

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,0800	2,1040
I0082	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7400	5,7400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	36,5400	2,9232
TOTAL Material:					10,7672	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,7200	10,2240
TOTAL Mão de Obra:					18,6075	

VALOR:	29,37
VALOR SEM ENCARGOS:	17,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	11,99
VALOR COM ENCARGOS:	29,37
VALOR BDI (23.90%):	7,02
VALOR COM BDI:	36,39
QUANTIDADE:	10,00

8.18. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7900	5,5800
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7100	1,7100
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,2300	11,2300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	38,5100	2,1566
TOTAL Material:					20,6766	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200	10,4512
TOTAL Mão de Obra:					19,0210	

VALOR:	39,70
VALOR SEM ENCARGOS:	27,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	39,70
VALOR BDI (23.90%):	9,49

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	49,19
QUANTIDADE:	9,90

8.19. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,7900	5,5800
11326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,1600	15,1600
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	38,5100	1,7715
TOTAL Material:					22,5115

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698
12020 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200	10,4512
TOTAL Mão de Obra:					19,0210

VALOR:	41,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,27
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	41,53
VALOR BDI (23.90%):	9,93
VALOR COM BDI:	51,46
QUANTIDADE:	3,00

8.20. C1760 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,0800	0,4208
11458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9200	0,9200
98 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	36,5400	0,5481
TOTAL Material:					1,8889

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,6300	2,6082
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL Mão de Obra:					5,7890

VALOR:	7,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,95
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	7,68
VALOR BDI (23.90%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,52
QUANTIDADE:	10,00

8.21. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten initials and mark

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,01500000	42,0800	0,6312
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,02200000	36,5400	0,8039
TOTAL Material:					3,4251

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	18,6300	2,6082
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,14000000	22,7200	3,1808
TOTAL Mão de Obra:					5,7890

VALOR:	9,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,73
VALOR COM ENCARGOS:	9,21
VALOR BDI (23.90%):	2,20
VALOR COM BDI:	11,41
QUANTIDADE:	23,00

8.22. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,05000000	42,0800	2,1040
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	4,3800	4,3800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,08000000	36,5400	2,9232
TOTAL Material:					9,4072

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,23000000	18,6300	4,2849
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,23000000	22,7200	5,2256
TOTAL Mão de Obra:					9,5105

VALOR:	18,92
VALOR SEM ENCARGOS:	12,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	18,92
VALOR BDI (23.90%):	4,52
VALOR COM BDI:	23,44
QUANTIDADE:	29,00

8.23. C1698 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA UN	2,00000000	2,7900	5,5800
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA KG	0,04600000	38,5100	1,7715
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA UN	1,00000000	11,6700	11,6700
TOTAL Material:					19,0215

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:					

Handwritten mark

Handwritten signature 'AMI'

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,6300	4,2849
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	22,7200	5,2256
TOTAL Mão de Obra:						9,5105

VALOR:	28,53
VALOR SEM ENCARGOS:	22,40
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,13
VALOR COM ENCARGOS:	28,53
VALOR BDI (23.90%):	6,82
VALOR COM BDI:	35,35
QUANTIDADE:	7,00

8.1. C2359 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,0800	0,9468
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	36,5400	1,2058
12014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9000	4,9000
TOTAL Material:					7,0526	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL Mão de Obra:					11,9915	

VALOR:	19,04
VALOR SEM ENCARGOS:	11,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,73
VALOR COM ENCARGOS:	19,04
VALOR BDI (23.90%):	4,55
VALOR COM BDI:	23,59
QUANTIDADE:	5,00

8.25. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	42,0800	3,1560
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	36,5400	4,3848
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
TOTAL Material:					18,5608	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,6300	8,5698
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,7200	10,4512
TOTAL Mão de Obra:					19,0210	

VALOR:	37,58
VALOR SEM ENCARGOS:	25,32

1.1

Ami

D
st
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,26
VALOR COM ENCARGOS:	37,58
VALOR BDI (23.90%):	8,98
VALOR COM BDI:	46,56
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,3120
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,8900
TOTAL Material:					34,2020

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	12,2688
TOTAL Mão de Obra:					22,3290

VALOR:	56,53
VALOR SEM ENCARGOS:	42,14
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,39
VALOR COM ENCARGOS:	56,53
VALOR BDI (23.90%):	13,51
VALOR COM BDI:	70,04
QUANTIDADE:	2,00

8.27. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,3900
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	46,1800
TOTAL Material:					46,5700

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	15,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	19,3120
TOTAL Mão de Obra:					35,1475

VALOR:	81,72
VALOR SEM ENCARGOS:	59,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,66
VALOR COM ENCARGOS:	81,72
VALOR BDI (23.90%):	19,53
VALOR COM BDI:	101,25
QUANTIDADE:	3,00

8.28. C2161 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Li

AMC

7
2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2600	0,5876
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	81,2100	81,2100
TOTAL Material:					81,7976	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,6300	15,8355
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,7200	19,3120
TOTAL Mão de Obra:					35,1475	

VALOR:	116,95
VALOR SEM ENCARGOS:	94,29
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,66
VALOR COM ENCARGOS:	116,95
VALOR BDI (23.90%):	27,95
VALOR COM BDI:	144,90
QUANTIDADE:	3,00

8.29. C2167 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2600	0,3120
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	64,1100	64,1100
TOTAL Material:					64,4220	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,6300	11,3643
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,7200	13,8592
TOTAL Mão de Obra:					25,2235	

