

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						657,55
VALOR SEM ENCARGOS:						612,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):						44,80
VALOR COM ENCARGOS:						657,55
VALOR BDI (25.79%):						169,58
VALOR COM BDI:						827,13
QUANTIDADE:						20,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	323,8800	427,5216
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	81,9300	81,9300
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,5500	1,5300
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	119,4500	119,4500
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	27,6900	27,6900
TOTAL Material:					658,1216	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,5500	45,0950
TOTAL Mão de Obra:					104,6530	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	465,4100	1,0704
TOTAL Serviço:					1,0704	

VALOR:	763,85
VALOR SEM ENCARGOS:	698,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	763,85
VALOR BDI (25.79%):	197,00
VALOR COM BDI:	960,85
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	7,2400	4,3440
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	65,3300	1,2413
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,4900	4,8167

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,0200	6,6220
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	64,6100	1,6799
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	144,2600	144,2600
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	143,4800	143,4800
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	32,5400	32,5400
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	38,5100	38,5100
TOTAL Material:						377,4939

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					146,8200

VALOR:	524,31
VALOR SEM ENCARGOS:	434,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,93
VALOR COM ENCARGOS:	524,31
VALOR BDI (25.79%):	135,22
VALOR COM BDI:	659,53
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0796	SEINFRA	UN	1,00000000	4,5000	4,5000
I1180	SEINFRA	M	0,35000000	0,2400	0,0840
TOTAL Material:					4,5840

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2320	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800
TOTAL Mão de Obra:					5,0800

VALOR:	9,66
VALOR SEM ENCARGOS:	6,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	9,66
VALOR BDI (25.79%):	2,49
VALOR COM BDI:	12,15
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	-------	--------------	----------------	-------

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 PROCESSOS.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2400	0,0672
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	28,7100	28,7100
TOTAL Material:						28,7772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	16,7700	10,9005
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	20,3200	13,2080
TOTAL Mão de Obra:						24,1085

VALOR:	52,89
VALOR SEM ENCARGOS:	38,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,57
VALOR COM ENCARGOS:	52,89
VALOR BDI (25.79%):	13,64
VALOR COM BDI:	66,53
QUANTIDADE:	21,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	65,3300	0,0327
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4900	0,0735
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	169,6500	169,6500
TOTAL Material:						169,7562

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						31,4050

VALOR:	201,16
VALOR SEM ENCARGOS:	182,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,15
VALOR COM ENCARGOS:	201,16
VALOR BDI (25.79%):	51,88
VALOR COM BDI:	253,04
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7600	4,7600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2400	0,2400
TOTAL Material:						5,0000

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL Mão de Obra:					3,0480
VALOR:					8,05
VALOR SEM ENCARGOS:					6,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,81
VALOR COM ENCARGOS:					8,05
VALOR BDI (25.79%):					2,08
VALOR COM BDI:					10,13
QUANTIDADE:					21,00

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

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMP0108	Composições	M	1,00000000	275,42	275,42
TOTAL Serviço:					275,42
VALOR:					275,42
VALOR SEM ENCARGOS:					275,42
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					275,42
VALOR BDI (25.79%):					71,03
VALOR COM BDI:					346,45
QUANTIDADE:					12,00

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	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2600	11,2600
TOTAL Material:					11,2600
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320	SEINFRA	H	0,50000000	20,3200	10,1600
TOTAL Mão de Obra:					18,5450
VALOR:					29,81
VALOR SEM ENCARGOS:					18,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,21
VALOR COM ENCARGOS:					29,81
VALOR BDI (25.79%):					7,69
VALOR COM BDI:					37,50
QUANTIDADE:					10,00

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 PROCESSOS.

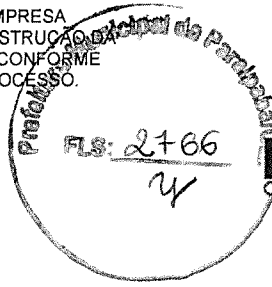
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	39,4800	0,0671
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	34,2900	0,0240
12203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,40000000	9,7800	13,6920
TOTAL Material:					13,7831	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,3200	12,1920
TOTAL Mão de Obra:					22,2540	

