TEXTURA ACRILICA 2 DEMAOS EM PAREDES			1,00000000	31,67	31,67
TOTAL Não Oficial:						31,67
VALOR:						31,67

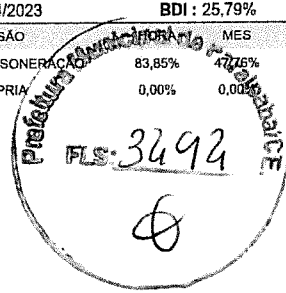
12.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0400	0,3640
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5000	0,1000
TOTAL Material:						0,4640

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%												
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">MES</td> <td style="width: 35%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAC</td> <td>83,85%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	MES	REF.												
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	05/2021												
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%													
LOCAL:	PARAIPABA CE															
CLIENTE:	PARAIPABA CE															



VALOR:	9,65
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,4700	0,6188
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,4900	3,5984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL Material:					5,9005	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	20,08
---------------	--------------

12.4. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,4100	1,4833
TOTAL Material:					1,4833	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925	

VALOR:	6,68
---------------	-------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,1900	3,6855
TOTAL Material:					3,9355	


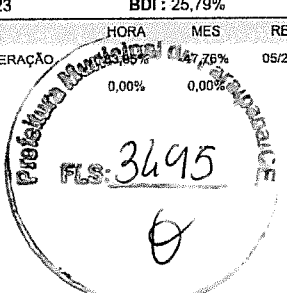
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005	

VALOR:	16,24
---------------	--------------

13.1. ATA REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC - ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE INTERMANENTE C PLATAFORMA MECANICA PNE 900X 1400 M DESNIVEL ATE 4,20M (UND)

Não Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%															
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	0,00%	05/2021														
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA CE																		
CLIENTE:	PARAIPABA CE																		

ATA REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC	ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE INTERMANENTE C PLATAFORMA MECANICA PNE 900X 1400 M DESNIVEL ATE 4,20M		UND	1,00000000	10.780,00	10.780,00
					TOTAL Não Oficial:	10.780,00
					VALOR:	10.780,00

13.2. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC - QUADRO DE COMANDO ELETRICO E FIAÇÃO C CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO INTERLIGAÇÃO DE PAINÉIS DE APVIMENTO A CABINE

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC	QUADRO DE COMANDO ELETRICO E FIAÇÃO C CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO INTERLIGAÇÃO DE PAINÉIS DE APVIMENTO A CABINE			1,00000000	3.700,00	3.700,00
					TOTAL Não Oficial:	3.700,00
					VALOR:	3.700,00

13.3. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC - ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA CAPACIDADE 250KG LARGURA ITERNA 900MM PROFUNDIDADE 1400MM ALTURA UTIL 2000 CABINA UNILATERAL HIDRAULICO OLEODINAMICO

Não Oficial		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC	ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA CAPACIDADE 250KG LARGURA ITERNA 900MM PROFUNDIDADE 1400MM ALTURA UTIL 2000 CABINA UNILATERAL HIDRAULICO OLEODINAMICO			1,00000000	25.576,78	25.576,78
					TOTAL Não Oficial:	25.576,78
					VALOR:	25.576,78

13.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
					TOTAL Mão de Obra:	10,8850
					VALOR:	10,88

CRONOGRAMA FÍSICO-FINAI EIRO

OBRA: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

DESCRIÇÃO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAÍPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO. PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.

LOCAL: PARAÍPABA CE

CLIENTE: PARAÍPABA CE

DATA : 27/04/2023 **BDI :** 25,79%


VERSÃO **HORA** **MES** **DATA REF.**

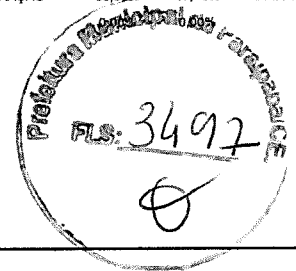
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021

Composições **PROPRIA** 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	172.798,58	100,00 % 172.798,58								100,00 % 172.798,58
2	MOVIMENTO DE TERRA	76.536,91	50,00 % 38.268,46	50,00 % 38.268,45							100,00 % 76.536,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.488.512,06	50,00 % 744.256,03	50,00 % 744.256,03							100,00 % 1.488.512,06
4	PAREDES E PAINÉIS	226.490,97	25,00 % 56.622,74	25,00 % 56.622,74	50,00 % 113.245,49						100,00 % 226.490,97
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	207.971,81					50,00 % 103.985,91	50,00 % 103.985,90			100,00 % 207.971,81
6	COBERTURA	293.840,31					25,00 % 73.460,08	25,00 % 73.460,08	50,00 % 146.920,16	25,00 % 73.460,07	100,00 % 293.840,31
7	REVESTIMENTO	660.919,15					25,00 % 165.229,79	25,00 % 165.229,79	25,00 % 165.229,79	25,00 % 165.229,78	100,00 % 660.919,15
8	PISO	665.810,14				25,00 % 166.452,54	25,00 % 166.452,54	25,00 % 166.452,54	25,00 % 166.452,52	25,00 % 166.452,52	100,00 % 665.810,14
9	INST HIDROSSANITARIAS	76.818,61						25,00 % 19.204,65	25,00 % 19.204,65	25,00 % 19.204,65	100,00 % 76.818,61
10	POÇO PROFUNDO	41.730,93				10,00 % 4.173,09	20,00 % 8.346,19	30,00 % 12.519,28	40,00 % 16.692,37	40,00 % 16.692,37	100,00 % 41.730,93
11	INST ELETRICA E LOGICA	146.361,35					20,00 % 29.272,27	30,00 % 43.908,41	50,00 % 73.180,67	50,00 % 73.180,67	100,00 % 146.361,35
12	PINTURA	198.385,92							50,00 % 99.192,96	50,00 % 99.192,96	100,00 % 198.385,92
13	SERVIÇOS DIVERSOS	79.487,29							50,00 % 39.743,65	50,00 % 39.743,64	100,00 % 79.487,29
		4.335.664,03	955.323,07	839.147,22	56.622,74	283.871,12	473.286,70	584.760,65	745.821,43	396.831,10	4.335.664,03
			955.323,07	1.794.470,29	1.851.093,03	2.134.964,15	2.608.250,85	3.193.011,50	3.938.832,93	4.335.664,03	

3496

COMPOSIÇÃO DO BDI																		
	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%														
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	Composição	PRÓPRIA			
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021														
Composição	PRÓPRIA																	
LOCAL:	PARAIPABA CE																	
CLIENTE:	PARAIPABA CE																	


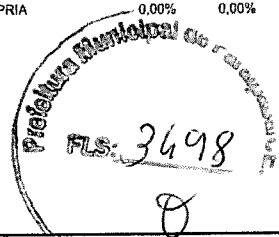


COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	1,04
	TOTAL	5,63
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	IR	1,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%		
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTA PROCESSO.	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAIPABA CE	Composição	PROPRIA	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PARAIPABA CE					


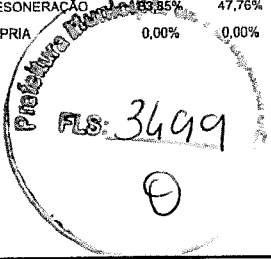
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	DATA : 27/04/2023	BDI : 25,79%			
	DESCRIÇÃO:	A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO E RECONSTRUÇÃO DA EMEIF ALTINA LARANJEIRA, SEDE DO MUNICÍPIO DE PARAIPABA-CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTE PROCESSO.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PARAIPABA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
							

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D