VALOR:	89,65
VALOR SEM ENCARGOS:	73,38
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,27
VALOR COM ENCARGOS:	89,65
VALOR BDI (23.90%):	21,43
VALOR COM BDI:	111,08
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	368,9100	368,9100
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	195,1700	195,1700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5000	16,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	0,1456
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,9900	13,9800
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,9700	26,9700

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	621,6756
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,6300	37,2600
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,7200	45,4400

TOTAL Mão de Obra:	82,7000
--------------------	---------

VALOR:	704,38
VALOR SEM ENCARGOS:	651,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	53,32
VALOR COM ENCARGOS:	704,38
VALOR BDI (23.90%):	168,35
VALOR COM BDI:	872,73
QUANTIDADE:	5,00

8.31. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	69,6200	0,5570
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	393,7700	393,7700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5200	1,6640

TOTAL Material:	395,9910
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800

TOTAL Mão de Obra:	62,0840
--------------------	---------

VALOR:	458,08
VALOR SEM ENCARGOS:	416,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	41,18
VALOR COM ENCARGOS:	458,08
VALOR BDI (23.90%):	109,48
VALOR COM BDI:	567,56
QUANTIDADE:	4,44

8.32. C4821 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	87,3100	87,3100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,5000	16,5000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2600	0,2184
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,1900	120,1900
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,9700	13,9700

TOTAL Material:	238,1884
-----------------	----------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800
TOTAL Mão de Obra:						62,0250
VALOR:						300,21
VALOR SEM ENCARGOS:						260,23
VALOR ENCARGOS (112.76%):						39,98
VALOR COM ENCARGOS:						300,21
VALOR BDI (23.90%):						71,75
VALOR COM BDI:						371,96
QUANTIDADE:						5,00

8.33. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	47,4600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0728
TOTAL Material:					47,5328
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	11,3600
TOTAL Mão de Obra:					20,6750
VALOR:					68,21
VALOR SEM ENCARGOS:					54,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):					13,33
VALOR COM ENCARGOS:					68,21
VALOR BDI (23.90%):					16,30
VALOR COM BDI:					84,51
QUANTIDADE:					5,00

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2600
TOTAL Material:					5,3400
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	3,4080
TOTAL Mão de Obra:					3,4080
VALOR:					8,75
VALOR SEM ENCARGOS:					6,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):					2,17
VALOR COM ENCARGOS:					8,75
VALOR BDI (23.90%):					2,09
VALOR COM BDI:					10,84

Li

AMI

P
st

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 10,00

8.35. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	353,3500	353,3500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,4700	21,8800
TOTAL Material:					375,2300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					53,1960	

VALOR:	428,43
VALOR SEM ENCARGOS:	393,97
VALOR ENCARGOS (112.76%):	34,46
VALOR COM ENCARGOS:	428,43
VALOR BDI (23.90%):	102,39
VALOR COM BDI:	530,82
QUANTIDADE:	4,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	69,6200	0,0348
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5200	0,0780
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	180,7900	180,7900
TOTAL Material:					180,9028	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	17,1400	5,9990
TOTAL Mão de Obra:					34,9615	

VALOR:	215,86
VALOR SEM ENCARGOS:	193,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):	22,70
VALOR COM ENCARGOS:	215,86
VALOR BDI (23.90%):	51,59
VALOR COM BDI:	267,45
QUANTIDADE:	16,00

8.37. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728

P.

amc

P
d

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0600	10,0600
TOTAL Material:						10,1328

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200	5,6800
TOTAL Mão de Obra:					14,9950	

VALOR:	25,13
VALOR SEM ENCARGOS:	15,41
VALOR ENCARGOS (112,76%):	9,72
VALOR COM ENCARGOS:	25,13
VALOR BDI (23,90%):	6,01
VALOR COM BDI:	31,14
QUANTIDADE:	6,00

8.38. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	80,6100	80,6100
TOTAL Material:					80,6828	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,6300	12,1095
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL Mão de Obra:					26,8775	

VALOR:	107,56
VALOR SEM ENCARGOS:	90,23
VALOR ENCARGOS (112,76%):	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	107,56
VALOR BDI (23,90%):	25,71
VALOR COM BDI:	133,27
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	597,8300	597,8300
11566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
TOTAL Material:					599,1700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL Mão de Obra:					16,5400	

VALOR:	615,71
---------------	---------------

Li

aml

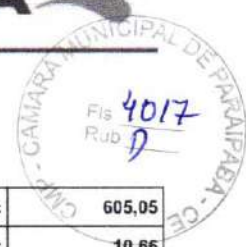
D
st
e

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	605,05
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,66
VALOR COM ENCARGOS:	615,71
VALOR BDI (23.90%):	147,15
VALOR COM BDI:	762,86
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2600	0,1560
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	31,9700	31,9700
TOTAL Material:					32,1260	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,7200	7,7248
TOTAL Mão de Obra:					14,0590	

VALOR:	46,19
VALOR SEM ENCARGOS:	37,12
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,07
VALOR COM ENCARGOS:	46,19
VALOR BDI (23.90%):	11,04
VALOR COM BDI:	57,23
QUANTIDADE:	3,00

8.41. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	399,0000	399,0000
TOTAL Material:					399,0000	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980	

VALOR:	411,00
VALOR SEM ENCARGOS:	402,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	411,00
VALOR BDI (23.90%):	98,23
VALOR COM BDI:	509,23
QUANTIDADE:	3,00

8.42. C2271 - SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

P.