VALOR:	36,04
VALOR SEM ENCARGOS:	22,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,45
VALOR COM ENCARGOS:	36,04
VALOR BDI (25.79%):	9,29
VALOR COM BDI:	45,33
QUANTIDADE:	30,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	39,4800	0,0316
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	34,2900	0,0103
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,60000000	2,6100	4,1760
TOTAL Material:					4,2179	

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	0,40000000	20,3200	8,1280
TOTAL Mão de Obra:					14,8360	

VALOR:	19,05
VALOR SEM ENCARGOS:	10,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,96
VALOR COM ENCARGOS:	19,05
VALOR BDI (25.79%):	4,91
VALOR COM BDI:	23,96
QUANTIDADE:	280,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11817	REGISTRO GLOBO(FECHO RAPIDO) DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	80,1200	80,1200

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.

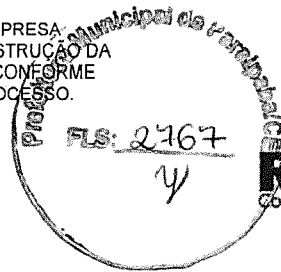
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	80,1200
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480

TOTAL Mão de Obra:	11,4330
--------------------	---------

VALOR:	91,55
VALOR SEM ENCARGOS:	84,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,98
VALOR COM ENCARGOS:	91,55
VALOR BDI (25.79%):	23,61
VALOR COM BDI:	115,16
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400	0,2880
11799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	31,8000	31,8000

TOTAL Material:	32,0880
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	16,7700	9,0558
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	20,3200	10,9728

TOTAL Mão de Obra:	20,0286
--------------------	---------

VALOR:	52,12
VALOR SEM ENCARGOS:	40,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,10
VALOR COM ENCARGOS:	52,12
VALOR BDI (25.79%):	13,44
VALOR COM BDI:	65,56
QUANTIDADE:	9,00

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

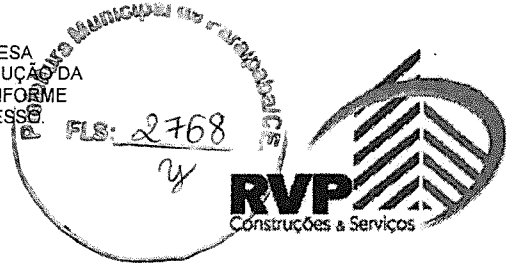
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2400	0,2256
11811	REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3500	46,3500

TOTAL Material:	46,5756
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7700	10,2297
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	20,3200	12,3952

TOTAL Mão de Obra:	22,6249
--------------------	---------

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.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

FLS: 2768

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	69,20
VALOR SEM ENCARGOS:	55,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,67
VALOR COM ENCARGOS:	69,20
VALOR BDI (25.79%):	17,85
VALOR COM BDI:	87,05
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03100000	39,4800	1,2239
11888	SEINFRA	L	0,04800000	34,2900	1,6459
19096	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4500	4,4500
TOTAL Material:					7,3198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,09000000	16,7700	1,5093
12320	SEINFRA	H	0,09000000	20,3200	1,8288
TOTAL Mão de Obra:					3,3381

VALOR:	10,66
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,02
VALOR COM ENCARGOS:	10,66
VALOR BDI (25.79%):	2,75
VALOR COM BDI:	13,41
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01700000	39,4800	0,6712
11888	SEINFRA	L	0,02600000	34,2900	0,8915
12196	SEINFRA	M	1,01000000	8,3900	8,4739
TOTAL Material:					10,0366

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,48000000	16,7700	8,0496
12320	SEINFRA	H	0,48000000	20,3200	9,7536
TOTAL Mão de Obra:					17,8032

VALOR:	27,84
VALOR SEM ENCARGOS:	17,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,75

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.

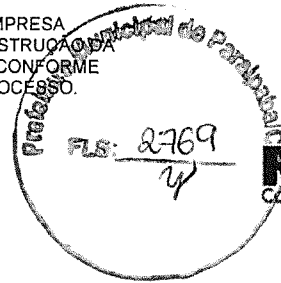
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	27,84
VALOR BDI (25.79%):	7,18
VALOR COM BDI:	35,02
QUANTIDADE:	50,00

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	39,4800	0,9870
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	34,2900	1,3716
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,4800	9,5748
TOTAL Material:					11,9334	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra:					19,2868	

