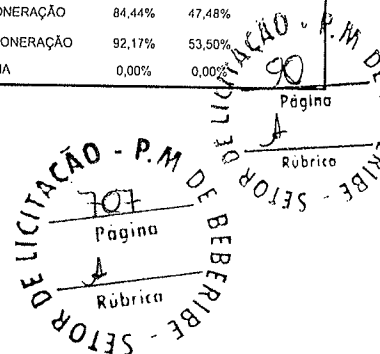


 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

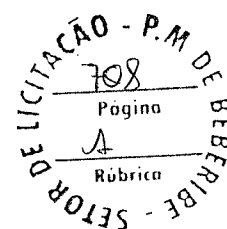
Box 2		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	4,46
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	6,00000000	8,91
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 2				100,40




Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Box 3		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	4,46
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	6,00000000	8,91
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 3				100,40




Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA : BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		FONTE VERSÃO HORA MES		
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

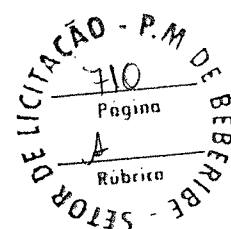
Box 4		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	4,46
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	6,00000000	8,91
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 4				100,40

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
 709
 Página
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Box 5		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*(COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1))	1,35000000	3,00000000	4,46
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*(COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1))	1,35000000	6,00000000	8,91
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 5				100,40




Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	59,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Página 96

Box 6		COMPRIMENTO	CONDUTORES	QTD
Eletróduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletróduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletróduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,98
Eletróduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletróduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletróduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*(COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1))	1,60000000	3,00000000	5,28
Eletróduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletróduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletróduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 6				92,31

Rubrica
 Rubrica
 Pagina
 Rubrica


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

MEMÓRIAS DE CÁLCULO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

DESCRIÇÃO: REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

LOCAL: SEDE

DATA : BDI : 27,35%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,36%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Página

Box 7

		COMPRIMENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,60000000	3,00000000	5,28
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 7				92,31

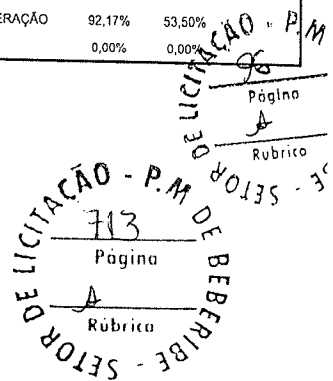
712
Página
A
Rúbrica

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			DATA :
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			BDI : 27,35%
	LOCAL:	SEDE			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Box 8

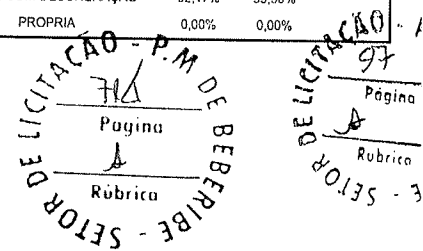
		COMPRIMENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,60000000	3,00000000	5,28
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 8				92,31

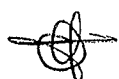



Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

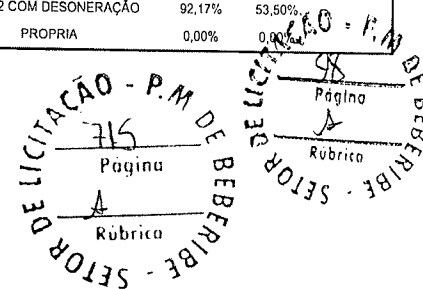
 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA : BDI : 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA		
				HORA	MES
				84,44%	47,48%
				92,17%	53,50%
				0,00%	0,00%

Box 9		COMPRIMENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,60000000	3,00000000	5,28
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 9				92,31




Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		BDI : 27,35%
	LOCAL:	SEDE		
		FONTE	VERSÃO	HORA
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
				MES
				47,48%
				53,50%
				0,00%



Box 10		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,00000000	3,00000000	7,80
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,75000000	3,00000000	6,98
Eletroduto Lâmpada - Tomada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	3,00000000	8,79
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,60000000	3,00000000	5,28
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,35000000	3,00000000	8,96
Eletroduto Lâmpada - QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	9,00000000	27,56
Eletroduto QGBT - Exaustor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,42000000	3,00000000	9,19
Box 10				92,31