A M C

P
d
a

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2600	0,0728
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	120,1900	120,1900
TOTAL Material:						120,2628

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,6300	18,6300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,7200	14,7680
TOTAL Mão de Obra:						33,3980

VALOR:	153,66
VALOR SEM ENCARGOS:	132,06
VALOR ENCARGOS (112.76%):	21,60
VALOR COM ENCARGOS:	153,66
VALOR BDI (23.90%):	36,72
VALOR COM BDI:	190,38
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	27,9500	27,9500
TOTAL Material:					27,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:						20,6750

VALOR:	48,63
VALOR SEM ENCARGOS:	35,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,33
VALOR COM ENCARGOS:	48,63
VALOR BDI (23.90%):	11,62
VALOR COM BDI:	60,25
QUANTIDADE:	6,00

8.44. 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
10169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,7100	19,9072
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,3600	0,4118
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	62,8900	10,1253
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	70,9900	5,4662
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0200	7,7969
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,2600	5,6520
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5200	21,7927
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,3300	0,5505

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5400	76,2048
TOTAL Material:						147,9074

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	23,1700	95,9006
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	17,1400	140,4452
TOTAL Mão de Obra:					295,2840	

VALOR:	443,19
VALOR SEM ENCARGOS:	247,85
VALOR ENCARGOS (112.76%):	195,34
VALOR COM ENCARGOS:	443,19
VALOR BDI (23.90%):	105,92
VALOR COM BDI:	549,11
QUANTIDADE:	5,00

8.45. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) 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	4,26800000	7,7100	32,9063
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,3600	0,6739
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	62,8900	14,5276
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	70,9900	8,5188
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0200	10,0246
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,2600	9,1562
05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5200	31,5619
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,3300	0,9050
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5400	97,9776
TOTAL Material:					206,2519	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	18,6300	7,6942
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	18,6300	36,5148
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	23,1700	9,5692
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	23,1700	45,4132
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	23,1700	125,3729
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	17,1400	187,1859
TOTAL Mão de Obra:					411,7502	

VALOR:	618,00
VALOR SEM ENCARGOS:	345,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	272,17
VALOR COM ENCARGOS:	618,00

lc

ami

P
at
o

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.90%):	147,70
VALOR COM BDI:	765,70
QUANTIDADE:	3,00

8.46. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	69,6200	0,2437
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0200	2,5500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5200	1,3000
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5500	1,1000
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6400	6,5600
I0993 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6400	4,6400
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4400	2,8800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,7600	2,7600
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1000	3,1000
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,7900	3,3480
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,2500	31,2500
TOTAL Material:					59,7317

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:					166,9000

VALOR:	226,63
VALOR SEM ENCARGOS:	117,53
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	226,63
VALOR BDI (23.90%):	54,16
VALOR COM BDI:	280,79
QUANTIDADE:	15,00

8.47. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	69,6200	0,2785
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0200	3,0600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5200	1,5600
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3000	2,6000
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7400	5,7400
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2300	2,2300
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,0200	11,0200
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,1000	3,3300

Handwritten signatures and initials: "L", "AMC", and others.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,6400	5,4600
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,2000	3,1000
TOTAL Material:						40,1115

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,6300	55,8900
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,7200	68,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	17,1400	42,8500
TOTAL Mão de Obra:						166,9000

VALOR:	207,01
VALOR SEM ENCARGOS:	97,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	109,10
VALOR COM ENCARGOS:	207,01
VALOR BDI (23.90%):	49,48
VALOR COM BDI:	256,49
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6000	1,6000
TOTAL Material:						1,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300	14,9040
TOTAL Mão de Obra:						14,9040

VALOR:	16,50
VALOR SEM ENCARGOS:	6,74
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,76
VALOR COM ENCARGOS:	16,50
VALOR BDI (23.90%):	3,94
VALOR COM BDI:	20,44
QUANTIDADE:	893,90

9.2. C0626 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,5100	9,5100
TOTAL Material:						9,5100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:						16,7200

VALOR:	26,23
VALOR SEM ENCARGOS:	15,39

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,84
VALOR COM ENCARGOS:	26,23
VALOR BDI (23.90%):	6,27
VALOR COM BDI:	32,50
QUANTIDADE:	6,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6300	1,6300
TOTAL Material:					1,6300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL Mão de Obra:					6,2700

VALOR:	7,90
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	7,90
VALOR BDI (23.90%):	1,89
VALOR COM BDI:	9,79
QUANTIDADE:	115,00

9.4. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2300	3,2300
TOTAL Material:					3,2300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,6300	2,7945
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	23,1700	3,4755
TOTAL Mão de Obra:					6,2700

VALOR:	9,50
VALOR SEM ENCARGOS:	5,43
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,07
VALOR COM ENCARGOS:	9,50
VALOR BDI (23.90%):	2,27
VALOR COM BDI:	11,77
QUANTIDADE:	26,00

9.5. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,1800	30,1800

P.:

AME

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	29,6800	29,6800
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,5400	24,5400
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	128,6100	128,6100
TOTAL Material:						213,0100

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL Mão de Obra:					167,2000	

VALOR:	380,21
VALOR SEM ENCARGOS:	271,78
VALOR ENCARGOS (112.76%):	108,43
VALOR COM ENCARGOS:	380,21
VALOR BDI (23.90%):	90,87
VALOR COM BDI:	471,08
QUANTIDADE:	4,00

9.6. C3781 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	44,6200	133,8600
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	122,0000	122,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					255,8600	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,1800	24,7200
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,3000	46,3000
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,3000	498,0000
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,9000	19,5000
I0918	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	83,7100	83,7100
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,4500	89,4000
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	34,8500	34,8500
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,4400	2,4400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	469,0700	469,0700
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	253,8000	253,8000
TOTAL Material:					1.521,7900	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL Mão de Obra:					167,2000	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	417,5400	417,5400
TOTAL Serviço:					417,5400	

h

am

st

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	2.362,39
VALOR SEM ENCARGOS:	2.006,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	355,49
VALOR COM ENCARGOS:	2.362,39
VALOR BDI (23.90%):	564,61
VALOR COM BDI:	2.927,00
QUANTIDADE:	1,00