VALOR:	31,22
VALOR SEM ENCARGOS:	19,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	31,22
VALOR BDI (25.79%):	8,05
VALOR COM BDI:	39,27
QUANTIDADE:	425,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	39,4800	0,1974
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	34,2900	0,2572
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,4200	3,4542
TOTAL Material:					3,9088	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	16,7700	4,0248
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	20,3200	4,8768
TOTAL Mão de Obra:					8,9016	

VALOR:	12,81
VALOR SEM ENCARGOS:	7,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,38
VALOR COM ENCARGOS:	12,81
VALOR BDI (25.79%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,11
QUANTIDADE:	120,00

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 PROCESSOS.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	7,2400	18,6937
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	8,7900	0,3868
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	59,0200	9,5022
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	66,6100	5,1290
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,9600	7,3382
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	26,5200	5,3040
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,4900	20,5354
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	8,7500	0,5163
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5100	71,9712
TOTAL Material:					139,3768	

Mão de Obra	FONTE	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:					286,3153	

VALOR:	405,69
VALOR SEM ENCARGOS:	239,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	166,42
VALOR COM ENCARGOS:	405,69
VALOR BDI (25.79%):	104,63
VALOR COM BDI:	510,32
QUANTIDADE:	10,00

9.21. PMP-0068 - CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS- CAP. 5000L (UN) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP-0068	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS- CAP. 5000L (UN)	Composições	UN	1,00000000	2,075,63	2,075,63
TOTAL Material:					2,075,63	

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	2.075,63
VALOR SEM ENCARGOS:	2.075,63
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.075,63
VALOR BDI (25.79%):	535,30
VALOR COM BDI:	2.610,93
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,75000000	12,6700
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,1934
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	6,1971
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	5,2416
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10500000	2,7846
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,50000000	13,9650
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04200000	2,7136
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	108,50000000	55,3350
I2205	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 75MM (2 1/2')	SEINFRA	M	0,40000000	11,0640
TOTAL Material:					110,1643

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,1459
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	66,4640
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,85000000	90,9675
TOTAL Mão de Obra:					180,1433

VALOR:	290,31
VALOR SEM ENCARGOS:	177,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	112,70
VALOR COM ENCARGOS:	290,31
VALOR BDI (25.79%):	74,87
VALOR COM BDI:	365,18
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,1440
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	30,0000
TOTAL Material:					30,1440

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

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 PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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:	42,75
VALOR SEM ENCARGOS:	35,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	42,75
VALOR BDI (25.79%):	11,03
VALOR COM BDI:	53,78
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	47,6700	
					TOTAL Material:	47,6700

VALOR:	47,67
VALOR SEM ENCARGOS:	47,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	47,67
VALOR BDI (25.79%):	12,29
VALOR COM BDI:	59,96
QUANTIDADE:	80,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17332	PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO D=6" COMPLETAMENTE EXECUTADO	SEINFRA	M	1,00000000	255,4400	
					TOTAL Material:	255,4400

VALOR:	255,44
VALOR SEM ENCARGOS:	255,44
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	255,44
VALOR BDI (25.79%):	65,88
VALOR COM BDI:	321,32
QUANTIDADE:	80,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	14,50000000	8,3100
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,45000000	8,7900
					120,4950
					3,9555

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



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,18000000	65,3300	11,7594
I0280	BRITA	M3	0,18600000	66,6100	12,3895
I0441	CAL HIDRATADA	KG	13,50000000	0,9600	12,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	85,00000000	0,4900	41,6500
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,35000000	21,8500	29,4975
I1222	GRADE DE FERRO	M2	0,60000000	86,2200	51,7320
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,50000000	1,4800	0,7400
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	225,00000000	0,5900	132,7500
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	119,50000000	0,5100	60,9450
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	KG	2,50000000	2,7500	6,8750
I2293	ZARCÃO	L	1,50000000	19,7400	29,6100
TOTAL Material:					515,3589

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2391 PEDREIRO	H	10,50000000	20,7700	218,0850
I2543 SERVENTE	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:				429,8400

VALOR:	945,20
VALOR SEM ENCARGOS:	677,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	267,55
VALOR COM ENCARGOS:	945,20
VALOR BDI (25.79%):	243,77
VALOR COM BDI:	1.188,97
QUANTIDADE:	1,00

9.24.4. I9652 - CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca (UN)						
Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
I9652 CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT = 2,0CV - Q = 6,00 M3/h - 46,00 mca	UN	1,00000000	2.481,2600	2.481,2600		
TOTAL Material:				2.481,2600		

