

ML		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,90%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					



TOTAL Mão de Obra:	24,1860
VALOR:	130,49
VALOR UNITÁRIO:	130,49
VALOR BDI (23.90%):	31,19
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	31,19
VALOR TOTAL:	5.582,36
TOTAL GERAL:	6.916,67

7.7. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	61,5300	61,5300
TOTAL Material:					61,5300
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	17,1400	4,2850
TOTAL Mão de Obra:					15,8700
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	651,8000	2,4443
TOTAL Serviço:					2,4443
VALOR:					79,84
VALOR UNITÁRIO:					79,84
VALOR BDI (23.90%):					19,08
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):					19,08
VALOR TOTAL:					2.112,57
TOTAL GERAL:					2.617,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL Material:					1,4981
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	23,1700	4,6340
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	17,1400	3,4280
TOTAL Mão de Obra:					8,0620
VALOR:					9,56
VALOR UNITÁRIO:					9,56
VALOR BDI (23.90%):					2,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE			HORA	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE			MES	71,07%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	Composição	PRÓPRIA		05/2021
					0,00%
					0,00%

VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,28
VALOR TOTAL:	4.328,86
TOTAL GERAL:	5.361,27

7.9. C4441 - PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	63,9100	70,3010
TOTAL Material:					70,3010

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	17,1400	20,5680
TOTAL Mão de Obra:					48,3720

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	798,0600	15,9612
TOTAL Serviço:					15,9612

VALOR:	134,63
VALOR UNITÁRIO:	134,63
VALOR BDI (23.90%):	32,18
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	32,18
VALOR TOTAL:	3.929,85
TOTAL GERAL:	4.869,18

7.10. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	73,9700	4,4382
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,5500	2,9425
I1601 PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	1,045,6400	42,3484
I1602 PEDRA PORTUGUESA PRETAVERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	1,045,6400	42,3484
TOTAL Material:					92,0775

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:					58,4970

VALOR:	150,57
VALOR UNITÁRIO:	150,57
VALOR BDI (23.90%):	35,99
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	35,99
VALOR TOTAL:	19.949,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																



TOTAL GERAL: 24.717,39

7.11. C2864 - LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	59,8600	68,8390
TOTAL Material:						68,8390

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	17,1400	22,2820
TOTAL Mão de Obra:						22,2820

VALOR:	91,12
VALOR UNITÁRIO:	91,12
VALOR BDI (23.90%):	21,78
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	21,78
VALOR TOTAL:	2.345,43
TOTAL GERAL:	2.906,05

7.12. C3782 - PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,15000000	73,9700	11,0955
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,50000000	0,5500	2,4750
17004	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,05000000	38,4100	40,3305
TOTAL Material:						53,9010

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	23,1700	17,3775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	17,1400	17,1400
TOTAL Mão de Obra:						34,5175

VALOR:	88,42
VALOR UNITÁRIO:	88,42
VALOR BDI (23.90%):	21,13
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	21,13
VALOR TOTAL:	22.759,31
TOTAL GERAL:	28.198,17

7.13. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	66,8300	1,2163
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0900	2,9757



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023		BDI:	23,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MES	71,07%
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	Composição	PROPRIA		0,00%	0,00%	REF	05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE							
	Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP							

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5500	1,5400
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	48,9900	53,8890
TOTAL Material:						59,6210

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	23,1700	37,0720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	17,1400	21,4250
TOTAL Mão de Obra:						58,4970

VALOR:	118,12
VALOR UNITÁRIO:	118,12
VALOR BDI (23.90%):	28,23
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	28,23
VALOR TOTAL:	3,647,55
TOTAL GERAL:	4,519,29

8.1. C3653 - ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6722	ADAPTADOR PVC REGISTRO 25MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7000	0,7000
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00300000	44,7100	0,1341
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,25000000	0,2800	0,0700
TOTAL Material:						0,9041

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215

VALOR:	4,63
VALOR UNITÁRIO:	4,63
VALOR BDI (23.90%):	1,11
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	1,11
VALOR TOTAL:	46,30
TOTAL GERAL:	57,40

8.2. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,9900	9,9900
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	44,7100	0,1118
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,2800	0,2240
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	38,8300	0,1553



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.90%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021													
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PARAIPABA/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																



TOTAL Material:	10,4811
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215

VALOR:	14,20
VALOR UNITÁRIO:	14,20
VALOR BDI (23.90%):	3,39
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,39
VALOR TOTAL:	42,60
TOTAL GERAL:	52,77

8.3. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,2800	15,2800
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	44,7100	0,1565
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800	0,2800
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	38,8300	0,2136
TOTAL Material:					15,9301

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215

VALOR:	19,65
VALOR UNITÁRIO:	19,65
VALOR BDI (23.90%):	4,70
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	4,70
VALOR TOTAL:	117,90
TOTAL GERAL:	146,10

8.4. C0023 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015 ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	28,5100	28,5100
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,2800	0,4396
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
TOTAL Material:					29,7120

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:					3,7215



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP				REF. 05/2021

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:	35,50
VALOR UNITÁRIO:	35,50
VALOR BDI (23,90%):	8,48
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	8,48
VALOR TOTAL:	106,50
TOTAL GERAL:	131,94

8.5. C0492 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0306 BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9500	5,9500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,2800	0,3304
TOTAL Material:					6,2804

Mão de Obra	FORTE	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:	12,07
VALOR UNITÁRIO:	12,07
VALOR BDI (23,90%):	2,88
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	2,88
VALOR TOTAL:	60,35
TOTAL GERAL:	74,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	44,7100	0,0358
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	38,8300	0,0116
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,9600	4,7360
TOTAL Material:					4,7834