9.7. C0543 - CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS) (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,7300	1,7646
TOTAL Material:					1,7646

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,6300	4,6575
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	23,1700	5,7925
TOTAL Mão de Obra:					10,4500

VALOR:	12,21
VALOR SEM ENCARGOS:	5,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,77
VALOR COM ENCARGOS:	12,21
VALOR BDI (23.90%):	2,92
VALOR COM BDI:	15,13
QUANTIDADE:	680,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8300	1,8666
TOTAL Material:					1,8666

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,6300	2,0493
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	23,1700	2,5487
TOTAL Mão de Obra:					4,5980

VALOR:	6,46
VALOR SEM ENCARGOS:	3,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	2,98
VALOR COM ENCARGOS:	6,46
VALOR BDI (23.90%):	1,54
VALOR COM BDI:	8,00
QUANTIDADE:	2.930,10

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

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6800	2,7336
TOTAL Material:					2,7336	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,6300	2,2356
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	23,1700	2,7804
TOTAL Mão de Obra:					5,0160	

VALOR:	7,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,50
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,25
VALOR COM ENCARGOS:	7,75
VALOR BDI (23.90%):	1,85
VALOR COM BDI:	9,60
QUANTIDADE:	437,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,0400	3,1008
TOTAL Material:					3,1008	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,6300	2,4219
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	23,1700	3,0121
TOTAL Mão de Obra:					5,4340	

VALOR:	8,53
VALOR SEM ENCARGOS:	5,01
VALOR ENCARGOS (112.76%):	3,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,53
VALOR BDI (23.90%):	2,04
VALOR COM BDI:	10,57
QUANTIDADE:	496,20

9.11. C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,3000	8,4660
TOTAL Material:					8,4660	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,6300	2,9808
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	23,1700	3,7072
TOTAL Mão de Obra:					6,6880	

VALOR:	15,15
VALOR SEM ENCARGOS:	10,82

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,33
VALOR COM ENCARGOS:	15,15
VALOR BDI (23.90%):	3,62
VALOR COM BDI:	18,77
QUANTIDADE:	60,40

9.12. C0530 - CABO ISOLADO PVC 750V 25 MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10347 CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	12,6900	12,9438
TOTAL Material:					12,9438

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,6300	3,1671
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	23,1700	3,9389
TOTAL Mão de Obra:					7,1060

VALOR:	20,05
VALOR SEM ENCARGOS:	15,44
VALOR ENCARGOS (112.76%):	4,61
VALOR COM ENCARGOS:	20,05
VALOR BDI (23.90%):	4,79
VALOR COM BDI:	24,84
QUANTIDADE:	160,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	110,9700	110,9700
TOTAL Material:					110,9700

VALOR:	110,97
VALOR SEM ENCARGOS:	110,97
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	110,97
VALOR BDI (23.90%):	26,52
VALOR COM BDI:	137,49
QUANTIDADE:	4,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
TOTAL Material:					8,8500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510

li

u m e

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	12,5400
VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (23.90%):	5,11
VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE:	36,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
TOTAL Material:					8,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (23.90%):	5,11
VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8500	8,8500
TOTAL Material:					8,8500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					12,5400

VALOR:	21,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,13
VALOR COM ENCARGOS:	21,39
VALOR BDI (23.90%):	5,11
VALOR COM BDI:	26,50
QUANTIDADE:	1,00

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	107,1000
TOTAL Material:					107,1000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	11,1780
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	13,9020
TOTAL Mão de Obra:					25,0800

VALOR:	132,18
VALOR SEM ENCARGOS:	115,92
VALOR ENCARGOS (112.76%):	16,26
VALOR COM ENCARGOS:	132,18
VALOR BDI (23.90%):	31,59
VALOR COM BDI:	163,77
QUANTIDADE:	4,00

9.18. C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	47,9900
TOTAL Material:					47,9900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,8530
TOTAL Mão de Obra:					37,6200

VALOR:	85,61
VALOR SEM ENCARGOS:	61,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	24,40
VALOR COM ENCARGOS:	85,61
VALOR BDI (23.90%):	20,46
VALOR COM BDI:	106,07
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,0800
TOTAL Material:					7,0800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	4,8657
TOTAL Mão de Obra:					8,7780

L. *AMI* *R*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	15,86
VALOR SEM ENCARGOS:	10,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	5,69
VALOR COM ENCARGOS:	15,86
VALOR BDI (23.90%):	3,79
VALOR COM BDI:	19,65
QUANTIDADE:	20,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,4400
TOTAL Material:					26,4400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					50,1600

VALOR:	76,60
VALOR SEM ENCARGOS:	44,07
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,53
VALOR COM ENCARGOS:	76,60
VALOR BDI (23.90%):	18,31
VALOR COM BDI:	94,91
QUANTIDADE:	61,80

9.21. C1197 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,0900
TOTAL Material:					5,5990

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					18,8100

VALOR:	24,41
VALOR SEM ENCARGOS:	12,21
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,20
VALOR COM ENCARGOS:	24,41
VALOR BDI (23.90%):	5,83
VALOR COM BDI:	30,24
QUANTIDADE:	107,90

9.22. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

1.

u m l

D
o

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,7900
TOTAL Material:					17,7900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					22,1540

VALOR:	39,94
VALOR SEM ENCARGOS:	25,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	14,36
VALOR COM ENCARGOS:	39,94
VALOR BDI (23.90%):	9,55
VALOR COM BDI:	49,49
QUANTIDADE:	7,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,5000
TOTAL Material:					12,5000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					15,4660

VALOR:	27,97
VALOR SEM ENCARGOS:	17,94
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR BDI (23.90%):	6,68
VALOR COM BDI:	34,65
QUANTIDADE:	1,00

9.24. C1488 - INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	25,5300
TOTAL Material:					25,5300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					32,1860

VALOR:	57,72
VALOR SEM ENCARGOS:	36,84

P.L.