VALOR:	2.481,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2.481,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.481,26
VALOR BDI (25.79%):	639,92
VALOR COM BDI:	3.121,18
QUANTIDADE:	1,00

9.24.5. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material	UNID	QTD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	1,02000000	2,3300	2,3766		

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	2,3766
-----------------	--------

Mão de Obra		FORTE	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:	6,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	6,88
VALOR BDI (25.79%):	1,77
VALOR COM BDI:	8,65
QUANTIDADE:	280,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0300	23,0300
10200	BASE FUSIVEL DIAZED 63A. COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,1100	37,1100
10436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	SEINFRA	UN	1,00000000	71,6300	71,6300
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0400	45,0400
11205	FUSIVEL DIAZED 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	3,9500	3,9500
11692	PONTE DE CRUZAMENTO EM CAIXAS DERIVAÇÃO/LIGACÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	7,8900	7,8900

TOTAL Material:	188,6500
-----------------	----------

Mão de Obra		FORTE	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:	320,04
VALOR SEM ENCARGOS:	240,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,99
VALOR COM ENCARGOS:	320,04
VALOR BDI (25.79%):	82,54
VALOR COM BDI:	402,58
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075

TOTAL Mão de Obra:	41,2075
--------------------	---------

VALOR:	41,21
--------	-------

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

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,67
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.79%):	10,63
VALOR COM BDI:	51,84
QUANTIDADE:	8,00

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

Mão de Obra	FORTE	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
VALOR SEM ENCARGOS:	3,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	9,76
VALOR BDI (25.79%):	2,52
VALOR COM BDI:	12,28
QUANTIDADE:	3,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	39,4800	0,0434
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	34,2900	0,0171
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,50000000	5,8700	8,8050
TOTAL Material:					8,8655

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	25,56
VALOR SEM ENCARGOS:	15,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	25,56
VALOR BDI (25.79%):	6,59
VALOR COM BDI:	32,15
QUANTIDADE:	80,00

10.1. PMP-030. - LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20) W (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

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 DESTE PROCESSO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAÍPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PMP-030	LUMINARIA LED COMPLETA (2X20) W	Composições	UN	1,00000000	154,24	154,24
					TOTAL Serviço:	154,24

VALOR:	154,24
VALOR SEM ENCARGOS:	123,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,61
VALOR COM ENCARGOS:	154,24
VALOR BDI (25.79%):	39,78
VALOR COM BDI:	194,02
QUANTIDADE:	108,00

10.2. PMP-0003 - LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA (M)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMP-0003 LUMINARIA DE TETO PLAFOINER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18(UM)(M)	Composições	UN	1,00000000	43,01	43,01	
					TOTAL Serviço:	43,01

VALOR:	43,01
VALOR SEM ENCARGOS:	24,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	43,01
VALOR BDI (25.79%):	11,09
VALOR COM BDI:	54,10
QUANTIDADE:	56,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129 QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1800	43,1800	
					TOTAL Material:	43,1800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700	
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	37,5400

VALOR:	80,72
VALOR SEM ENCARGOS:	57,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	80,72
VALOR BDI (25.79%):	20,82
VALOR COM BDI:	101,54
QUANTIDADE:	1,00

10.4. G0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M (UN)

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 PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	3,00000000	15,9300	47,7900
I0421	SEINFRA	UN	1,00000000	45,1400	45,1400
I0841	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
I1244	SEINFRA	UN	1,00000000	56,8300	56,8300
TOTAL Material:					152,0200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,50000000	16,7700	58,6950
I2312	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL Mão de Obra:					89,8500

VALOR:	241,87
VALOR SEM ENCARGOS:	186,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	54,98
VALOR COM ENCARGOS:	241,87
VALOR BDI (25.79%):	62,38
VALOR COM BDI:	304,25
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7300	11,7300
TOTAL Material:					11,7300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700	6,2049
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700	7,6849
TOTAL Mão de Obra:					13,8898

VALOR:	25,62
VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,46
VALOR COM ENCARGOS:	25,62
VALOR BDI (25.79%):	6,61
VALOR COM BDI:	32,23
QUANTIDADE:	25,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	6,6400	6,6400
TOTAL Material:					6,6400

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

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 PROCESSOS.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