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,7200	9,0880
TOTAL Mão de Obra:					16,5400

VALOR:	21,32
VALOR UNITÁRIO:	21,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.90%																			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME5</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> <tr> <td colspan="5">Composição</td> </tr> <tr> <td></td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	ME5	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,00%	0,00%	Composição						PRÓPRIA	0,00%		
FUNTE	VERSÃO	HORA	ME5	REF																		
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,00%	0,00%																		
Composição																						
	PRÓPRIA	0,00%																				
LOCAL:	PARAIPABA/CE																					
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																					
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																					



VALOR BDI (23.90%):	5,10
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,10
VALOR TOTAL:	2.169,95
TOTAL GERAL:	2.689,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00110000	44,7100	0,0492
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	38,8300	0,0194
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,6400	9,9600
TOTAL Material:						10,0286

Mão de Obra		FONTE	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:	28,64
VALOR UNITÁRIO:	28,64
VALOR BDI (23.90%):	6,84
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	6,84
VALOR TOTAL:	283,54
TOTAL GERAL:	351,25

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00170000	44,7100	0,0760
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00070000	38,8300	0,0272
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,40000000	11,0800	15,5120
TOTAL Material:						15,6152

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,7200	13,6320
TOTAL Mão de Obra:						24,8100

VALOR:	40,43
VALOR UNITÁRIO:	40,43
VALOR BDI (23.90%):	9,66
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	9,66
VALOR TOTAL:	2.229,71
TOTAL GERAL:	2.762,46



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

M.L. ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021																
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PARAIPABA/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																			
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																			

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	44,7100	0,2236
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	38,8300	0,2912
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,8700	3,9087
TOTAL Material:					4,4235	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	18,6300	4,4712
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	22,7200	5,4528
TOTAL Mão de Obra:					9,9240	

VALOR:	14,35
VALOR UNITÁRIO:	14,35
VALOR BDI (23.90%):	3,43
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,43
VALOR TOTAL:	282,12
TOTAL GERAL:	349,55

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


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,7100	0,3353
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,8300	0,4271
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5800	6,6458
TOTAL Material:					7,4082	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,6300	5,5890
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,7200	6,8160
TOTAL Mão de Obra:					12,4050	

VALOR:	19,81
VALOR UNITÁRIO:	19,81
VALOR BDI (23.90%):	4,73
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	4,73
VALOR TOTAL:	313,99
TOTAL GERAL:	388,96

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	44,7100	1,1178

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>058921</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	058921	Composição	PRÓPRIA	0,00%				
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	058921															
Composição	PRÓPRIA	0,00%																		
LOCAL:	PARAIPABA/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																			
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																			



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	38,8300	1,549
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,7300	10,8373
					TOTAL Material:	13,5083

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	18,6300	9,6876
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	22,7200	11,8144
					TOTAL Mão de Obra:	21,5020

VALOR:	35,01
VALOR UNITÁRIO:	35,01
VALOR BDI (23.90%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	8,37
VALOR TOTAL:	3.921,12
TOTAL GERAL:	4.858,56

8.12. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12197	TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	27,4500	27,7245
					TOTAL Material:	27,7245

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,60000000	22,7200	13,6320
					TOTAL Mão de Obra:	24,8100

VALOR:	52,53
VALOR UNITÁRIO:	52,53
VALOR BDI (23.90%):	12,55
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	12,55
VALOR TOTAL:	3.079,83
TOTAL GERAL:	3.815,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	44,7100	1,3860
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	38,8300	1,8638
19096	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
					TOTAL Material:	8,2898

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	18,6300	1,6767



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,90%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	22,7200	2,0448
TOTAL Mão de Obra:						3,7215
VALOR:						12,01
VALOR UNITÁRIO:						12,01
VALOR BDI (23.90%):						2,87
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):						2,87
VALOR TOTAL:						60,05
TOTAL GERAL:						74,40

8.14. C2348 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,06700000	44,7100	2,9956
11888	SEINFRA	L	0,10600000	38,8300	4,1160
12009	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
TOTAL Material:					18,8116

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

VALOR:	37,83
VALOR UNITÁRIO:	37,83
VALOR BDI (23.90%):	9,04
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	9,04
VALOR TOTAL:	226,98
TOTAL GERAL:	281,22

8.15. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7100	0,4471
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3800	1,3800
11888	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
TOTAL Material:					2,4096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
12320	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL Mão de Obra:					11,5780

VALOR:	13,99
VALOR UNITÁRIO:	13,99



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
LOCAL:	PARAIPABA/CE
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP

DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



VALOR BDI (23.90%):	3,34
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,34
VALOR TOTAL:	209,85
TOTAL GERAL:	259,95

8.16. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7100	0,6707
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,8300	0,8543
TOTAL Material:					3,3650	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,6300	5,2164
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,7200	6,3616
TOTAL Mão de Obra:					11,5780	

VALOR:	14,94
VALOR UNITÁRIO:	14,94
VALOR BDI (23.90%):	3,57
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,57
VALOR TOTAL:	179,28
TOTAL GERAL:	222,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
TOTAL Material:					11,4419	

Mão de Obra	FONTE	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:	30,05
VALOR UNITÁRIO:	30,05
VALOR BDI (23.90%):	7,18
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	7,18
VALOR TOTAL:	300,50
TOTAL GERAL:	372,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP				05/2021

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,9300	11,9300
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	40,9200	2,2915
TOTAL Material:					21,9615	

Mão de Obra	FORNTE	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:	40,98
VALOR UNITÁRIO:	40,98
VALOR BDI (23.90%):	9,79
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	9,79
VALOR TOTAL:	368,82
TOTAL GERAL:	456,93