A.M.C.

Handwritten marks and initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (112.76%):	20,88
VALOR COM ENCARGOS:	57,72
VALOR BDI (23.90%):	13,80
VALOR COM BDI:	71,52
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
19107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
19108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,0800	8,1600
TOTAL Material:					12,0400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	23,1700	6,7193
TOTAL Mão de Obra:					12,1220

VALOR:	24,16
VALOR SEM ENCARGOS:	16,30
VALOR ENCARGOS (112.76%):	7,86
VALOR COM ENCARGOS:	24,16
VALOR BDI (23.90%):	5,77
VALOR COM BDI:	29,93
QUANTIDADE:	80,00

9.26. C4174 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x4" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17982 TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUPORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	35,8800	35,8800
TOTAL Material:					35,8800

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL Mão de Obra:					15,4660

VALOR:	51,35
VALOR SEM ENCARGOS:	41,32
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,03
VALOR COM ENCARGOS:	51,35
VALOR BDI (23.90%):	12,27
VALOR COM BDI:	63,62
QUANTIDADE:	15,00

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

9.27. C4105 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	128,2800	128,2800
TOTAL Material:						128,2800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,6300	22,3560
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
TOTAL Mão de Obra:						50,1600

VALOR:	178,44
VALOR SEM ENCARGOS:	145,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):	32,53
VALOR COM ENCARGOS:	178,44
VALOR BDI (23.90%):	42,65
VALOR COM BDI:	221,09
QUANTIDADE:	16,00

9.28. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	37,4900	37,4900
TOTAL Material:						37,4900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870
TOTAL Mão de Obra:						45,9800

VALOR:	83,47
VALOR SEM ENCARGOS:	53,65
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,82
VALOR COM ENCARGOS:	83,47
VALOR BDI (23.90%):	19,95
VALOR COM BDI:	103,42
QUANTIDADE:	5,00

9.29. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,4000	38,4000
TOTAL Material:						38,4000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,6300	20,4930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	23,1700	25,4870

R.

amc

D
A
R

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	45,9800
VALOR:	84,38
VALOR SEM ENCARGOS:	54,56
VALOR ENCARGOS (112.76%):	29,82
VALOR COM ENCARGOS:	84,38
VALOR BDI (23.90%):	20,17
VALOR COM BDI:	104,55
QUANTIDADE:	77,00

9.30. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
21	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	48,1000
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	60,5600
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	67,4800
TOTAL Material:					535,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					271,7000

VALOR:	807,35
VALOR SEM ENCARGOS:	631,15
VALOR ENCARGOS (112.76%):	176,20
VALOR COM ENCARGOS:	807,35
VALOR BDI (23.90%):	192,96
VALOR COM BDI:	1.000,31
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,7200
TOTAL Material:					2,1080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					10,6770

VALOR:	12,79
VALOR SEM ENCARGOS:	5,87
VALOR ENCARGOS (112.76%):	6,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,79

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.90%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,85
QUANTIDADE:	1.322,32

10.2. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,2500	1,3500
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	22,9100	5,4984
TOTAL Material:					6,9759	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					19,0370	

VALOR:	26,01
VALOR SEM ENCARGOS:	13,68
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,33
VALOR COM ENCARGOS:	26,01
VALOR BDI (23.90%):	6,22
VALOR COM BDI:	32,23
QUANTIDADE:	1.322,32

10.3. C1616 - LATEX TRÊS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,0200	0,8010
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,1000	1,3320
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5100	0,1275
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	22,9100	5,4984
TOTAL Material:					7,7589	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:					19,0370	

VALOR:	26,80
VALOR SEM ENCARGOS:	14,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	12,34
VALOR COM ENCARGOS:	26,80
VALOR BDI (23.90%):	6,41
VALOR COM BDI:	33,21
QUANTIDADE:	1.023,01

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.4. 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	0,5100	0,2550
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,4800	3,8160
TOTAL Material:					4,0710

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL Mão de Obra:					13,6985

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	8,89
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,88
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (23.90%):	4,25
VALOR COM BDI:	22,02
QUANTIDADE:	84,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,0200	0,6408
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,2800	3,7248
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,8100	1,5353
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5100	0,2040
TOTAL Material:					6,1049

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
TOTAL Mão de Obra:					15,7885

VALOR:	21,89
VALOR SEM ENCARGOS:	11,66
VALOR ENCARGOS (112.76%):	10,23
VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR BDI (23.90%):	5,23
VALOR COM BDI:	27,12
QUANTIDADE:	84,00

10.6. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	7,6100	11,4150
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	33,1600	9,9480

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page, including 'A M C' and other illegible marks.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	21,3630
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					41,2040	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	149,1800	1,0741
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	79,5300	0,5726
TOTAL Serviço:					1,6467	

VALOR:	64,21
VALOR SEM ENCARGOS:	36,34
VALOR ENCARGOS (112.76%):	27,87
VALOR COM ENCARGOS:	64,21
VALOR BDI (23.90%):	15,35
VALOR COM BDI:	79,56
QUANTIDADE:	2,00