VALOR:	14,52
VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	14,52
VALOR BDI (25.79%):	3,74
VALOR COM BDI:	18,26
QUANTIDADE:	26,00

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7500	2,7500
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8900	0,8900
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,8300	7,6600
TOTAL Material:						11,3000

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866

VALOR:	22,19
VALOR SEM ENCARGOS:	15,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	22,19
VALOR BDI (25.79%):	5,72
VALOR COM BDI:	27,91
QUANTIDADE:	100,00

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3600	7,3600
TOTAL Material:						7,3600

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834

VALOR:	15,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,44

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,24
VALOR BDI (25.79%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,17
QUANTIDADE:	28,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,7100	1,7442
TOTAL Material:					1,7442

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294

VALOR:	5,87
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	5,87
VALOR BDI (25.79%):	1,51
VALOR COM BDI:	7,38
QUANTIDADE:	- 5.150,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5200	2,5704
TOTAL Material:					2,5704

Mão de Obra	FORTE	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:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	4,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (25.79%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,91
QUANTIDADE:	2.200,00

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

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 PROCESSOS.

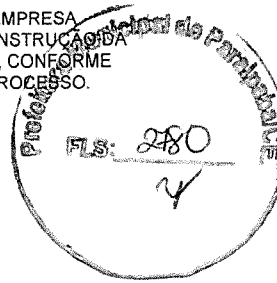
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10352	SEINFRA	M	1,02000000	22,9600	23,4192
TOTAL Material:					23,4192

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:	35,06
VALOR SEM ENCARGOS:	27,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,09
VALOR COM ENCARGOS:	35,06
VALOR BDI (25.79%):	9,04
VALOR COM BDI:	44,10
QUANTIDADE:	95,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3100	8,3100
TOTAL Material:					8,3100

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:	19,57
VALOR SEM ENCARGOS:	12,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,85
VALOR COM ENCARGOS:	19,57
VALOR BDI (25.79%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,62
QUANTIDADE:	48,00

10.13. 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
VALOR SEM ENCARGOS:	2,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,79

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 PROCESSOS.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (25.79%):	1,60
VALOR COM BDI:	7,82
QUANTIDADE:	822,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	59,0200	0,0118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,9600	0,0346
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4900	0,0015
TOTAL Material:					0,0479	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:					4,6705	

VALOR:	4,72
VALOR SEM ENCARGOS:	1,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,88
VALOR COM ENCARGOS:	4,72
VALOR BDI (25.79%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,94
QUANTIDADE:	822,00

10.15. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,5700	209,5700
TOTAL Material:					209,5700	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600	

VALOR:	227,73
VALOR SEM ENCARGOS:	216,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,28
VALOR COM ENCARGOS:	227,73
VALOR BDI (25.79%):	58,73
VALOR COM BDI:	286,46
QUANTIDADE:	26,00

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	1,5000	1,5000
TOTAL Material:					1,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra:					13,4160

VALOR:	14,92
VALOR SEM ENCARGOS:	6,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	14,92
VALOR BDI (25.79%):	3,85
VALOR COM BDI:	18,77
QUANTIDADE:	160,00

10.17. C0798 - CLEATS PARA FIAÇÃO APARENTE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0808	SEINFRA	UN	1,00000000	0,3600	0,3600
I1582	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL Material:					0,9000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770
I2312	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:					3,7540

VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	2,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	4,65
VALOR BDI (25.79%):	1,20
VALOR COM BDI:	5,85
QUANTIDADE:	120,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700	1,7700
TOTAL Material:					1,7700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,10000000	16,7700	1,6770

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.

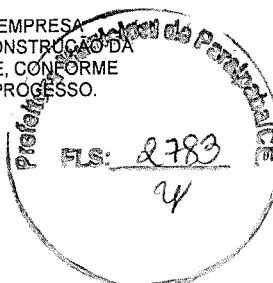
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
TOTAL Mão de Obra:						3,7540

VALOR:	5,52
VALOR SEM ENCARGOS:	3,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,28
VALOR COM ENCARGOS:	5,52
VALOR BDI (25.79%):	1,42
VALOR COM BDI:	6,94
QUANTIDADE:	160,00

10.19. 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	3,0600	3,0600
TOTAL Material:					3,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	16,7700	2,8509
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,7700	3,5309
TOTAL Mão de Obra:					6,3818