WCs		COMPRIENTO	CONDUTORES	QTD
Eletroduto QGBT - Arandela	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,40000000	10,00000000	19,40
Eletroduto Arandela - Arandela	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	0,40000000	8,00000000	3,52
Eletroduto Arandela - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	4,35000000	6,00000000	28,71
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,10000000	4,00000000	4,84
Eletroduto Lâmpada - Lâmpada	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,50000000	8,00000000	13,20
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	2,00000000	5,86
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	2,00000000	5,86
Eletroduto Lâmpada - Interruptor	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	1,30000000	2,00000000	5,86
WCs				87,25


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
				BDI : 27,35%
				HORA
				MES
				84,44%
				47,48%
				53,50%
				28,00%
				99

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1.050,80

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

		CONDUTORES	COMPRIMENTO	QTD
Box 1 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 2 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 1 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 4 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 5 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 6 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 7 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 8 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 9 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
Box 10 - Medidor a QGBT	CONDUTORES*((COMPRIMENTO + (COMPRIMENTO * 0.1)) + 1.5)	3,00000000	2,00000000	11,10
				111,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 111,00

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

	QTD	QTD
Hall WCs	2,00000000	2,00
		2,00

Observações:
Cálculo Luminotécnico Necessidade luminosa mediana/forte WC
Professores Masculino: 1125 Lúmens WC Professores Feminino: 1125
Lúmens WC Secretaria: 969 lúmens WC Diretoria: 1454 lúmens
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,00

8.5. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)		DATA :	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE		HORA	MES
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					84,44%
					47,48%
					92,17%
					53,50%
					0,00%

		QTD	QTD
Box 1	QTD	3,00000000	3,00
Box 2	QTD	3,00000000	3,00
Box 3	QTD	3,00000000	3,00
Box 4	QTD	3,00000000	3,00
Box 5	QTD	3,00000000	3,00
Box 6	QTD	2,00000000	2,00
Box 7	QTD	2,00000000	2,00
Box 8	QTD	2,00000000	2,00
Box 9	QTD	2,00000000	2,00
Box 10	QTD	2,00000000	2,00
			25,00

Observações: **TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 25,00**
 Cálculo Luminotécnico Necessidade luminosa mediana/forte WC
 Professores Masculino: 1125 Lúmens WC Professores Feminino: 1125
 lúmens WC Secretaria: 969 lúmens WC Diretoria: 1454 lúmens

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

		QTD	QTD
Box 1	QTD	5,00000000	5,00
Box 2	QTD	5,00000000	5,00
Box 3	QTD	5,00000000	5,00
Box 4	QTD	5,00000000	5,00
Box 5	QTD	5,00000000	5,00
Box 6	QTD	4,00000000	4,00
Box 7	QTD	4,00000000	4,00
Box 8	QTD	4,00000000	4,00
Box 9	QTD	4,00000000	4,00
Box 10	QTD	4,00000000	4,00
			45,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 45,00

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

		QTD	QTD
WC PCD	QTD	1,00000000	1,00
WC Masculino	QTD	1,00000000	1,00
WC Feminino	QTD	1,00000000	1,00
			3,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,00

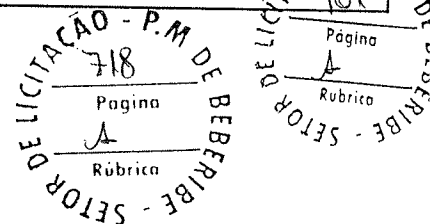
8.8. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)


Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

	QTD	QTD
Box 1	QTD	1,00000000
Box 2	QTD	1,00000000
Box 3	QTD	1,00000000
Box 4	QTD	1,00000000
Box 2	QTD	1,00000000
Box 6	QTD	1,00000000
Box 7	QTD	1,00000000
Box 8	QTD	1,00000000
Box 9	QTD	1,00000000
Box 10	QTD	1,00000000
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00



9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

	QTD	QTD
Box 1	QTD	1,00000000
Box 2	QTD	1,00000000
Box 3	QTD	1,00000000
Box 4	QTD	1,00000000
Box 2	QTD	1,00000000
Box 6	QTD	1,00000000
Box 7	QTD	1,00000000
Box 8	QTD	1,00000000
Box 9	QTD	1,00000000
Box 10	QTD	1,00000000
		10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

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

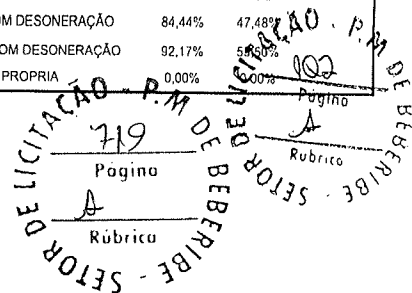
	QTD	QTD
Box 1	QTD	7,00000000
Box 2	QTD	7,00000000
Box 3	QTD	7,00000000
Box 4	QTD	7,00000000
Box 5	QTD	7,00000000
Box 6	QTD	6,00000000
Box 7	QTD	6,00000000
Box 8	QTD	6,00000000
Box 9	QTD	6,00000000
Box 10	QTD	6,00000000
WC Masculino	QTD	1,00000000
WC Feminino	QTD	1,00000000
WC PCD	QTD	1,00000000
		68,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 68,00