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


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I1326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1100	16,1100
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,9200	1,8823
TOTAL Material:					23,9123	

Mão de Obra	FORNTE	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:	42,93
VALOR UNITÁRIO:	42,93
VALOR BDI (23.90%):	10,26
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	10,26
VALOR TOTAL:	128,79
TOTAL GERAL:	159,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP						

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	44,7100	0,4471
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9800	0,9800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,8300	0,5825
TOTAL Material:						2,0096

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	7,80
VALOR UNITÁRIO:	7,80
VALOR BDI (23.90%):	1,86
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	1,86
VALOR TOTAL:	78,00
TOTAL GERAL:	96,60

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	44,7100	0,6707
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1200	2,1200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	38,8300	0,8543
TOTAL Material:					3,6450	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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:	9,43
VALOR UNITÁRIO:	9,43
VALOR BDI (23.90%):	2,25
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,25
VALOR TOTAL:	216,89
TOTAL GERAL:	268,64

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,7100	2,2355
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6500	4,6500
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,8300	3,1064
TOTAL Material:					9,9919	



Fis 4246 ✓
Rub 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP						

Mão de Obra	FONTES	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:	19,50
VALOR UNITÁRIO:	19,50
VALOR BDI (23,90%):	4,66
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	4,66
VALOR TOTAL:	565,50
TOTAL GERAL:	700,64

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,9600	5,9200
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,9200	1,8823
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,4000	12,4000
TOTAL Material:					20,2023	

Mão de Obra	FONTES	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:	29,71
VALOR UNITÁRIO:	29,71
VALOR BDI (23,90%):	7,10
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	7,10
VALOR TOTAL:	207,97
TOTAL GERAL:	257,67

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	44,7100	1,0060
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	38,8300	1,2814
I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2100	5,2100
TOTAL Material:					7,4974	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,6300	5,4027
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,7200	6,5888
TOTAL Mão de Obra:					11,9915	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,00%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,00%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,00%	05/2023													
Composição	PRÓPRIA	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																



VALOR:	19,48
VALOR UNITÁRIO:	19,49
VALOR BDI (23.90%):	4,66
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	4,66
VALOR TOTAL:	97,45
TOTAL GERAL:	120,75

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	44,7100	3,3533
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	38,8300	4,6596
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
TOTAL Material:					19,7229	

Mão de Obra	FONTES	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:	38,74
VALOR UNITÁRIO:	38,74
VALOR BDI (23.90%):	9,26
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	9,26
VALOR TOTAL:	193,70
TOTAL GERAL:	240,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,0100	36,0100
TOTAL Material:					36,3460	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,6300	10,0602
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,7200	12,2688
TOTAL Mão de Obra:					22,3290	

VALOR:	58,68
VALOR UNITÁRIO:	58,68
VALOR BDI (23.90%):	14,02
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	14,02
VALOR TOTAL:	117,36

Handwritten signature and initials



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	BDI :	23.90%		
LOCAL:	PARAIPABA/CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%
					REF.
					05/2021

TOTAL GERAL:	145,40
---------------------	---------------

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2800	0,4200
I1800 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	49,0600	49,0600
TOTAL Material:					49,4800

Mão de Obra	FORNTE	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:	84,63
VALOR UNITÁRIO:	84,63
VALOR BDI (23.90%):	20,23
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	20,23
VALOR TOTAL:	253,89
TOTAL GERAL:	314,58

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,2800	0,6328
I1802 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	86,2900	86,2900
TOTAL Material:					86,9228

Mão de Obra	FORNTE	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:	122,07
VALOR UNITÁRIO:	122,07
VALOR BDI (23.90%):	29,17
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	29,17
VALOR TOTAL:	366,21
TOTAL GERAL:	453,72

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,2800	0,3360
I1807 REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	68,1200	68,1200

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

Página: 54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.90%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					



TOTAL Material:	68,4560
-----------------	---------

Mão de Obra	FONTE	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:	93,68
VALOR UNITÁRIO:	93,68
VALOR BDI (23.90%):	22,39
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	22,39
VALOR TOTAL:	562,08
TOTAL GERAL:	696,42

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:					660,5868	

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:	743,29
VALOR UNITÁRIO:	743,29
VALOR BDI (23.90%):	177,65
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	177,65
VALOR TOTAL:	3.716,45
TOTAL GERAL:	4.604,70

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	73,9700	0,5918
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	418,4100	418,4100
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,5500	1,7600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23.90%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	MES	REF		
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112.76%	71.07%
	Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	420,7618
------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	23,1700	27,8040
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	17,1400	34,2800

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

VALOR:	482,85
VALOR UNITÁRIO:	482,85
VALOR BDI (23.90%):	115,40
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	115,40
VALOR TOTAL:	2.143,85
TOTAL GERAL:	2.656,23

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,7700	92,7700
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
12272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400

TOTAL Material:	253,0852
------------------------	----------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,6300	27,9450
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,7200	34,0800

TOTAL Mão de Obra:	62,0250
---------------------------	---------

VALOR:	315,11
VALOR UNITÁRIO:	315,11
VALOR BDI (23.90%):	75,31
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	75,31
VALOR TOTAL:	1.575,55
TOTAL GERAL:	1.952,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	50,4300	50,4300
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784

TOTAL Material:	50,5084
------------------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTES:	MES:
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP		



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
-------	-----------	---------	---	------------	---------	---------