VALOR:	9,44
VALOR SEM ENCARGOS:	5,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,88
VALOR COM ENCARGOS:	9,44
VALOR BDI (25.79%):	2,43
VALOR COM BDI:	11,87
QUANTIDADE:	750,00

10.20. 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	0,7700	0,7700
TOTAL Material:					0,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	16,7700	0,5031
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	20,7700	0,6231
TOTAL Mão de Obra:					1,1262

VALOR:	1,90
VALOR SEM ENCARGOS:	1,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,69
VALOR COM ENCARGOS:	1,90
VALOR BDI (25.79%):	0,49

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 LICITAÇÃO.



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	2,39
QUANTIDADE:	50,00

10.21. 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	24,8100	24,8100
TOTAL Material:					24,8100	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:					45,0480	

VALOR:	69,86
VALOR SEM ENCARGOS:	42,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,43
VALOR COM ENCARGOS:	69,86
VALOR BDI (25.79%):	18,02
VALOR COM BDI:	87,88
QUANTIDADE:	72,00

10.22. C2054 - PROJETOR 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	30,5100	30,5100
I1477	LÂMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5500	28,5500
I1738	PROJETOR EXTERNO COM ÂNGULO ELEV REGULÁVEL P/LÂMPADA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00000000	64,8300	64,8300
I1781	REATOR AFP P/ LÂMP. V. MERCÚRIO 250 W	SEINFRA	UN	1,00000000	73,8900	73,8900
TOTAL Material:					197,7800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	272,86
VALOR SEM ENCARGOS:	227,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	272,86
VALOR BDI (25.79%):	70,37
VALOR COM BDI:	343,23
QUANTIDADE:	8,00

10.23. C0524 - GABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355	SEINFRA	M	1,02000000	4,9700	5,0694
TOTAL Material:					5,0694

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,14000000	16,7700	2,3478
I2312	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
TOTAL Mão de Obra:					5,2556

VALOR:	10,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,20
VALOR COM ENCARGOS:	10,33
VALOR BDI (25.79%):	2,66
VALOR COM BDI:	12,99
QUANTIDADE:	50,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9109	SEINFRA	UN	1,00000000	39,5200	39,5200
TOTAL Material:					39,5200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866

VALOR:	50,41
VALOR SEM ENCARGOS:	43,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	50,41
VALOR BDI (25.79%):	13,00
VALOR COM BDI:	63,41
QUANTIDADE:	24,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5300	1,5300
TOTAL Material:					1,5300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	5,6310
VALOR:	7,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,16
VALOR BDI (25.79%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,01
QUANTIDADE:	200,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8600	27,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0300	23,0300
I1756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	93,7800	93,7800
TOTAL Material:					172,9900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
TOTAL Mão de Obra:					112,6200	

VALOR:	285,61
VALOR SEM ENCARGOS:	217,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,56
VALOR COM ENCARGOS:	285,61
VALOR BDI (25.79%):	73,66
VALOR COM BDI:	359,27
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3200	28,3200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8600	27,8600
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,0300	23,0300
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	76,9200	76,9200
TOTAL Material:					156,1300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

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.

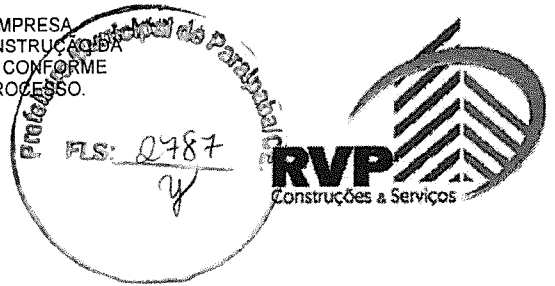
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	231,21
VALOR SEM ENCARGOS:	185,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	231,21
VALOR BDI (25.79%):	59,63
VALOR COM BDI:	290,84
QUANTIDADE:	1,00

10.28. 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	9,5351
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	0,1934
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	4,7216
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	3,5703
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	5,7600
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	2,6520
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	8,8200
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	0,2625
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	51,5100
TOTAL Material:					87,0249

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	1,9286
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	10,1459
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11500000	2,3886
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,60500000	12,5659
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,83500000	58,8830
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,76800000	74,1424
TOTAL Mão de Obra:					160,0544

