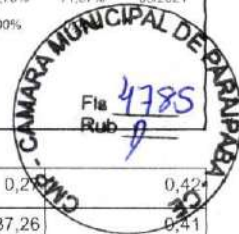




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,57000000	0,27	0,42
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	37,26	0,41
					TOTAL Material:	28,51

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,44	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,49	3,15
					TOTAL Mão de Obra:	5,73

VALOR:	34,24
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,18000000	0,27	0,32
					TOTAL Material:	6,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,44	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,49	3,15
					TOTAL Mão de Obra:	5,73

VALOR:	11,76
--------	-------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,90	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	37,26	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,84	4,54
					TOTAL Material:	4,58

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,44	7,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,49	9,00
					TOTAL Mão de Obra:	16,38

VALOR:	20,96
--------	-------

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	42,90	0,05
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	37,26	0,02
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,50000000	6,37	9,56
					TOTAL Material:	9,63

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,44	8,30

DR



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA :	07/06/2023	BDI :	23.03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	06/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,49	10,12
TOTAL Mão de Obra:						18,42
VALOR:						28,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00170000	42,90	0,07
I1888	SEINFRA	L	0,00070000	37,26	0,03
I2203	SEINFRA	M	1,40000000	10,63	14,88
TOTAL Material:					14,98

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43	SEINFRA	H	0,60000000	18,44	11,06
I2320	SEINFRA	H	0,60000000	22,49	13,49
TOTAL Mão de Obra:					24,55
VALOR:					39,53

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00500000	42,90	0,21
I1888	SEINFRA	L	0,00750000	37,26	0,28
I2194	SEINFRA	M	1,01000000	3,71	3,75
TOTAL Material:					4,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,24000000	18,44	4,43
I2320	SEINFRA	H	0,24000000	22,49	5,40
TOTAL Mão de Obra:					9,83
VALOR:					14,07

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,00750000	42,90	0,32
I1888	SEINFRA	L	0,01100000	37,26	0,41
I2195	SEINFRA	M	1,01000000	6,32	6,38
TOTAL Material:					7,11

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,30000000	18,44	5,53
I2320	SEINFRA	H	0,30000000	22,49	6,75
TOTAL Mão de Obra:					12,28
VALOR:					19,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001,2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF.:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,02500000	42,90	1,07
I1888	SEINFRA	L	0,04000000	37,26	1,49
I2193	SEINFRA	M	1,01000000	10,30	10,40
TOTAL Material:					12,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,52000000	18,44	9,59
I2320	SEINFRA	H	0,52000000	22,49	11,69
TOTAL Mão de Obra:					21,28

VALOR: 34,24

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2197	SEINFRA	M	1,01000000	26,34	26,60
TOTAL Material:					26,60

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,60000000	18,44	11,06
I2320	SEINFRA	H	0,60000000	22,49	13,49
TOTAL Mão de Obra:					24,55

VALOR: 51,15

C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,03100000	42,90	1,33
I1888	SEINFRA	L	0,04800000	37,26	1,79
I9096	SEINFRA	UN	1,00000000	4,84	4,84
TOTAL Material:					7,96

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,09000000	18,44	1,66
I2320	SEINFRA	H	0,09000000	22,49	2,02
TOTAL Mão de Obra:					3,68

VALOR: 11,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	SEINFRA	KG	0,06700000	42,90	2,87
I1888	SEINFRA	L	0,10600000	37,26	3,95
I2009	SEINFRA	UN	1,00000000	11,23	11,23



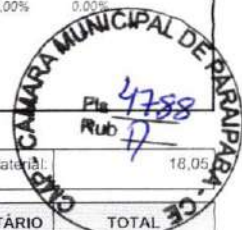
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA
LOCAL:	PARAIPABA
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA : 07/06/2023

BDI : 23,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,75%	71,07%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Material: 18,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,44	8,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,49	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,83	
VALOR:					36,88	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,90	0,43
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,26	0,56
TOTAL Material:					2,31	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,44	5,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,49	6,30
TOTAL Mão de Obra:					11,46	
VALOR:					13,77	

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	42,90	0,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,26	0,82
TOTAL Material:					3,23	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	18,44	5,16
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	22,49	6,30
TOTAL Mão de Obra:					11,46	
VALOR:					14,69	