8.11. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	59,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



		QTD	QTD
Box 1	QTD	1,00000000	1,00
Box 2	QTD	1,00000000	1,00
Box 3	QTD	1,00000000	1,00
Box 4	QTD	1,00000000	1,00
Box 5	QTD	1,00000000	1,00
Box 6	QTD	1,00000000	1,00
Box 7	QTD	1,00000000	1,00
Box 8	QTD	1,00000000	1,00
Box 9	QTD	1,00000000	1,00
Box 10	QTD	1,00000000	1,00
WCs	QTD	1,00000000	1,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

8.12. C1354 EXAUSTOR ELETROMECAÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)

		QTD	QTD
Box 1	QTD	1,00000000	1,00
Box 2	QTD	1,00000000	1,00
Box 3	QTD	1,00000000	1,00
Box 4	QTD	1,00000000	1,00
Box 5	QTD	1,00000000	1,00
Box 6	QTD	1,00000000	1,00
Box 7	QTD	1,00000000	1,00
Box 8	QTD	1,00000000	1,00
Box 9	QTD	1,00000000	1,00
Box 10	QTD	1,00000000	1,00
			10,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 10,00

8.13. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

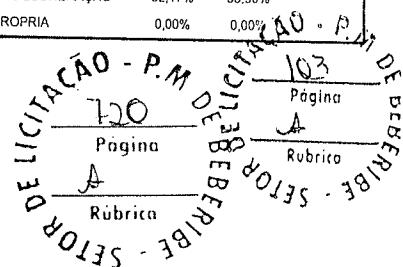
Quadro 1		QUANTIDADE	QTD
Box 1	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 2	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 3	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 4	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 5	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 6	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 8	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 9	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
Box 10	QUANTIDADE	3,00000000	3,00
WCs	QUANTIDADE	2,00000000	2,00
Quadro 1			29,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 29,00

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


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17% 53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00% 0,00%



Quadro 1		QUANTIDADE	QTD
Box 1	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 2	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 3	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 4	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 5	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 6	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 8	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 9	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 10	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Quadro 1			9,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 9,00

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

Quadro 1		QUANTIDADE	QTD
Box 1	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 2	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 3	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 4	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 5	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 6	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 8	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 9	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 10	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Box 10	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
WCs	QUANTIDADE	1,00000000	1,00
Quadro 1			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

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

		QTD	QTD
Box 1	QTD	1,00000000	1,00
Box 2	QTD	1,00000000	1,00
Box 3	QTD	1,00000000	1,00
Box 4	QTD	1,00000000	1,00
Box 5	QTD	1,00000000	1,00
Box 6	QTD	1,00000000	1,00
Box 7	QTD	1,00000000	1,00
Box 8	QTD	1,00000000	1,00
Box 9	QTD	1,00000000	1,00
Box 10	QTD	1,00000000	1,00
WCs	QTD	1,00000000	1,00
			11,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 11,00

8.17. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395



OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :				BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES			
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%			
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

DESONERACÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	0,00%	0,00%

721

Página

Rubrica

		COMPRIMENTO	QTD
Distância casa de gás - ponto box 1	COMPRIMENTO	32,00000000	32,00
Distância casa de gás - ponto box 2	COMPRIMENTO	28,10000000	28,10
Distância casa de gás - ponto box 3	COMPRIMENTO	27,10000000	27,10
Distância casa de gás - ponto box 4	COMPRIMENTO	22,60000000	22,60
Distância casa de gás - ponto box 5	COMPRIMENTO	20,00000000	20,00
Distância casa de gás - ponto box 6	COMPRIMENTO	17,50000000	17,50
Distância casa de gás - ponto box 7	COMPRIMENTO	15,00000000	15,00
Distância casa de gás - ponto box 8	COMPRIMENTO	12,50000000	12,50
Distância casa de gás - ponto box 9	COMPRIMENTO	11,50000000	11,50
Distância casa de gás - ponto box 10	COMPRIMENTO	9,00000000	9,00
			195,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 195,30