VALOR:	247,08
VALOR SEM ENCARGOS:	147,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	99,87
VALOR COM ENCARGOS:	247,08
VALOR BDI (25.79%):	63,72
VALOR COM BDI:	310,80
QUANTIDADE:	15,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0991	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X100A	SEINFRA	UN	1,00000000	117,9600
TOTAL Material:					117,9600

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800	

VALOR:	193,04
VALOR SEM ENCARGOS:	147,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,71
VALOR COM ENCARGOS:	193,04
VALOR BDI (25.79%):	49,79
VALOR COM BDI:	242,83
QUANTIDADE:	1,00

11.1. PMP0101 - TEXTURA ACRILICA 2 DEMÃOS EM PAREDES (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,35400000	11,65	4,12
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,02000000	6,67	6,80
TOTAL Material:					10,92	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,71
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
TOTAL Mão de Obra:					19,17	

VALOR:	30,09
VALOR SEM ENCARGOS:	18,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,64
VALOR COM ENCARGOS:	30,09
VALOR BDI (25.79%):	7,76
VALOR COM BDI:	37,85
QUANTIDADE:	4.665,73

11.2. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,0100	0,3535
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4800	0,0960
TOTAL Material:					0,4495	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:					9,1866	

VALOR:	9,64
--------	------

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	4,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,64
VALOR COM ENCARGOS:	9,64
VALOR BDI (25.79%):	2,49
VALOR COM BDI:	12,13
QUANTIDADE:	149,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	15,0300	0,6012
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,8500	3,4960
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,0900	1,4417
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4800	0,1920
TOTAL Material:					5,7309	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	

VALOR:	19,91
VALOR SEM ENCARGOS:	11,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,63
VALOR COM ENCARGOS:	19,91
VALOR BDI (25.79%):	5,13
VALOR COM BDI:	25,04
QUANTIDADE:	197,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,0900	1,4417
TOTAL Material:					1,4417	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL Mão de Obra:					5,1925	

VALOR:	6,63
VALOR SEM ENCARGOS:	3,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,12
VALOR COM ENCARGOS:	6,63
VALOR BDI (25.79%):	1,71
VALOR COM BDI:	8,34
QUANTIDADE:	197,58

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,2400	0,2400
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,9600	3,5820
TOTAL Material:					3,8220	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL Mão de Obra:					12,3005	

VALOR:	16,12
VALOR SEM ENCARGOS:	8,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,48
VALOR COM ENCARGOS:	16,12
VALOR BDI (25.79%):	4,16
VALOR COM BDI:	20,28
QUANTIDADE:	197,58

12.1. ATA DE REGISTRO 03/2018 - ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE, ABRIGAR, INTERNAMENTE PLATAFORMA MECANICA PNE, CABINE DIMENSÕES , 900X 1400MM, DESNIVEL ATE 4,20M (UNID)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
ATA DE REGISTRO	ESTRUTURA METALICA AUTO PORTANTE, ABRIGAR, INTERNAMENTE PLATAFORMA MECANICA PNE, CABINE DIMENSÕES , 900X 1400MM, DESNIVEL ATE 4,20M	Composições	UNID	1,00000000	9.424,95	9.424,95
TOTAL Material:					9.424,95	

VALOR:	9.424,95
VALOR SEM ENCARGOS:	9.424,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	9.424,95
VALOR BDI (25.79%):	2.430,69
VALOR COM BDI:	11.855,64
QUANTIDADE:	1,00

12.2. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018. - QUADRO DE COMANDO, ELETRICO E FIAÇÃO, COMPLETO, CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAVIMENTO A CABINE (UNID)

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
ATA DE REGISTRO 03/2018	QUADRO DE COMANDO, ELETRICO E FIAÇÃO, COMPLETO, CHAVE NH CIRCUITO DE DISTRIBUIÇÃO, FIAÇÃO E INTERLIGAÇÃO DOS PAINÉIS DE PAVIMENTO A CABINE	Composições	UNID	1,00000000	3.234,91	3.234,91
TOTAL Material:					3.234,91	

VALOR:	3.234,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3.234,91
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.234,91
VALOR BDI (25.79%):	834,28
VALOR COM BDI:	4.069,19
QUANTIDADE:	1,00