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	42,90	2,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,26	2,98
TOTAL Material:					10,98	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	18,44	8,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	22,49	10,12



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



TOTAL Mão de Obra:	18,42
VALOR:	29,40

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,84	5,68
I0076 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,75	1,75
I1319 JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,45	11,45
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	39,26	2,20
TOTAL Material:					21,08

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
43 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,44	8,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,49	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,83
VALOR:					39,91

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0073 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,84	5,68
I1326 JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,46	15,46
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,26	1,81
TOTAL Material:					22,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,44	8,48
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,49	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,83
VALOR:					41,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	42,90	0,43
I1458 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	37,26	0,56
TOTAL Material:					1,93

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,44	2,58
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,49	3,15
TOTAL Mão de Obra:					5,73
VALOR:					7,66



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	42,90	0,64
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	37,26	0,82
TOTAL Material:					3,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	18,44	2,58
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	22,49	3,15
TOTAL Mão de Obra:					5,73	

VALOR: 9,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	42,90	2,15
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,47	4,47
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	37,26	2,98
TOTAL Material:					9,60	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,44	4,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	22,49	5,17
TOTAL Mão de Obra:					9,41	

VALOR: 19,01

C1100 - LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,84	5,68
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	39,26	1,81
I1434	LUVA DUPLA PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	11,90	11,90
TOTAL Material:					19,39	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	18,44	4,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	22,49	5,17
TOTAL Mão de Obra:					9,41	

VALOR: 28,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	42,90	0,97
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	37,26	1,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I2014	TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	5,00	5,00
TOTAL Material:						7,20

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	18,44	5,35
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	22,49	6,52
TOTAL Mão de Obra:					11,87	

VALOR:	19,07
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	42,90	3,22
88	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	37,26	4,47
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
TOTAL Material:					18,93	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	18,44	8,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	22,49	10,35
TOTAL Mão de Obra:					18,83	

VALOR:	37,76
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	34,55	34,55
TOTAL Material:					34,87	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	18,44	9,96
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	22,49	12,14
TOTAL Mão de Obra:					22,10	

VALOR:	56,97
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,27	0,41
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	47,08	47,08
TOTAL Material:					47,49	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,44	15,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,49	19,12
TOTAL Mão de Obra:					34,79	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					

VALOR: 82,28



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	0,27	0,61
I1802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	82,80	82,80
TOTAL Material:					83,41	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	18,44	15,67
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	22,49	19,12
TOTAL Mão de Obra:					34,79	

VALOR: 118,20

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	65,37	65,37
TOTAL Material:					65,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	18,44	11,25
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	22,49	13,72
TOTAL Mão de Obra:					24,97	

VALOR: 90,66

C0 - 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	376,15	376,15
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	199,01	199,01
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,27	0,15
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,13	14,26
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,50	27,50
TOTAL Material:					633,89	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	18,44	36,88
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	22,49	44,98
TOTAL Mão de Obra:					81,86	

VALOR: 715,75

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES:	REF:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	70,98	0,57
I1230	BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	401,51	401,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,53	1,70
TOTAL Material:					403,78	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	22,94	27,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	16,97	33,94
TOTAL Mão de Obra:					61,47	

VALOR: 465,25

C4 - CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	89,02	89,02
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,82	16,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,27	0,23
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,24	14,24
TOTAL Material:					242,86	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	18,44	27,66
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	22,49	33,74
TOTAL Mão de Obra:					61,40	

VALOR: 304,26

C11 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	48,39	48,39
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
TOTAL Material:					48,47	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,44	9,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,49	11,25
TOTAL Mão de Obra:					20,47	

VALOR: 68,94

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,18	5,18
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,27	0,27



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23.03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



TOTAL Material	5,75
----------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	22,49	3,37
TOTAL Mão de Obra:					3,37	
VALOR:					8,82	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	360,29	360,29
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,58	22,32
TOTAL Material:					382,61	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	22,94	45,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,97	6,79
TOTAL Mão de Obra:					52,67	
VALOR:					435,28	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	70,98	0,04
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,53	0,08
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	184,34	184,34
TOTAL Material:					184,46	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
30	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	22,94	22,94
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	22,94	5,74
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	16,97	5,94
TOTAL Mão de Obra:					34,62	
VALOR:					219,08	