TOTAL Mão de Obra: 20,6750

VALOR:	71,18
VALOR UNITÁRIO:	71,18
VALOR BDI (23.90%):	17,01
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	17,01
VALOR TOTAL:	355,90
TOTAL GERAL:	440,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2800
TOTAL Material:					5,6800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					3,4080

VALOR:	9,09
VALOR UNITÁRIO:	9,09
VALOR BDI (23.90%):	2,17
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,17
VALOR TOTAL:	90,90
TOTAL GERAL:	112,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	375,4600
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,8100
TOTAL Material:					398,7000

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

VALOR:	451,90
VALOR UNITÁRIO:	451,90
VALOR BDI (23.90%):	108,00
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	108,00
VALOR TOTAL:	2.033,55



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/08/2023	BDI: 23,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP			71,07%
				0,00%	REF: 05/2021

TOTAL GERAL:	2.519,55
---------------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,9700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5500
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	192,1000
TOTAL Material:					192,2195

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

VALOR:	227,18
VALOR UNITÁRIO:	227,18
VALOR BDI (23.90%):	54,30
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	54,30
VALOR TOTAL:	3.634,88
TOTAL GERAL:	4.503,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,6900
TOTAL Material:					10,7684


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,7200
TOTAL Mão de Obra:					14,9950

VALOR:	25,76
VALOR UNITÁRIO:	25,76
VALOR BDI (23.90%):	6,16
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	6,16
VALOR TOTAL:	154,56
TOTAL GERAL:	191,52

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

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

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 ENTRETENIMENTO ASSESSORIA E SERVIÇOS	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI: 23,90%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,50%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					



Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,28000000	0,2800	0,0784
12131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	UN	1,00000000	85,6500	85,6500
TOTAL Material:				85,7284

Mão de Obra	FONTE	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:	112,61
VALOR UNITÁRIO:	112,61
VALOR BDI (23.90%):	26,91
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	26,91
VALOR TOTAL:	675,66
TOTAL GERAL:	837,12

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11145 EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	635,2400	635,2400
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7100	1,4200
TOTAL Material:					636,6600

Mão de Obra	FONTE	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:	653,20
VALOR UNITÁRIO:	653,20
VALOR BDI (23.90%):	156,11
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	156,11
VALOR TOTAL:	3.919,20
TOTAL GERAL:	4.855,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,2800	0,1680
12122 TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	33,9700	33,9700
TOTAL Material:					34,1380

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,6300	6,3342
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,7200	7,7248

Handwritten marks and signatures in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	MES	REF	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	14,0590
VALOR:	48,20
VALOR UNITÁRIO:	48,20
VALOR BDI (23.90%):	11,52
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	11,52
VALOR TOTAL:	144,60
TOTAL GERAL:	179,16

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	423,9700	423,9700
TOTAL Material:						423,9700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:						11,9980


VALOR:	435,97
VALOR UNITÁRIO:	435,97
VALOR BDI (23.90%):	104,20
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	104,20
VALOR TOTAL:	1.307,91
TOTAL GERAL:	1.620,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2800	0,0784
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
TOTAL Material:						127,7884

Mão de Obra		FONTE	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:	161,19
VALOR UNITÁRIO:	161,19
VALOR BDI (23.90%):	38,52
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	38,52
VALOR TOTAL:	1.128,33
TOTAL GERAL:	1.397,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023	BDI : 23,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP						



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	29,7000	29,7000
TOTAL Material:					29,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,6300	9,3150
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,7200	11,3600
TOTAL Mão de Obra:					20,6750

VALOR:	50,38
VALOR UNITÁRIO:	50,38
VALOR BDI (23.90%):	12,04
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	12,04
VALOR TOTAL:	302,28
TOTAL GERAL:	374,52

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	8,2000	21,1724
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,9500	0,4378
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	66,8300	10,7596
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	75,4300	5,8081
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,0900	8,3320
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	30,0300	6,0060
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,5500	23,0500
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,9100	0,5847
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,5700	80,4384
TOTAL Material:					156,5890

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:	451,87
VALOR UNITÁRIO:	451,87



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.90%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	PARAIPABA/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																			
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																			

VALOR BDI (23.90%):	108,00
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	108,00
VALOR TOTAL:	2.259,35
TOTAL GERAL:	2.799,35

8.45. C0602 - CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	8,2000	34,9976
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,9500	0,7164
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	66,8300	15,4377
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	75,4300	9,0516
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,0900	10,7125
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	30,0300	9,7297
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,5500	33,3828
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,9100	0,9613
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,5700	103,4208
TOTAL Material:					218,4104	

Mão de Obra	FORTE	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:	630,16
VALOR UNITÁRIO:	630,16
VALOR BDI (23.90%):	150,61
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	150,61
VALOR TOTAL:	1.890,48
TOTAL GERAL:	2.342,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página: 62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/06/2023	BDI : 23,90%		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					



I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:						63,4509

Mão de Obra	FONTE	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:	230,35
VALOR UNITÁRIO:	230,35
VALOR BDI (23.90%):	55,05
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	55,05
VALOR TOTAL:	3.455,25
TOTAL GERAL:	4.281,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:					42,6318	

Mão de Obra	FONTE	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23.90%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP		MES	REF.	
					05/2021

VALOR:	209,53
VALOR UNITÁRIO:	209,53
VALOR BDI (23.90%):	50,08
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	50,08
VALOR TOTAL:	1.257,18
TOTAL GERAL:	1.557,66

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,6300
TOTAL Mão de Obra:					14,9040

VALOR:	16,60
VALOR UNITÁRIO:	16,60
VALOR BDI (23.90%):	3,97
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,97
VALOR TOTAL:	14.838,74
TOTAL GERAL:	18.387,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100
TOTAL Material:					10,1100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700
TOTAL Mão de Obra:					16,7200