12.3. ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC - ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA, CAPACIDADE DE 250Kg OU SUPERIOR, LARGURA INTERNA 900MM, PROFUNDIDADE INTERNA, 1.400MM, ALTURA UTIL INTERNA 2000, CABINADA UNILATERAL, HIDRAULICO OLODINAMICO (UNID)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
ATA DE REGISTRO DE PREÇO 03/2018 SEDUC	ELEVADOR PLATAFORMA ELEVATORIA, CAPACIDADE DE 250Kg OU SUPERIOR, LARGURA INTERNA 900MM, PROFUNDIDADE INTERNA, 1.400MM, ALTURA UTIL INTERNA 2000, CABINADA UNILATERAL, HIDRAULICO OLODINAMICO	Composições	UNID	1,00000000	22.361,78	22.361,78
TOTAL Material:					22.361,78	

VALOR:	22.361,78
VALOR SEM ENCARGOS:	22.361,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	22.361,78
VALOR BDI (25.79%):	5.767,10
VALOR COM BDI:	28.128,88
QUANTIDADE:	1,00

12.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850	

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.79%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,69
QUANTIDADE:	2.125,63

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

OBRA: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM COMO OBJETO A CONSTATÇÃO 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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA; CP 016.2023/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 8 (OITO) MESES.

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

PROPOSTA:

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

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	156.428,67	100,00 % 156.428,67								100,00 % 156.428,67
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	60.126,88	100,00 % 60.126,88								100,00 % 60.126,88
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1.161.582,67	30,00 % 348.474,80	60,00 % 696.949,60	10,00 % 116.158,27						100,00 % 1.161.582,67
4	PAREDES E PAINÉIS	177.350,10			100,00 % 177.350,10						100,00 % 177.350,10
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	156.501,62			60,00 % 93.900,97	40,00 % 62.600,65					100,00 % 156.501,62
6	COBERTURA	230.039,70				100,00 % 230.039,70					100,00 % 230.039,70
7	REVESTIMENTO	518.032,43				10,00 % 51.803,24	70,00 % 362.622,70	20,00 % 103.606,49			100,00 % 518.032,43
8	PISO	524.058,77						50,00 % 262.029,39	50,00 % 262.029,38		100,00 % 524.058,77
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	91.698,05							60,00 % 55.018,83	40,00 % 36.679,22	100,00 % 91.698,05
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE LÓGICA	114.602,98								100,00 % 114.602,98	100,00 % 114.602,98
11	PINTURA	150.262,73								100,00 % 150.262,73	100,00 % 150.262,73
12	SERVIÇOS DIVERSOS	58.148,49								100,00 % 58.148,49	100,00 % 58.148,49
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	876.559,05	16,62 % 145.684,11	20,51 % 179.782,26	11,40 % 99.927,73	10,13 % 88.795,43	10,67 % 93.528,85	10,76 % 94.317,75	8,79 % 77.049,54	11,12 % 97.473,98	100,00 % 876.559,05
		4.275.392,14	710.714,46	876.731,86	487.337,07	433.239,02	456.151,55	459.953,63	375.758,14	475.506,41	4.275.392,14
			710.714,46	1.587.446,32	2.074.783,39	2.508.022,41	2.964.473,96	3.424.127,59	3.789.885,73	4.275.392,14	4.275.392,14

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central (especificar cada item e %)	4,00
DF	Despesas financeiras	0,59
O	Outros(especificar cada item e %)	1,04
	TOTAL	5,63
II - BENEFÍCIO		
G	Garantia(especificar cada item e %)	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	IR	1,50
	TOTAL	10,15

BDI = 25,79%

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

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME
Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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

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.

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA PÚBLICA: CP 016.2023/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 8 (OITO) MESES.

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS.

DATA CERTAME: DOIS DE MAIO DE 2023

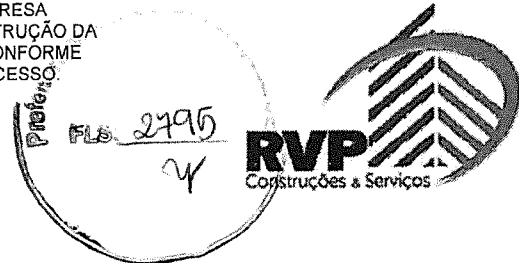


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Rômulo V. Ponte
CPF: 560.317.933-34

RVP Construções & Serviços Eireli - ME

Alexandre Lima Ferreira
CREA-CE: 38273/D