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

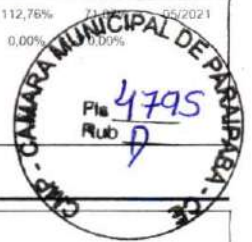
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,26	10,26
TOTAL Material:					10,34	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,44	9,22
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	22,49	5,62
TOTAL Mão de Obra:					14,84	
VALOR:					25,18	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,00%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	82,19	82,19
TOTAL Material:					82,27	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	18,44	11,99
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,49	14,62
TOTAL Mão de Obra:					26,61	

VALOR: 108,88

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	SEINFRA	UN	1,00000000	609,58	609,58
I1566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	2,00000000	0,68	1,36
TOTAL Material:					610,94	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,44	7,38
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,49	9,00
TOTAL Mão de Obra:					16,38	

VALOR: 627,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,60000000	0,27	0,16
I2122	TORNEIRA DE BOIA EM LATÃO (BOIA PLAST) DN 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	32,59	32,59
TOTAL Material:					32,75	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	18,44	6,27
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34000000	22,49	7,65
TOTAL Mão de Obra:					13,92	

VALOR: 46,67

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	406,84	406,84
TOTAL Material:					406,84	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,97	11,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA :	07/06/2023	BDI :	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FORTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



TOTAL Mão de Obra:	
VALOR:	418,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,27	0,08
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	122,55	122,55
TOTAL Material:					122,63

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,44	18,44
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	22,49	14,62
TOTAL Mão de Obra:					33,06

VALOR:	155,69
--------	--------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9407 CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
TOTAL Material:					28,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	18,44	9,22
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,49	11,25
TOTAL Mão de Obra:					20,47

VALOR:	48,97
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	7,87	20,32
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,55	0,42
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	64,13	10,32
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	72,38	5,57
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,05	8,03
I0529 CHAPA COMPENSADO RESIÑADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	28,81	5,76
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,53	22,21
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	9,51	0,56
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,55	77,62
TOTAL Material:					150,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	18,44	4,15
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	18,44	21,85
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	22,94	5,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,18500000	22,94	27,18
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,13900000	22,94	94,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,19400000	16,97	139,05
					TOTAL Mão de Obra:	292,34
					VALOR:	443,15

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	7,87	33,59
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	9,55	0,69
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	64,13	14,81
I0180	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	72,38	8,69
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	1,05	10,32
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	28,81	9,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	0,53	32,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	9,51	0,92
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	0,55	99,79
					TOTAL Material:	210,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	18,44	7,62
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	18,44	36,14
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	22,94	9,47
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	22,94	44,96
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	22,94	124,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	16,97	185,33
					TOTAL Mão de Obra:	407,65
					VALOR:	617,96

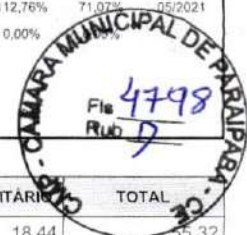
C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	70,98	0,25
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,63
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,53	1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,12
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,67	6,68
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,73	4,73
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,47	2,94
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,81	2,81
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,16	3,16
I2200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,84	3,41
I2201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,37	31,85
					TOTAL Material:	80,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,44	55,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,49	67,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,97	42,43
TOTAL Mão de Obra:					165,22	
VALOR:					226,13	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	70,98	0,28
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,15
I05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,53	1,59
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,32	2,64
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,77	1,77
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,85	5,85
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,27	2,27
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,24	11,24
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,30	3,40
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,71	5,57
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,32	3,16
TOTAL Material:					40,92	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	18,44	55,32
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	22,49	67,47
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	16,97	42,43
TOTAL Mão de Obra:					165,22	
VALOR:					206,14	

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,63	1,63
TOTAL Material:					1,63	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,44	14,75
TOTAL Mão de Obra:					14,75	
VALOR:					16,38	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,70	9,70
TOTAL Material:					9,70	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	18,44	7,38
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	22,94	9,18
TOTAL Mão de Obra:						16,56
VALOR:						26,26

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,66	1,66
TOTAL Material:						1,66

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
42	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,44	2,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	22,94	3,44
TOTAL Mão de Obra:						6,21
VALOR:						7,87