VALOR:	26,83
VALOR UNITÁRIO:	26,83
VALOR BDI (23.90%):	6,41
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	6,41
VALOR TOTAL:	160,98
TOTAL GERAL:	199,44

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

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

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página 64



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRCPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	HORA	MES
		112,76%	71,07%
		0,00%	0,00%
		REF.	05/2023



I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7300	1,7300
TOTAL Material:						1,7300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	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:	8,00
VALOR UNITÁRIO:	8,00
VALOR BDI (23.90%):	1,91
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	1,91
VALOR TOTAL:	920,00
TOTAL GERAL:	1.139,65

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4400	3,4400
TOTAL Material:						3,4400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	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:	9,71
VALOR UNITÁRIO:	9,71
VALOR BDI (23.90%):	2,32
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,32
VALOR TOTAL:	252,46
TOTAL GERAL:	312,78

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	136,6600	136,6600
TOTAL Material:						226,3500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	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

D

R



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MES</th> <th style="width: 15%;">REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																			
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																			

TOTAL Mão de Obra:	167.2000
VALOR:	393,55
VALOR UNITÁRIO:	393,55
VALOR BDI (23.90%):	94,06
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	94,06
VALOR TOTAL:	1.574,20
TOTAL GERAL:	1.950,44

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	45,8400	137,5200
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	128,1200	128,1200
TOTAL Equipamento Custo Horário:						265,6400

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,5600	26,2400
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1900	49,1900
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,8200	529,2000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	4,1500	20,7500
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	88,9500	88,9500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,9200	95,0400
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	37,0300	37,0300
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5900	2,5900
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	498,4300	498,4300
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	269,6800	269,6800
TOTAL Material:					1.617,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,6300	74,5200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	23,1700	92,6800
TOTAL Mão de Obra:					167,2000	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	425,7300	425,7300
TOTAL Serviço:					425,7300	

VALOR:	2.475,67
VALOR UNITÁRIO:	2.475,67
VALOR BDI (23.90%):	591,69
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	591,69
VALOR TOTAL:	2.475,67
TOTAL GERAL:	3.067,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA		DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PARAIPABA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP			MES	REF.
					05/2021



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0361 CABO LOGICO 4 PARES, CAT.5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	1,02000000	1,8400	1,8768
TOTAL Material:					1,8768

Mão de Obra	FONTE	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:	12,33
VALOR UNITÁRIO:	12,33
VALOR BDI (23.90%):	2,95
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,95
VALOR TOTAL:	8.384,40
TOTAL GERAL:	10.390,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788

Mão de Obra	FONTE	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:	6,58
VALOR UNITÁRIO:	6,58
VALOR BDI (23.90%):	1,57
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	1,57
VALOR TOTAL:	19.280,06
TOTAL GERAL:	23.880,32

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

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.328.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com

Página: 67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP		MES	REF.	71,07%
					05/2021

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,8500	2,9070
TOTAL Material:					2,9070	

Mão de Obra	FONTE	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:	7,92
VALOR UNITÁRIO:	7,92
VALOR BDI (23.90%):	1,89
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	1,89
VALOR TOTAL:	3,461,83
TOTAL GERAL:	4,287,95

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,2300	3,2946
TOTAL Material:					3,2946	

Mão de Obra	FONTE	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:	8,73
VALOR UNITÁRIO:	8,73
VALOR BDI (23.90%):	2,09
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,09
VALOR TOTAL:	4,331,83
TOTAL GERAL:	5,368,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	8,8200	8,9964
TOTAL Material:					8,9964	

Mão de Obra	FONTE	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	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%															
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>ME\$</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composiçõe</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	ME\$	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	ME\$	REF														
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	PARAIPABA/CE																	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																	



VALOR:	15,68
VALOR UNITÁRIO:	15,68
VALOR BDI (23.90%):	3,75
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,75
VALOR TOTAL:	947,07
TOTAL GERAL:	1.173,57

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10347	CABO ISOLADO EM PVC 25MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	13,4800	13,7496
TOTAL Material:					13,7496	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	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:	20,86
VALOR UNITÁRIO:	20,86
VALOR BDI (23.90%):	4,99
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	4,99
VALOR TOTAL:	3.350,12
TOTAL GERAL:	4.151,51

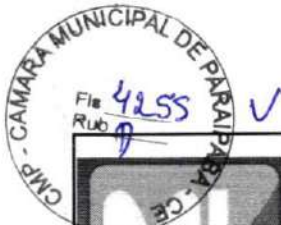
9.13. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FONTES	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	117,9100	117,9100
TOTAL Material:					117,9100	

VALOR:	117,91
VALOR UNITÁRIO:	117,91
VALOR BDI (23.90%):	28,18
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	28,18
VALOR TOTAL:	471,64
TOTAL GERAL:	584,36

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:					9,4100	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTES	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP		MES	REF	
				05/2021	

Mão de Obra		FONTES	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:	21,95
VALOR UNITÁRIO:	21,95
VALOR BDI (23.90%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,25
VALOR TOTAL:	790,20
TOTAL GERAL:	979,20

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100

Mão de Obra		FONTES	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:	21,95
VALOR UNITÁRIO:	21,95
VALOR BDI (23.90%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,25
VALOR TOTAL:	65,85
TOTAL GERAL:	81,60

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
TOTAL Material:						9,4100

Mão de Obra		FONTES	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:	21,95
VALOR UNITÁRIO:	21,95
VALOR BDI (23.90%):	5,25
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,25



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,78%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2023	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,78%	71,07%	05/2023													
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PARAIPABA/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																