		DESCONTOS	ÁREA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
Retelhamento do prédio atual	ÁREA	0,00000000	120,00000000	0,00000000	0,00000000	120,00
						120,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 120,00

Descontos 1. Retelhamento do prédio atual = Área da nova caixa d'água sobre vestiários: 16,35 m²

		ALTURA	QTD	QTD
Drenagem bloco atual	ALTURA*QTD	2,70000000	5,00000000	13,50
				13,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 13,50

		COMPRIMENTO	QTD
Calha na borda do telhado do bloco atual - Água 1	COMPRIMENTO	27,20000000	27,20
Calha na borda do telhado do bloco atual - Água 2 (Hall)	COMPRIMENTO	4,20000000	4,20
			31,40

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,40


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,87%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11.1. 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 60X80 (A X L) CM, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024 (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD	QTD
WC PCD	ALTURA*COMPRIMENTO*QTD	0,40000000	0,40000000	4,00000000	0,64
WC Masculino	ALTURA*COMPRIMENTO*QTD	0,40000000	0,40000000	2,00000000	0,32
WC Feminino	ALTURA*COMPRIMENTO*QTD	0,40000000	0,40000000	2,00000000	0,32
					1,28

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,28

11.2. C4514 PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

		COMPRIMENTO	LARGURA	QTD	QTD
Porta WC PCD	LARGURA*COMPRIMENTO	0,90000000	2,10000000	1,00000000	1,89
					1,89

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,89

11.3. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

		LARGURA	ALTURA	QTD
Porta WC Masculino	ALTURA*LARGURA	0,70000000	2,10000000	1,47
Porta WC Feminino	ALTURA*LARGURA	0,70000000	2,10000000	1,47
				2,94

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 2,94

11.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

		QTD	QTD
Processo Hall WCs	QTD	1,00000000	1,00
			1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

11.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
Portões casa de gás	ALTURA*COMPRIMENTO	2,00000000	1,90000000	3,80
				3,80

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,80

11.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD	QTD
Portas boxes	ALTURA*COMPRIMENTO	2,10000000	2,00000000	10,00000000	42,00
					42,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 42,00


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :	BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	SEDE		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					53,60%
					92,17%
					0,00%

12.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

	ÁREA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
Box 1	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 2	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 3	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 4	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 5	ÁREA	9,88000000	0,00000000	0,00000000
Box 6	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 7	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 8	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 9	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 10	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
				92,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,97

12.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

	ÁREA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
Box 1	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 2	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 3	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 4	ÁREA	10,66000000	0,00000000	0,00000000
Box 5	ÁREA	9,88000000	0,00000000	0,00000000
Box 6	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 7	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 8	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 9	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
Box 10	ÁREA	8,09000000	0,00000000	0,00000000
				92,97

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 92,97

13.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO							
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
					PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

		ALTURA	COMPRIMENTO	PERÍMETRO	ÁREA_DE_ESQUADRIAS	LARGURA
Novas paredes Hall WCs	(ALTURA*PERÍMETRO)*2	3,00000000	0,00000000	5,66000000	0,00000000	0,00000000
Pintura da fachada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	3,25000000	27,22000000	0,00000000	42,00000000	0,00000000
Pintura do hall	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	3,00000000	3,90000000	0,00000000	6,11000000	0,00000000
Pintura da fachada lateral calçada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	4,25000000	7,00000000	0,00000000	1,28000000	0,00000000
Pintura da fachada lateral calçada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	3,00000000	2,65000000	0,00000000	5,01000000	0,00000000
Pintura interna acesso parede hall WCs	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	3,00000000	1,45000000	0,00000000	1,89000000	0,00000000
Pintura casa de gás	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	2,00000000	4,00000000	0,00000000	6,85000000	0,00000000
Pintura laje casa de gás	(LARGURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	2,00000000	4,00000000	0,00000000	0,00000000	1,35000000

		QTD
Novas paredes Hall WCs	(ALTURA*PERÍMETRO)*2	33,96
Pintura da fachada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	46,47
Pintura do hall	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	5,59
Pintura da fachada lateral calçada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	28,47
Pintura da fachada lateral calçada	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	2,94
Pintura interna acesso parede hall WCs	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	2,46
Pintura casa de gás	(ALTURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	1,15
Pintura laje casa de gás	(LARGURA*COMPRIMENTO)-(ÁREA_DE_ESQUADRIAS)	5,40
		126,44

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 126,44

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


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		BDI : 27,35%	
	LOCAL:	SEDE		FONTE	VERSÃO
				SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
				PRÓPRIA	PRÓPRIA
					HORA
					MES
					84,44%
					47,48%
					92,17%
					53,40%
					0,00%
					0,00%