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	3,30	3,30
TOTAL Material:						3,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,44	2,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	22,94	3,44
TOTAL Mão de Obra:						6,21
VALOR:						9,51

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	30,77	30,77
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	30,27	30,27
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,02	25,02
I1758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	131,14	131,14
TOTAL Material:						217,20

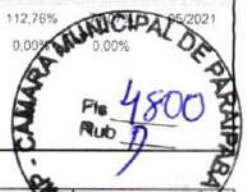
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,44	73,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	22,94	91,76
TOTAL Mão de Obra:						165,52
VALOR:						382,72

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA				



Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	44,76	134,28
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	123,77	123,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:						258,05

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,30	25,20
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	47,21	47,21
I0342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	8,46	507,60
I0950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,98	19,90
I1018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	85,36	85,36
I1068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	7,60	91,20
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	35,53	35,53
I04	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	478,29	478,29
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	258,78	258,78
TOTAL Material:						1.551,56

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	18,44	73,76
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	22,94	91,76
TOTAL Mão de Obra:						165,52

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	417,50	417,50
TOTAL Serviço:						417,50
VALOR:						2.392,63

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	1,77	1,81
TOTAL Material:						1,81

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	18,44	4,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,25000000	22,94	5,74
TOTAL Mão de Obra:						10,35
VALOR:						12,16

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

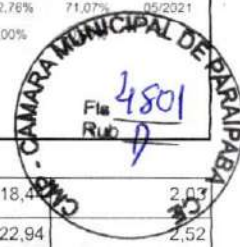
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,86	1,90
TOTAL Material:						1,90

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,44	2,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	22,94	2,52
					TOTAL Mão de Obra:	4,55
					VALOR:	6,45

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	SEINFRA	M	1,02000000	2,74	2,79	
					TOTAL Material:	2,79
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,44	2,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	22,94	2,75
					TOTAL Mão de Obra:	4,96
					VALOR:	7,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	SEINFRA	M	1,02000000	3,10	3,16	
					TOTAL Material:	3,16
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,44	2,40
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	22,94	2,98
					TOTAL Mão de Obra:	5,38
					VALOR:	8,54

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0342	SEINFRA	M	1,02000000	8,46	8,63	
					TOTAL Material:	8,63
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	18,44	2,95
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	22,94	3,67
					TOTAL Mão de Obra:	6,62
					VALOR:	15,25

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0347	SEINFRA	M	1,02000000	12,94	13,20	
					TOTAL Material:	13,20
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	18,44	3,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	22,94	3,90
					TOTAL Mão de Obra:	7,03
					VALOR:	20,23

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	113,15	113,15
					TOTAL Material:	113,15
					VALOR:	113,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
					TOTAL Material:	9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,44	5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	22,94	6,88
					TOTAL Mão de Obra:	12,41
					VALOR:	21,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
					TOTAL Material:	9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,44	5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	22,94	6,88
					TOTAL Mão de Obra:	12,41
					VALOR:	21,44

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

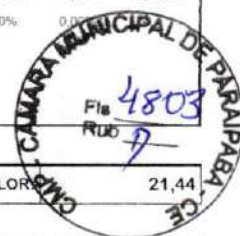
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,03	9,03
					TOTAL Material:	9,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,44	5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	22,94	6,88
					TOTAL Mão de Obra:	12,41



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001,2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



VALOR: 21,44

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	109,20	109,20
TOTAL Material:					109,20	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,44	11,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	22,94	13,76
TOTAL Mão de Obra:					24,82	

VALOR: 134,02

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	48,93	48,93
TOTAL Material:					48,93	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	18,44	16,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	22,94	20,65
TOTAL Mão de Obra:					37,25	

VALOR: 86,18

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
55	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,22	7,22
TOTAL Material:					7,22	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,44	3,87
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	22,94	4,82
TOTAL Mão de Obra:					8,69	

VALOR: 15,91

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11044	DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)MM	SEINFRA	M	1,00000000	26,96	26,96
TOTAL Material:					26,96	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,44	22,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,94	27,53
TOTAL Mão de Obra:					49,66	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001,2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



VALOR: 76,62

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	5,19	5,71
TOTAL Material:					5,71	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	18,44	8,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	22,94	10,32
TOTAL Mão de Obra:					18,62	