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980	

VALOR:	12,00
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (112.76%):	8,16
VALOR COM ENCARGOS:	12,00
VALOR BDI (23.90%):	2,87
VALOR COM BDI:	14,87
QUANTIDADE:	518,73

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
 CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
 Administrador
 CPF: 540.015.103-59

AMI
 CNPJ: 403804330001-34
 PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
 ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
 CREA 3999D RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

I0705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	51,8200	51,8200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9300	17,0384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9300	1,8508
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9300	25,5576
TOTAL Material:						121,9968
VALOR:						122,00
VALOR SEM ENCARGOS:						106,16
VALOR ENCARGOS (112.76%):						15,84
VALOR COM ENCARGOS:						122,00
VALOR BDI (23.90%):						29,16
VALOR COM BDI:						151,16
QUANTIDADE:						1,00

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	62,8900	0,6666
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	153,0600	153,0600
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0200	1,7544
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,0100	107,1510
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2500	3,0000
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,4800	2,8960
919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2900	7,7400
TOTAL Material:						276,2680

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	23,1700	32,4380
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	17,1400	23,9960
TOTAL Mão de Obra:						77,3340

VALOR:		353,60
VALOR SEM ENCARGOS:		302,88
VALOR ENCARGOS (112.76%):		50,72
VALOR COM ENCARGOS:		353,60
VALOR BDI (23.90%):		84,51
VALOR COM BDI:		438,11
QUANTIDADE:		18,00

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten initials

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					149,1800

VALOR:	149,18
VALOR SEM ENCARGOS:	49,48
VALOR ENCARGOS (112.76%):	99,70
VALOR COM ENCARGOS:	149,18
VALOR BDI (23.90%):	35,65
VALOR COM BDI:	184,83
QUANTIDADE:	25,53

C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	62,8900	48,9284
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	70,9900	68,5621
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5200	114,4000
TOTAL Material:					231,8905

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	403,29
VALOR SEM ENCARGOS:	286,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	403,29
VALOR BDI (23.90%):	96,39
VALOR COM BDI:	499,68
QUANTIDADE:	0,40

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9300	0,7356
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9300	0,0367
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9300	0,3872
TOTAL Material:					1,1595

VALOR:	1,16
VALOR SEM ENCARGOS:	1,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,16
VALOR BDI (23.90%):	0,28

P.L.

de ml

Handwritten initials and marks.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
 Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	1,44
QUANTIDADE:	13,18

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500

TOTAL Mão de Obra: 20,8500

VALOR:	20,85
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	20,85
VALOR BDI (23.90%):	4,98
VALOR COM BDI:	25,83
QUANTIDADE:	102,55

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027 DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,3300	54,9900
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9100	48,9100
I8273 PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	121,2200	121,2200

TOTAL Material: 225,1200

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	18,6300	47,5065
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	23,1700	59,0835

TOTAL Mão de Obra: 106,5900

VALOR:	331,71
VALOR SEM ENCARGOS:	262,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	69,12
VALOR COM ENCARGOS:	331,71
VALOR BDI (23.90%):	79,28
VALOR COM BDI:	410,99
QUANTIDADE:	16,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5200	151,8400

TOTAL Material: 228,3142

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,1930

TOTAL Mão de Obra: 556,1930

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	784,51
VALOR SEM ENCARGOS:	406,46
VALOR ENCARGOS (112.76%):	378,05
VALOR COM ENCARGOS:	784,51
VALOR BDI (23.90%):	187,50
VALOR COM BDI:	972,01
QUANTIDADE:	0,58

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (23.90%):	6,15
VALOR COM BDI:	31,88
QUANTIDADE:	4,00

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
TOTAL Mão de Obra:					25,7300

VALOR:	25,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,90
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	25,73
VALOR BDI (23.90%):	6,15
VALOR COM BDI:	31,88
QUANTIDADE:	25,50

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	51,8200	51,8200
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9300	18,3812
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75660000	0,9300	1,6336
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	29,64710000	0,9300	27,5718
TOTAL Material:					125,1366

VALOR:	125,14
VALOR SEM ENCARGOS:	109,30

1-1

Am

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,84
VALOR COM ENCARGOS:	125,14
VALOR BDI (23.90%):	29,91
VALOR COM BDI:	155,05
QUANTIDADE:	12,26

C0632 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,7100	19,9072
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,3600	0,4118
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,11780000	62,8900	7,4084
80 BRITA	SEINFRA	M3	0,09800000	70,9900	6,9570
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0200	7,7969
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,2600	5,6520
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,00000000	0,5200	14,5600
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,3300	0,5505
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,00000000	0,5400	76,1400
TOTAL Material:					139,3838

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,6300	4,1918
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,6300	22,0766
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	23,1700	5,2133
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	23,1700	27,4565
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,11000000	23,1700	95,2287
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,23400000	17,1400	123,9908
TOTAL Mão de Obra:					278,1577

VALOR:	417,54
VALOR SEM ENCARGOS:	233,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	183,73
VALOR COM ENCARGOS:	417,54
VALOR BDI (23.90%):	99,79
VALOR COM BDI:	517,33
QUANTIDADE:	1,00

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	20,8500	20,8500
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,9300	2,1068
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9300	0,1051
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9300	1,1088
TOTAL Material:					24,1707

VALOR:	24,17
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR SEM ENCARGOS:	10,63
VALOR ENCARGOS (112.76%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	24,17
VALOR BDI (23.90%):	5,78
VALOR COM BDI:	29,95
QUANTIDADE:	102,55

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,5200	126,3600
TOTAL Material:					202,8342