VALOR TOTAL:	21,95
TOTAL GERAL:	27,20

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,8000
TOTAL Material:					113,8000

Mão de Obra	FONTES	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:	138,88
VALOR UNITÁRIO:	138,88
VALOR BDI (23.90%):	33,19
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	33,19
VALOR TOTAL:	555,52
TOTAL GERAL:	688,28

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,9900
TOTAL Material:					50,9900

Mão de Obra	FONTES	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:	88,61
VALOR UNITÁRIO:	88,61
VALOR BDI (23.90%):	21,18
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	21,18
VALOR TOTAL:	177,22
TOTAL GERAL:	219,58

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5200
TOTAL Material:					7,5200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023		BDI:	23,90%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
	CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP						

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,6300	3,9123
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	23,1700	4,8657
TOTAL Mão de Obra:						8,7780

VALOR:	16,30
VALOR UNITÁRIO:	16,30
VALOR BDI (23.90%):	3,90
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	3,90
VALOR TOTAL:	326,00
TOTAL GERAL:	404,00

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	28,1000	28,1000
TOTAL Material:						28,1000

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:	78,26
VALOR UNITÁRIO:	78,26
VALOR BDI (23.90%):	18,70
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	18,70
VALOR TOTAL:	4.836,47
TOTAL GERAL:	5.992,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,4100	5,9510
TOTAL Material:						5,9510

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,6300	8,3835
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	23,1700	10,4265
TOTAL Mão de Obra:						18,8100

VALOR:	24,76
VALOR UNITÁRIO:	24,76
VALOR BDI (23.90%):	5,92
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.90%														
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF													
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%														
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%														
LOCAL:	PARAIPABA/CE																
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																



VALOR TOTAL:	2.671,60
TOTAL GERAL:	3.310,37

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,9000	18,9000
TOTAL Material:						18,9000

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,6300	9,8739
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	23,1700	12,2801
TOTAL Mão de Obra:						22,1540

VALOR:	41,05
VALOR UNITÁRIO:	41,05
VALOR BDI (23.90%):	9,81
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	9,81
VALOR TOTAL:	287,35
TOTAL GERAL:	356,02

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,2900	13,2900
TOTAL Material:						13,2900

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,6300	6,8931
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	23,1700	8,5729
TOTAL Mão de Obra:						15,4660

VALOR:	28,76
VALOR UNITÁRIO:	28,76
VALOR BDI (23.90%):	6,87
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	6,87
VALOR TOTAL:	28,76
TOTAL GERAL:	35,63

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	27,1300	27,1300
TOTAL Material:						27,1300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF															
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA/CE																			
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																			
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																			

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,6300	14,3451
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	23,1700	17,8409
TOTAL Mão de Obra:						32,1860

VALOR:	59,32
VALOR UNITÁRIO:	59,32
VALOR BDI (23.90%):	14,18
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	14,18
VALOR TOTAL:	296,60
TOTAL GERAL:	367,50

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1100	3,1100
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0100	1,0100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3400	8,6800
TOTAL Material:						12,8000

Mão de Obra		FONTE	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:	24,92
VALOR UNITÁRIO:	24,92
VALOR BDI (23.90%):	5,96
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,96
VALOR TOTAL:	1.993,60
TOTAL GERAL:	2.470,40

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

Material		FONTE	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	38,1200	38,1200
TOTAL Material:						38,1200

Mão de Obra		FONTE	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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição:	PROPRIA
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	HORA	MES
			112,76%
			71,07%
			0,00%



VALOR:	53,59
VALOR UNITÁRIO:	53,59
VALOR BDI (23.90%):	12,81
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	12,81
VALOR TOTAL:	803,85
TOTAL GERAL:	996,00

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 ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	136,3000
TOTAL Material:					136,3000

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

VALOR:	186,46
VALOR UNITÁRIO:	186,46
VALOR BDI (23.90%):	44,56
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	44,56
VALOR TOTAL:	2.983,36
TOTAL GERAL:	3.696,32

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	39,8400
TOTAL Material:					39,8400

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

VALOR:	85,82
VALOR UNITÁRIO:	85,82
VALOR BDI (23.90%):	20,51
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	20,51
VALOR TOTAL:	429,10
TOTAL GERAL:	531,65



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE	Composição:	PROPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE			MES:	71,07%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP			REF:	05/2021
					0,00%

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,8000	40,8000
TOTAL Material:						40,8000
Mão de Obra		FONTES	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:						86,78
VALOR UNITÁRIO:						86,78
VALOR BDI (23.90%):						20,74
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):						20,74
VALOR TOTAL:						6.682,06
TOTAL GERAL:						8.279,04

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	51,1100	153,3300
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,5600	7,6800
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	64,3500	193,0500
12162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	71,7100	215,1300
TOTAL Material:						569,1900
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	18,6300	121,0950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	23,1700	150,6050
TOTAL Mão de Obra:						271,7000
VALOR:						840,89
VALOR UNITÁRIO:						840,89
VALOR BDI (23.90%):						200,97
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):						200,97
VALOR TOTAL:						2.522,67
TOTAL GERAL:						3.125,58

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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8900	2,0230

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA		DATA: 07/06/2023	BDI: 23,90%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PARAIPABA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		Composiçõe	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP			MES	REF
					05/2023



TOTAL Material:	2,2390
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,6300	3,7260
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	23,1700	6,9510
TOTAL Mão de Obra:					10,6770

VALOR:	12,92
VALOR UNITÁRIO:	12,92
VALOR BDI (23,90%):	3,09
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	3,09
VALOR TOTAL:	17.084,37
TOTAL GERAL:	21.170,34