VALOR: 24,33

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,14	18,14
TOTAL Material:					18,14	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	18,44	9,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	22,94	12,16
TOTAL Mão de Obra:					21,93	

VALOR: 40,07

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
33	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,75	12,75
TOTAL Material:					12,75	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,44	6,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	22,94	8,49
TOTAL Mão de Obra:					15,31	

VALOR: 28,06

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11266	INTERRUPTOR 3 TECLAS PARALELOS	SEINFRA	UN	1,00000000	26,03	26,03
TOTAL Material:					26,03	

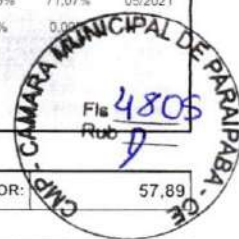
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	18,44	14,20
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77000000	22,94	17,66
TOTAL Mão de Obra:					31,86	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	02? SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					

VALOR: 57,89



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,98	2,98
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,97	0,97
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,16	8,32
TOTAL Material:					12,27	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,44	5,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	22,94	6,65
TOTAL Mão de Obra:					12,00	

VALOR: 24,27

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7982	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x4" C/ SUORTE + 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"x4")	SEINFRA	UN	1,00000000	36,58	36,58
TOTAL Material:					36,58	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,44	6,82
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	22,94	8,49
TOTAL Mão de Obra:					15,31	

VALOR: 51,89

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	130,80	130,80
TOTAL Material:					130,80	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,44	22,13
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	22,94	27,53
TOTAL Mão de Obra:					49,66	

VALOR: 180,46

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	38,23	38,23
TOTAL Material:					38,23	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP N° 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	02? SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%		
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,44	20,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,94	25,23
TOTAL Mão de Obra:						45,51
VALOR:						83,74

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,15	39,15
TOTAL Material:						39,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,44	20,28
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	22,94	25,23
TOTAL Mão de Obra:						45,51
VALOR:						84,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	49,05	147,15
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46	7,38
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	61,75	185,25
I2162	TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	68,81	206,43
TOTAL Material:						546,21

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	18,44	119,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,50000000	22,94	149,11
TOTAL Mão de Obra:						268,97
VALOR:						815,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,77	1,94
TOTAL Material:						2,15

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	18,44	3,69
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	22,94	6,88
TOTAL Mão de Obra:						10,57
VALOR:						12,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001,2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,48	1,38
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,36	5,61
TOTAL Material:					7,12	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,44	7,38
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,94	11,47
TOTAL Mão de Obra:					18,85	

VALOR: 25,97

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,33	0,82
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,31	1,36
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,52	0,13
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	23,36	5,61
TOTAL Material:					7,92	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	18,44	7,38
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	22,94	11,47
TOTAL Mão de Obra:					18,85	

VALOR: 26,77

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,52	0,26
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,65	3,89
TOTAL Material:					4,15	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	18,44	5,53
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	22,94	8,03
TOTAL Mão de Obra:					13,56	

VALOR: 17,71

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,33	0,65
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	23,74	3,80



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001,2023	DATA:	07/06/2023	BDI:	23,03%	
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA:	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,05	1,57
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,52	0,21
					TOTAL Material:	6,23

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	18,44	6,45
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	22,94	9,18
					TOTAL Mão de Obra:	15,63

VALOR:	21,86
--------	-------

C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
168	CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	7,76	11,64
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	33,81	10,14
					TOTAL Material:	21,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	18,44	11,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	22,94	9,18
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	22,94	13,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,97	6,79
					TOTAL Mão de Obra:	40,79

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	147,70	1,06
C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	79,41	0,57
					TOTAL Serviço:	1,63

VALOR:	64,20
--------	-------

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	16,97	11,88
					TOTAL Mão de Obra:	11,88

VALOR:	11,88
--------	-------

[Handwritten signature]

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

[Handwritten signature]