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	374,23
VALOR SEM ENCARGOS:	257,73
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	374,23
VALOR BDI (23.90%):	89,44
VALOR COM BDI:	463,67
QUANTIDADE:	10,37

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	62,8900	1,1446
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,5200	2,8496
TOTAL Material:					3,9942

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	23,1700	23,1700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	17,1400	19,7110
TOTAL Mão de Obra:					42,8810

VALOR:	46,88
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (112.76%):	28,30
VALOR COM ENCARGOS:	46,88
VALOR BDI (23.90%):	11,20
VALOR COM BDI:	58,08
QUANTIDADE:	12,18

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Handwritten mark

Handwritten signature 'a ml'

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000
TOTAL Material:					266,2742

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000

VALOR:	437,67
VALOR SEM ENCARGOS:	321,17
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	437,67
VALOR BDI (23.90%):	104,60
VALOR COM BDI:	542,27
QUANTIDADE:	12,21

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	24,1700	12,0802
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,0802

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	62,8900	40,6395
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	70,9900	41,5433
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,5200	101,9200
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	61,5500	24,6200
TOTAL Material:					208,7228

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	23,1700	46,3400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	17,1400	274,2400
TOTAL Mão de Obra:					320,5800

VALOR:	541,38
VALOR SEM ENCARGOS:	318,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	222,96
VALOR COM ENCARGOS:	541,38
VALOR BDI (23.90%):	129,39
VALOR COM BDI:	670,77
QUANTIDADE:	0,09

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	266,2742
-----------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	17,1400	556,1930
TOTAL Mão de Obra:					556,1930	

VALOR:	822,47
VALOR SEM ENCARGOS:	444,42
VALOR ENCARGOS (112.76%):	378,05
VALOR COM ENCARGOS:	822,47
VALOR BDI (23.90%):	196,57
VALOR COM BDI:	1,019,04
QUANTIDADE:	60,94

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	24,1700	17,2574
TOTAL Equipamento Custo Horário:					17,2574	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	62,8900	55,7960
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,5200	152,8800
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	68,8500	57,5586
TOTAL Material:					266,2346	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	17,1400	102,8400
TOTAL Mão de Obra:					102,8400	

VALOR:	386,33
VALOR SEM ENCARGOS:	306,76
VALOR ENCARGOS (112.76%):	79,57
VALOR COM ENCARGOS:	386,33
VALOR BDI (23.90%):	92,33
VALOR COM BDI:	478,66
QUANTIDADE:	29,57

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	1,0200	185,6400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5200	189,8000
TOTAL Material:					451,9142	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	

M=

amc

7
at
2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	623,31
VALOR SEM ENCARGOS:	506,81
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	623,31
VALOR BDI (23.90%):	148,97
VALOR COM BDI:	772,28
QUANTIDADE:	0,10

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	23,1700	115,8500
43 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	17,1400	137,1200
TOTAL Mão de Obra:					252,9700

VALOR:	252,97
VALOR SEM ENCARGOS:	85,28
VALOR ENCARGOS (112.76%):	167,69
VALOR COM ENCARGOS:	252,97
VALOR BDI (23.90%):	60,46
VALOR COM BDI:	313,43
QUANTIDADE:	66,01

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,2300	21,9960
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,4800	1,4480
TOTAL Material:					23,4440

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	18,6300	6,5205
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	23,1700	8,1095
TOTAL Mão de Obra:					14,6300

VALOR:	38,07
VALOR SEM ENCARGOS:	28,59
VALOR ENCARGOS (112.76%):	9,48
VALOR COM ENCARGOS:	38,07
VALOR BDI (23.90%):	9,10
VALOR COM BDI:	47,17
QUANTIDADE:	36,00

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9300	18,3812

N.

de ml

P
de

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2702 JUROS	1,75660000	H	0,9300	1,6336	
TOTAL Material:					45,7448
VALOR:					45,74
VALOR SEM ENCARGOS:					29,91
VALOR ENCARGOS (112.76%):					15,83
VALOR COM ENCARGOS:					45,74
VALOR BDI (23.90%):					10,93
VALOR COM BDI:					56,67
QUANTIDADE:					13,24

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701 DEPRECIÇÃO	0,54230000	H	0,9300	0,5043	
I2702 JUROS	0,03610000	H	0,9300	0,0336	
I2703 MANUTENÇÃO	0,28540000	H	0,9300	0,2654	
I2809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	1,00000000	H	0,0000	0,0000	
TOTAL Material:					0,8033
VALOR:					0,80
VALOR SEM ENCARGOS:					0,80
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					0,80
VALOR BDI (23.90%):					0,19
VALOR COM BDI:					0,99
QUANTIDADE:					52,74

I2724 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	13,60000000	L	3,8100	51,8160	
TOTAL Material:					51,8160
VALOR:					51,82
VALOR SEM ENCARGOS:					51,82
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					51,82
VALOR BDI (23.90%):					12,38
VALOR COM BDI:					64,20
QUANTIDADE:					12,26

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	13,60000000	L	3,8100	51,8160	
TOTAL Material:					51,8160

Handwritten mark

Handwritten signature

Handwritten signature

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
 LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	51,82
VALOR SEM ENCARGOS:	51,82
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	51,82
VALOR BDI (23.90%):	12,38
VALOR COM BDI:	64,20
QUANTIDADE:	1,00

I0584 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	25,7300	25,7300
01	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9300	17,0384
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9300	1,8508
TOTAL Material:						44,6192

VALOR:	44,62
VALOR SEM ENCARGOS:	28,79
VALOR ENCARGOS (112.76%):	15,83
VALOR COM ENCARGOS:	44,62
VALOR BDI (23.90%):	10,66
VALOR COM BDI:	55,28
QUANTIDADE:	3,00