		QTD	ALTURA	LARGURA	FACES	QTD
Hall WCS	(ALTURA*LARGURA*FACES)*QTD	1,00000000	2,10000000	0,90000000	2,00000000	3,78
						3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

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

		QTD	ALTURA	LARGURA	FACES	QTD
Hall WCS	(ALTURA*LARGURA*FACES)*QTD	1,00000000	2,10000000	0,90000000	2,00000000	3,78
						3,78

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,78

3.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

		ALTURA	COMPRIMENTO	QTD
Cobogós	(COMPRIMENTO*ALTURA*2)*1,25	1,10000000	2,00000000	5,50
				5,50

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,50

13.5. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

	ÁREA	COMPRIMENTO	LARGURA	QTD
Box 1	ÁREA	10,66000000	0,00000000	10,66
Box 2	ÁREA	10,66000000	0,00000000	10,66
Box 3	ÁREA	10,66000000	0,00000000	10,66
Box 4	ÁREA	10,66000000	0,00000000	10,66
Box 5	ÁREA	9,88000000	0,00000000	9,88
Box 6	ÁREA	8,09000000	0,00000000	8,09
Box 7	ÁREA	8,09000000	0,00000000	8,09
Box 8	ÁREA	8,09000000	0,00000000	8,09
Box 9	ÁREA	8,09000000	0,00000000	8,09
Box 10	ÁREA	8,09000000	0,00000000	8,09
WC PCD	ÁREA	4,18000000	0,00000000	4,18
WC Masculino	ÁREA	2,47000000	0,00000000	2,47
WC Feminino	ÁREA	2,47000000	0,00000000	2,47
				102,09

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 102,09

14.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Novas paredes		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PERÍMETRO	DESCONTOS
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	3,00000000	5,66000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO)-DESCONTOS)*2	2,00000000	4,00000000	0,00000000	5,60000000	6,85000000
Novas paredes						

Novas paredes		QTD
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	33,60
Casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO)-DESCONTOS)*2	2,30
Novas paredes		35,90

Fechamento de vãos		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PERÍMETRO	DESCONTOS
Porta lavabo	ALTURA*COMPRIMENTO*2	2,10000000	0,70000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Cobogós fachada lateral	ALTURA*COMPRIMENTO*2	0,50000000	3,13000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Fechamento de vãos						

Fechamento de vãos		QTD
Porta lavabo	ALTURA*COMPRIMENTO*2	2,94
Cobogós fachada lateral	ALTURA*COMPRIMENTO*2	3,13
Fechamento de vãos		6,07

Observações:

Descontos: 1,2 x 1,9 x 3 =

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,97

14.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Novas paredes		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PERÍMETRO	DESCONTOS
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	3,00000000	5,66000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO)-DESCONTOS)*2	2,00000000	4,00000000	0,00000000	5,60000000	6,85000000
Novas paredes						

Novas paredes		QTD
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	33,60
Casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO)-DESCONTOS)*2	2,30
Novas paredes		35,90

Fechamento de vãos		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PERÍMETRO	DESCONTOS
Porta lavabo	ALTURA*COMPRIMENTO*2	2,10000000	0,70000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Cobogós fachada lateral	ALTURA*COMPRIMENTO*2	0,50000000	3,13000000	0,00000000	5,60000000	0,00000000
Fechamento de vãos						

Fechamento de vãos		QTD
Porta lavabo	ALTURA*COMPRIMENTO*2	2,94
Cobogós fachada lateral	ALTURA*COMPRIMENTO*2	3,13
Fechamento de vãos		6,07


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

30/04/2025 - P. 110

Observações:

Descontos: $1,2 \times 1,9 \times 3 =$

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 41,97

14.3. C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Escavação para baldrame de novas paredes		ALTURA	COMPRIMENTO	ESPESSURA	PERÍMETRO	DESCONTOS
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	3,00000000	5,66000000	0,00000000	5,66000000	0,00000000
Parede casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO) - DESCONTOS)*2	2,00000000	4,00000000	0,00000000	5,66000000	6,84000000
Escavação para baldrame de novas paredes						

Escavação para baldrame de novas paredes		QTD
Muro hall	ALTURA*PERÍMETRO*2	33,96
Parede casa de gás	((ALTURA*COMPRIMENTO) - DESCONTOS)*2	2,32
Escavação para baldrame de novas paredes		36,28

Observações:

Descontos: $1,2 \times 1,9 \times 3 =$

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 36,28

14.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
WC PCD	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	7,50000000	19,88
WC Masculino	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	6,25000000	16,56
WC Feminino	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	6,25000000	16,56
Box 1	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 2	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 3	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 4	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 5	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 6	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 7	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 8	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 9	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 10	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
				310,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 310,06

14.5. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

		ALTURA	PERÍMETRO	QTD
WC PCD	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	7,50000000	19,88
WC Masculino	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	6,25000000	16,56
WC Feminino	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	6,25000000	16,56
Box 1	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 2	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 3	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 4	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	10,75000000	28,49
Box 5	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 6	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 7	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 8	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 9	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
Box 10	PERÍMETRO*ALTURA	2,65000000	9,00000000	23,85
				310,06

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 310,06

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

WC PCD		COMPRIMENTO	QUANTIDADE	QTD
Instalação de barras verticais na lateral do vaso	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,70000000	1,00000000	0,70
Instalação de barras horizontais na lateral do vaso	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,80000000	2,00000000	1,60
Instalação de barras laterais ao lavatório	COMPRIMENTO*QUANTIDADE	0,50000000	2,00000000	1,00
WC PCD				3,30

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 3,30

15.2. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)

WC PCD	QTD	QTD
	1,00000000	1,00
		1,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 1,00

16.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Travamento canteiros	PERÍMETRO*QTD	PERÍMETRO	QTD	QTD
		4,80000000	5,00000000	24,00
				24,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 24,00

16.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Canteiros	QTD	QTD
	5,00000000	5,00
		5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.3. C1453 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

 Prefeitura de Beberibe	MEMÓRIAS DE CÁLCULO			
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXE 3)	DATA :	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXE 3)	BDI : 27,35%	
	LOCAL:	SEDE	FONTE	VERSÃO
			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
			PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA	MES
			84,44%	47,48%
			92,17%	53,50%
			0,00%	0,00%

		QTD	ÁREA	QTD
Canteiros	QTD*ÁREA	5,00000000	1,00000000	5,00
				5,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 5,00

16.4. COMP. 1103.1 PERGOLADO RETANGULAR (4m x 2m) EM MADEIRA DE LEI ENVERNIZADA COM FUNDAÇÃO EM CONCRETO (0,60m x 0,60m x 0,60m) + RIPADO (MAR25) (UN)

		QTD	QTD
Pergolado	QTD	7,00000000	7,00
			7,00

TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 7,00

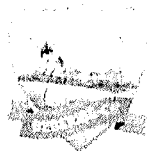
17.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

		ÁREA	QTD
Área reforma	ÁREA*0,25	125,00000000	31,25
			31,25

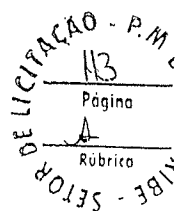
TOTAL DA MEMÓRIA DE CÁLCULO: 31,25


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° 62445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA:	BDI: 12,35%	Página
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	22,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%
					53,50%
					0,00%

1.1. COMP-ADM-BOXES ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - BOXES DE ALIMENTAÇÃO (%)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8590 ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 6.171,03	R\$ 24,68
I8584 ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,00400000	R\$ 17.326,01	R\$ 69,30
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,98
VALOR:					93,98

2.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 39,0300	R\$ 39,8106
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 31,8800	R\$ 31,8800
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,0900	R\$ 72,4050
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,9900	R\$ 2,3985
TOTAL Material:					R\$ 146,4941
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					183,41

2.2. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 31,4080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 239,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 271,3880
VALOR:					271,39

2.3. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 62,6280
VALOR:					62,63

2.4. C4913 REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3840
VALOR:					7,38

2.5. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista

CAU N° A255395

Página: 64

licitação - P.M.
145
Página
A
Rúbrica
18-50135-891

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA : BDI : 27,38%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	2025/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,3824
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2264
VALOR:						29,23

2.6. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,9380
VALOR:						34,94

2.7. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,7008
VALOR:						16,70

2.8. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,6960
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,6040
VALOR:						20,60

2.9. C4618 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,2704
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 24,1600	R\$ 11,5968
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 37,6352
VALOR:						37,64

2.10. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,1900

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº 20445695

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:		BDI: 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

DE LICITAÇÃO Nº 733/2025
PÁGINA 1

VALOR:	52,19
--------	-------

2.11. C3041 RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL (M2)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,4496
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5256
VALOR:						12,53

2.12. C4619 DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 23,4800	R\$ 12,2096
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,1600	R\$ 10,8720
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,3728
VALOR:						36,37

2.13. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 62,8491	R\$ 15,0838
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,0838
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,4600	R\$ 13,2912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2912
VALOR:						28,37