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



LICITAÇÃO: TP Nº 001.2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

LOCAL: PARAIPABA

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 07/06/2023

BDI: 23,03%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	104.475,14	55,00 % 57.461,33	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76	5,00 % 5.223,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	73.674,00	60,00 % 44.204,40	20,00 % 14.734,80	20,00 % 14.734,80						
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINÉIS	516.409,27	20,00 % 103.281,85	30,00 % 154.922,78	30,00 % 154.922,78	20,00 % 103.281,86					
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	213.817,09		10,00 % 21.381,71	20,00 % 42.763,42	20,00 % 42.763,42	20,00 % 42.763,42		10,00 % 21.381,70		
5	ESQUADRIAS E VIDROS	70.461,75								20,00 % 14.092,35	30,00 % 21.138,53
6	COBERTURA	98.521,21				20,00 % 19.704,24	40,00 % 39.408,48	40,00 % 39.408,49			
7	PISO	220.632,40				10,00 % 22.063,24	30,00 % 66.189,72	25,00 % 55.158,10	25,00 % 55.158,10	10,00 % 22.063,24	
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	55.986,61				10,00 % 5.598,66	20,00 % 11.197,32	20,00 % 11.197,32	20,00 % 11.197,32	20,00 % 11.197,32	10,00 % 5.598,67
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	103.508,31				10,00 % 10.350,83	20,00 % 20.701,66	20,00 % 20.701,66	20,00 % 20.701,66	20,00 % 20.701,66	10,00 % 10.350,84
10	PINTURA	100.887,48								20,00 % 20.177,50	40,00 % 40.354,99
11	LIMPEZA FINAL	7.583,83									
		1.565.957,09	204.947,58	196.263,05	217.644,76	208.986,01	185.484,36	174.452,75	127.754,89	93.455,83	82.666,79
			204.947,58	401.210,63	618.855,39	827.841,40	1.013.325,76	1.187.778,51	1.315.533,40	1.408.989,23	1.491.656,02

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	104.475,14	5,00 % 5.223,73	100,00 % 104.475,14
2	MOVIMENTO DE TERRA	73.674,00		100,00 % 73.674,00



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



LICITAÇÃO: TP Nº 001.2023 DATA: 07/06/2023 BDI: 23,03%

OBRA: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DESCRİÇÃO: CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

LOCAL: PARAIPABA

CLIENTE: CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA

FONTE: SEINFRA Composições

VERSÃO: 027 SEM DESONERAÇÃO

HORA: 112,76%

MES: 71,07%

DATA REF: 05/2021

PROPRIA: 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	Total parcela
3	FUNDAÇÕES / ESTRUTURAS / PAREDES E PAINÉIS	516.409,27		100,00 % 516.409,27
4	REVESTIMENTOS PAREDES E TETO	213.817,09		100,00 % 213.817,09
5	ESQUADRIAS E VIDROS	70.461,75	30,00 %	100,00 % 70.461,75
6	COBERTURA	98.521,21	21.138,52	100,00 % 98.521,21
7	PISO	220.632,40		100,00 % 220.632,40
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	55.986,61		100,00 % 55.986,61
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	103.508,31		100,00 % 103.508,31
10	PINTURA	100.887,48	40,00 %	100,00 % 100.887,48
11	LIMPEZA FINAL	7.583,83	100,00 %	100,00 % 7.583,83
		1.565.957,09	74.301,07	1.565.957,09
			1.565.957,09	

Sergio

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
 Saviu Gurgel Nogueira E Silva
 Sócio Administrador
 CPF: 017.188.673-95
 RG: 2003009205255

BSF

Representante legal da empresa Eng.º Civil
 Sergio Saraiva De Souza Junior
 RNP: 060160574-8





COMPOSIÇÃO DO BDI

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



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

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,50

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB	0,00
	TOTAL	7,15

BDI = 23,03%

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

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

LICITAÇÃO:	TP Nº 001.2023	DATA : 07/06/2023	BDI : 23,03%			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
LOCAL:	PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
CLIENTE:	CÂMARA MUNICIPAL DE PARAIPABA					



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	36,80	36,80

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	16,34	6,06
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,48	0,37
	TOTAL	16,82	6,43

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

Savio

FTS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÕES E COMERCIO LTDA - ME
Savio Gurgel Nogueira E Silva
Sócio Administrador
CPF: 017.188.673-95
RG: 2003009205255



Sergio

Representante legal da empresa Engº. Civil
Sergio Saraiva De Souza Junior
RNP: 060160574-8

Handwritten marks and initials at the bottom right corner.