C1847 - PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	24,1700	1,2085
TOTAL Equipamento Custo Horário:						1,2085

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	62,8900	4,0627
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	70,9900	4,1529
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,5200	10,4000
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	2,00000000	2,0700	4,1400
TOTAL Material:						22,7556

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	17,1400	27,7668
TOTAL Mão de Obra:						55,5708

VALOR:	79,53
VALOR SEM ENCARGOS:	42,11
VALOR ENCARGOS (112.76%):	37,42
VALOR COM ENCARGOS:	79,53
VALOR BDI (23.90%):	19,01

1.1

al ml

Handwritten signature and initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	98,54
QUANTIDADE:	0,01

C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,8900	76,4742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5200	252,7200
TOTAL Material:					329,1942	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	17,1400	171,4000
TOTAL Mão de Obra:					171,4000	

VALOR:	500,59
VALOR SEM ENCARGOS:	384,09
VALOR ENCARGOS (112.76%):	116,50
VALOR COM ENCARGOS:	500,59
VALOR BDI (23.90%):	119,64
VALOR COM BDI:	620,23
QUANTIDADE:	0,16

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.105-59

aml
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 39890 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAÍBA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.839,78	55,00 % 46.661,88	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99	5,00 % 4.241,99
2	MOVIMENTO DE TERRA	59.662,21	60,00 % 35.797,33	20,00 % 11.932,44	20,00 % 11.932,44	20,00 % 11.932,44					
3	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS/ PAREDES E PAINÉIS	416.752,67	20,00 % 83.350,53	30,00 % 125.025,80	30,00 % 125.025,80	20,00 % 83.350,54					
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	174.295,69	10,00 % 17.429,57	10,00 % 17.429,57	20,00 % 34.859,14	20,00 % 34.859,14	10,00 % 17.429,56	20,00 % 34.859,14	20,00 % 17.429,56	20,00 % 11.261,09	30,00 % 16.891,64
5	ESQUADRIAS E VIDROS	56.305,45				20,00 % 15.918,49	40,00 % 31.836,98				
6	COBERTURA	79.592,44				10,00 % 17.804,85	30,00 % 53.414,54	25,00 % 31.836,97	25,00 % 44.512,12	10,00 % 17.804,85	
7	PISO	178.048,48				10,00 % 17.804,85	20,00 % 35.609,70	20,00 % 71.219,40	20,00 % 17.804,85	20,00 % 35.609,70	10,00 % 17.804,85
8	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	45.172,18				10,00 % 4.517,22	20,00 % 9.034,44	20,00 % 9.034,44	20,00 % 9.034,44	20,00 % 9.034,44	10,00 % 4.517,22
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	84.107,16				10,00 % 8.410,72	20,00 % 16.821,43	20,00 % 16.821,43	20,00 % 16.821,43	20,00 % 16.821,43	40,00 % 32.873,02
10	PINTURA	82.182,54									
11	LIMPEZA FINAL	6.224,76									
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	302.856,82	13,08 % 39.613,67	12,52 % 37.917,67	13,88 % 42.066,81	13,34 % 40.401,10	11,85 % 35.888,53	11,15 % 33.768,54	8,15 % 24.682,83	5,97 % 18.080,55	5,28 % 15.990,84
			205.423,41	196.547,47	218.126,18	209.504,05	186.097,05	175.074,63	127.983,46	1.412.437,11	1.495.362,52
			205.423,41	401.970,88	620.097,06	829.601,11	1.015.698,16	1.190.772,79	1.318.756,25	1.412.437,11	1.495.362,52

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	84.839,78	5,00 % 4.241,98	100,00 % 84.839,78



Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

Handwritten signature or initials.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
2	MOVIMENTO DE TERRA	59.662,21		100,00 % 59.662,21
3	FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS/ PAREDES E PAINÉIS	416.752,67		100,00 % 416.752,67
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	174.295,69		100,00 % 174.295,69
5	ESQUADRIAS E VIDROS	56.305,45	30,00 % 16.891,63	100,00 % 56.305,45
6	COBERTURA	79.592,44		100,00 % 79.592,44
7	PISO	178.048,48		100,00 % 178.048,48
8	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	45.172,18		100,00 % 45.172,18
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	84.107,16		100,00 % 84.107,16
10	PINTURA	82.182,54	40,00 % 32.873,01	100,00 % 82.182,54
11	LIMPEZA FINAL	6.224,76	100,00 % 6.224,76	100,00 % 6.224,76
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	302.856,82	4,77 % 14.446,28	100,00 % 302.856,82
		1.570.040,18	74.677,66 1.570.040,18	1.570.040,18

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34
Paulo Sívio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 340.013.105-59

al

CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTEIRO CARVALHO
L CREA 39660 RNP 060615289



al

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.
LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e Serviços



COMPOSIÇÃO DO BDI

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

II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

I	III - IMPOSTOS	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
TOTAL		8,65

BDI = 23,90%

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

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Silvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.203-59

Amc
CNPJ: 403804330001-34
PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO
CREA 39890 RNP 060615289

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

LICITANTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE.

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS: 001.2023 - TP/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 300 (TREZENTOS) DIAS.

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

PRISMA
Locações e serviços



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

A + B + C + D = 112,76 71,07

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME
CNPJ: 40.380.433/0001-34

Paulo Sílvio Rodrigues de Almeida
Administrador
CPF: 540.015.103-59

AM
CNPJ: 403804330001-34

PRISMA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
ANTONIO MONTENEIRO CARVALHO

CREA 39890 RNP 060615289