2.14. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 173,7102	R\$ 32,1711
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 32,1711
VALOR:						32,17

3.1. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 70,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Material:						R\$ 77,0000
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						108,38

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 117

Rubrica

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

3.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,9190
VALOR:						48,92

3.3. C2921 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,3820
VALOR:						31,38

4.1. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 119,5800	R\$ 25,1118
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,9600	R\$ 29,7120
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7100	R\$ 21,9745
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 124,5500
TOTAL Material:						R\$ 201,3483
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						576,54

4.2. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,1000	R\$ 8,1650
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:						R\$ 8,4956
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						11,96

4.3. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 17,9764


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

118

Página

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 23,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
LOCAL:	SEDE	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00%

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 83,5800	R\$ 72,4555
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 100,5000	R\$ 63,0135
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 247,7900
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 100,5000	R\$ 21,0045
TOTAL Material:					R\$ 404,2635

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,7600
VALOR:					533,00

4. C0214 ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	R\$ 8,2300	R\$ 9,8760
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
TOTAL Material:					R\$ 10,2066

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608
VALOR:					13,67

4.5. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8150

Serviço	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 91,9700	R\$ 91,9700
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 242,4900	R\$ 48,4980
TOTAL Serviço:					R\$ 140,4680
VALOR:					151,28

4.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,0800
VALOR:					159,08

4.7. C4418 LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m (M2)


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N. 12445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	R\$ 7,5900	R\$ 5,6166
I8265 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 46,9100	R\$ 46,9100
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 16,0900	R\$ 20,9170
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 14,2000	R\$ 0,4260
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	R\$ 6,0500	R\$ 5,8685
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	R\$ 12,7700	R\$ 8,3005
TOTAL Material:					R\$ 88,0386

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,9170

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 495,6500	R\$ 14,8695
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 268,4800	R\$ 8,0544
TOTAL Serviço:					R\$ 22,9239

VALOR:	125,88
--------	--------

4.8. 105036 VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04900000	R\$ 28,20	R\$ 1,38
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02500000	R\$ 21,93	R\$ 0,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,92

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00150000	R\$ 621,68	R\$ 0,93
97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	SINAPI	M3	0,01500000	R\$ 2.998,74	R\$ 44,98
TOTAL Serviço:					R\$ 45,91

VALOR:	47,83
--------	-------

4.9. 101174 ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (M)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79500000	R\$ 28,20	R\$ 22,41
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,99800000	R\$ 21,93	R\$ 21,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 44,29

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,06200000	R\$ 501,80	R\$ 31,11
92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,36000000	R\$ 8,66	R\$ 11,77


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,96%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

licitação - P.M. DE BEBERIBE
237
Página
A
Rubrica

TOTAL Serviço:	R\$ 42,88
VALOR:	87,17

5.1. C1462 IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800	R\$ 2,0310
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 6,9012
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,40000000	R\$ 7,0000	R\$ 2,8000
TOTAL Material:					R\$ 11,7322

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 17,5370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,6570

VALOR:	47,39
--------	-------

5.2. C1466 IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1503 MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 71,6500	R\$ 42,9900
TOTAL Material:					R\$ 42,9900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,6920

VALOR:	46,68
--------	-------

5.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1090 EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 36,3600
TOTAL Material:					R\$ 36,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8200

VALOR:	40,18
--------	-------

6.1. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 83,5800	R\$ 1,2537
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9600	R\$ 2,0928
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,5478
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 13,2500
TOTAL Material:					R\$ 18,1443

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

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%	Página	121
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,8352	
VALOR:					62,98	

6.2. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 25,1770	R\$ 0,5035
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,5035	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,1000	R\$ 9,5850
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,5300	R\$ 0,3306
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,5800	R\$ 4,7832
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,9500	R\$ 35,9500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,3256
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,5000	R\$ 9,0450
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,0000	R\$ 0,3400
TOTAL Material:					R\$ 72,3594	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1600	R\$ 19,3280
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,1600	R\$ 16,9120
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 63,7940	
VALOR:					136,66	

6.3. C4508 PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 89,3100	R\$ 89,3100
TOTAL Material:					R\$ 89,3100	
VALOR:					89,31	

6.4. C3674 SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	KG	0,50000000	R\$ 9,2700	R\$ 4,6350
TOTAL Material:					R\$ 4,6350	
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5380
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1620	
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 1.045,7200	R\$ 1,0457
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,0457
					VALOR:	14,84

6.5. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
					TOTAL Material:	R\$ 345,8086