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL Material:					7,4118

Mão de Obra	FONTE	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:	26,45
VALOR UNITÁRIO:	26,45
VALOR BDI (23,90%):	6,32
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	6,32
VALOR TOTAL:	34.975,36
TOTAL GERAL:	43.332,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,0200	0,8510
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,7900	1,4148
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL Material:					8,2424

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,6300	7,4520

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mientretenimentos@outlook.com





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%																
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>Composição:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.															
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021															
Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA/CE																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																		
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																		

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	23,1700	11,5850
TOTAL Mão de Obra:						19,0370
VALOR:						27,28
VALOR UNITÁRIO:						27,28
VALOR BDI (23.90%):						6,52
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):						6,52
VALOR TOTAL:						27.907,71
TOTAL GERAL:						34.577,74

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	9,0100	4,0545
TOTAL Material:						4,3245
Mão de Obra		FUNTE	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:						18,02
VALOR UNITÁRIO:						18,02
VALOR BDI (23.90%):						4,31
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):						4,31
VALOR TOTAL:						1.513,68
TOTAL GERAL:						1.875,72

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:						6,4867
Mão de Obra		FUNTE	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:						22,28
VALOR UNITÁRIO:						22,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA		DATA : 07/06/2023		BDI : 23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	PARAIPABA/CE		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE		Composição:	PRÓPRIA	0,00%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP				



VALOR BDI (23.90%):	5,32
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	5,32
VALOR TOTAL:	1.871,52
TOTAL GERAL:	2.318,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	8,0900	12,1350
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	35,2300	10,5690
TOTAL Material:					22,7040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,6300	11,1780
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	23,1700	9,2680
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	23,1700	13,9020
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	17,1400	6,8560
TOTAL Mão de Obra:					41,2040

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	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	80,9200	0,5826
TOTAL Serviço:					1,6567

VALOR:	65,56
VALOR UNITÁRIO:	65,56
VALOR BDI (23.90%):	15,67
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	15,67
VALOR TOTAL:	131,12
TOTAL GERAL:	162,46

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	17,1400	11,9980
TOTAL Mão de Obra:					11,9980

VALOR:	12,00
VALOR UNITÁRIO:	12,00
VALOR BDI (23.90%):	2,87
VALOR BDI PADRÃO (23.90%):	2,87
VALOR TOTAL:	6.224,76
TOTAL GERAL:	7.713,52



Assinado de forma digital por M
L ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29326036000141
Data: 2023.06.06 10:39:30
-03'00"


Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384
303
Data: 2023.06.06
10:39:36 -03'00"

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

Assinado de forma digital por
EDUARDO RIQUE
GONDIM:0435511
4325
Data: 2023.06.06 10:39:41
-03'00"

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,90%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 15%;">FONTE</th> <th style="width: 15%;">VERSÃO</th> <th style="width: 15%;">HORA</th> <th style="width: 15%;">MÊS</th> <th style="width: 15%;">REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 SEM DESONERAÇÃO</td> <td>112,76%</td> <td>71,07%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF.														
	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	PARAIPABA/CE																		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE																		
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP																		



COMP.01- PARAIPABA - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,04999900	6.644,30
I8584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00999980	16.693,95
TOTAL Mão de Obra					499,15

VALOR:	499,15
VALOR UNITÁRIO:	499,15
VALOR BDI (23,90%):	119,30
VALOR BDI PADRÃO (23,90%):	119,30
VALOR TOTAL:	499,15
TOTAL GERAL:	618,45

M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E
SERVIÇOS
LTD.A:29326036000141

Assinado de forma digital
por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVIÇOS
LTD.A:29326036000141
Dados: 2023.06.06 10:39:52
-03'00'

CARLOS HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355938
4303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384303
Dados: 2023.06.06
10:39:57 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
CNPJ: 29.326.036/0001-41
CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
CPF:035.593.843-03
(Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma digital
por EDUARDO RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.06.06
10:40:03 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 07/06/2023 BDI: 23,90%

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

FONTE: SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO
Composições

LOCAL: PARAIPABA/CE

VERBAO: PROPRIA

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

MESES: 05/2021

Nº DA LICITAÇÃO: 001.2023 - TP

HORA: 112,76%
RUB: 0,00%

270 DIAS: 5,00%
4.286,88

240 DIAS: 5,00%
4.286,88

210 DIAS: 5,00%
4.286,88

180 DIAS: 5,00%
4.286,88

150 DIAS: 5,00%
4.286,88

120 DIAS: 5,00%
4.286,88

90 DIAS: 5,00%
4.286,88

60 DIAS: 5,00%
4.286,88

30 DIAS: 55,00%
47.155,64

VALOR (R\$): 85.737,52

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	85.737,52	55,00% 47.155,64	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88	5,00% 4.286,88
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.379,44	60,00% 36.827,66	20,00% 12.275,89	20,00% 12.275,89						
3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS/PAREDES E PAINÉIS	431.032,67	20,00% 86.206,53	30,00% 129.309,80	30,00% 129.309,80	20,00% 86.206,54					
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	176.840,89	10,00% 17.684,09	10,00% 17.684,09	20,00% 35.368,18	20,00% 35.368,18	20,00% 35.368,18	20,00% 35.368,18	10,00% 10.000,00		
5	ESQUADRIAS E VIDROS	59.533,23							20,00% 11.906,65	20,00% 11.906,65	30,00% 17.859,97
6	COBERTURA	82.269,23									
7	PISO	184.440,62								10,00% 18.444,05	
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.833,11								20,00% 9.366,62	10,00% 4.683,32
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	85.921,16								20,00% 17.184,23	10,00% 8.592,12
10	PINTURA	83.483,76								20,00% 16.696,75	40,00% 33.393,50
11	LIMPEZA FINAL	6.224,76									
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	311.583,44	13,05% 40.661,64	12,55% 39.103,72	13,90% 43.310,10	13,35% 41.596,39	11,85% 36.922,64	11,14% 34.710,40	8,17% 25.456,37	5,97% 18.601,53	5,28% 16.451,61
		1.615.279,83	210.851,47	202.660,38	224.550,85	215.631,33	191.368,43	179.934,16	131.994,99	96.486,71	85.267,40
			210.851,47	413.511,85	638.062,70	853.694,03	1.045.062,46	1.224.996,62	1.356.991,61	1.453.478,32	1.538.745,72

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama - Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

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

LOCAL: PARAIPABA/CE

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE

Nº DA LICITAÇÃO: 001.2023 - TP

DATA: 07/06/2023

VERSÃO

027 SEM DESONERAÇÃO

PROPRIA

BDI: 23,90%

HORA

112,76%

MES

71,07%

DATA REF.

05/2021

FONTE

SEINFRA

Composições

0,00%

0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	300 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	85.737,52	5,00 %	100,00 %
		4.286,84		85.737,52
2	MOVIMENTO DE TERRA	61.379,44		100,00 %
				61.379,44
3	FUNDAÇÕES/ESTRUTURAS/ PAREDES E PAINÉIS	431.032,67		100,00 %
				431.032,67
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	176.840,89		100,00 %
				176.840,89
5	ESQUADRIAS E VIDROS	59.533,23	30,00 %	100,00 %
		17.859,96		59.533,23
6	COBERTURA	82.269,23		100,00 %
				82.269,23
7	PISO	184.440,62		100,00 %
				184.440,62
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	46.833,11		100,00 %
				46.833,11
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	85.921,16		100,00 %
				85.921,16
10	PINTURA	83.483,76	40,00 %	100,00 %
		33.393,51		83.483,76
11	LIMPEZA FINAL	6.224,76	100,00 %	100,00 %
		6.224,76		6.224,76
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	311.583,44	4,74 %	100,00 %
		14.769,04		311.583,44
		1.615.279,83	76.534,11	1.615.279,83
			1.615.279,83	

M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA - EPP
CNPJ nº 29.326.036/0001-41
endereço: Rua. Joao Galdino Vasconcelos nº 228
Bairro Centro Unuburetama - Ceará
CEP 62.650-000
inscrição municipal 42432876
e-mail: mlentretimentos@outlook.com





OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE	Composições:	PROPRIA	HORA:	112,76%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE			MES:	71,07%
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP			DATA REF.:	06/2021



M.L. ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA-03326036000141 - 40700
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2023.06.06 15:40:19 -03'00'

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Assinado de forma digital por CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO:03559384303
 Dados: 2023.06.06 10:40:25 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ: 29.326.036/0001-41
 CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO
 CPF:035.593.843-03
 (Sócio Proprietário)

EDUARDO RIQUE
 Assinado de forma digital por EDUARDO RIQUE
 GONDIM:04355114325
 Dados: 2023.06.06 10:40:37 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVIÇOS LTDA – EPP
 CNPJ nº 29.326.036/0001-41
 endereço: Rua Joao Galdino Vasconcelos nº 228
 Bairro Centro Uruburetama – Ceará
 CEP 62.650-000
 inscrição municipal 42432876
 e-mail: mlentretenimentos@outlook.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA :	07/08/2023	BDI : 23,90%		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARAIPABA/CE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP					



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

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

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	0,00
	TOTAL	8,65

BDI = 23,90%

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



M L
ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA
E SERVICOS
LTDA:29326036000141
00141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:29326036000141
Dados: 2023.06.06
10:40:50 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:035
59384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:03559384
303
Dados: 2023.06.06
10:40:58 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO
RIQUE
GONDIM:043551
14325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.06.06
10:41:05 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil
Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM
CREA-CE Nº 55271/D E RNP Nº 061396598-1
ENGENHEIRO CIVIL



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,90%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO
LOCAL:	PARAIPABA/CE	HORA:	112,76%	MES:	71,07%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA/CE	REF:	05/2021		
Nº DA LICITAÇÃO:	001.2023 - TP	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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

Horista = 112,76%
Mensalista = 71,07%

A + B + C + D



M L
ENTRETENIMENTO
S, ASSESSORIA E
SERVICOS
LTDA:2932603600
0141

Assinado de forma
digital por M L
ENTRETENIMENTOS,
ASSESSORIA E SERVICOS
LTDA:2932603600141
Dados: 2023.06.06
10:41:19 -03'00'

CARLOS
HENRIQUE
BASTOS
EVARISTO:0355
9384303

Assinado de forma
digital por CARLOS
HENRIQUE BASTOS
EVARISTO:035593843
03
Dados: 2023.06.06
10:41:25 -03'00'

M L ENTRETENIMENTOS, ASSESSORIA E SERVICOS LTDA – EPP

CNPJ: 29.326.036/0001-41

CARLOS HENRIQUE BASTOS EVARISTO

CPF:035.593.843-03

(Sócio Proprietário)

EDUARDO
RIQUE

GONDIM:04355
114325

Assinado de forma
digital por EDUARDO
RIQUE
GONDIM:04355114325
Dados: 2023.06.06
10:41:32 -03'00'

Responsável Técnico - Engenheiro Civil

Nome: EDUARDO RIQUE GONDIM

CREA-CE N° 55271/D E RNP N° 061396598-1

ENGENHEIRO CIVIL