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						411,72

6.6. C1174 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 43,2500
				TOTAL Material:		R\$ 43,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 54,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06000000	R\$ 18,4600	R\$ 19,5676
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 73,9276

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 631,2900	R\$ 9,4694
TOTAL Serviço:						R\$ 9,4694
VALOR:						126,65

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,3480
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1230
					VALOR:	7,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0167
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9600	R\$ 0,0346
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,7100	R\$ 0,0021

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2449395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			Rubrica
			103
			Página
			103

TOTAL Material: R\$ 0,0534

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 1,8460
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,4700
VALOR:					5,52

7.1. C0332 AUTOMÁTICO DE BOIA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0148 AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,8800	R\$ 40,8800
TOTAL Material:					R\$ 40,8800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					84,13

7.2. 102623 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94703 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 21,48	R\$ 64,44
94705 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,18	R\$ 40,18
102607 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 505,54	R\$ 505,54
102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 4,27	R\$ 12,81
102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
94672 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 6,25	R\$ 12,50
94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,57	R\$ 13,57
94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 24,63	R\$ 49,26
94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 49,11	R\$ 49,11
94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,71	R\$ 6,71
94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,97	R\$ 19,97
94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,87	R\$ 43,87
94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	1,80000000	R\$ 7,36	R\$ 13,24

Elton Luis Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

124

Página

Rubrica

SEÇÃO DE LICITAÇÃO - P.M.

94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	M	0,95000000	R\$ 21,21	R\$ 20,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 856,79
					VALOR:	856,79

7.3. C2167 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (3/4") (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4320
I1807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,8300	R\$ 102,8300
					TOTAL Material:	R\$ 103,2620

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,6510
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	R\$ 23,4800	R\$ 14,3228
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,9738
					VALOR:	129,24

7.4. C0604 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	R\$ 83,5800	R\$ 8,2744
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,9600	R\$ 9,9552
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,66000000	R\$ 0,7100	R\$ 12,5386
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 74,7300
					TOTAL Material:	R\$ 105,4982

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 77,3120
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,02000000	R\$ 18,4600	R\$ 74,2092
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 151,5212
					VALOR:	257,02

7.5. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 324,7200	R\$ 324,7200
					TOTAL Material:	R\$ 324,7200

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 19,1000	R\$ 0,7449
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 23,4800	R\$ 0,9157
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6606
					VALOR:	326,38

7.6. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0760

Elton Luiz Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A244555

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0305
I2203	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 50MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,2800	R\$ 14,4228
					TOTAL Material:	R\$ 14,5293

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,5840
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,6352
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,2192
					VALOR:	24,75

7.7. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 63,3600	R\$ 0,0317
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 61,0200	R\$ 0,0122
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 4,3300	R\$ 4,3733
					TOTAL Material:	R\$ 4,4172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,8176
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1096
					VALOR:	9,53

7.8. C2381 TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

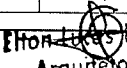
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	R\$ 63,3600	R\$ 0,5702
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	R\$ 61,0200	R\$ 0,2197
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,3100
					TOTAL Material:	R\$ 2,0999

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,6290
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,4612
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,0902
					VALOR:	10,19

7.9. C1729 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3168
I1411	LUVA PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9000	R\$ 0,9000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00800000	R\$ 61,0200	R\$ 0,4882
					TOTAL Material:	R\$ 1,7050

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			DATA :		BDI : 27,35%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

7/13
Página
Rúbrica

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
VALOR:	5,54

7.10. C1732 LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
I1414 LUVA PVC SOLDAVEL DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,7700	R\$ 4,7700
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:					R\$ 7,0628

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,9612
VALOR:					13,02

7.11. C4391 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	R\$ 63,3600	R\$ 0,3802
I8243 JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	R\$ 61,0200	R\$ 0,1220
TOTAL Material:					R\$ 2,1422

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3870
VALOR:					8,53

7.12. C2408 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01750000	R\$ 63,3600	R\$ 1,1088
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200	R\$ 1,5865
I2023 TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1300	R\$ 11,1300
TOTAL Material:					R\$ 13,8253

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740
VALOR:					26,60

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

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

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	Página
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	Rubrica
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 237,2400	R\$ 237,2400
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 260,6300	R\$ 260,6300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 22,5900
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,2016
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,9300	R\$ 36,9300
					TOTAL Material:	R\$ 576,3916

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 85,1600
					VALOR:	661,55

7.14. C1151 DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,4100	R\$ 51,4100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
					TOTAL Material:	R\$ 51,5108

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	72,80

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,1008
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 110,3800	R\$ 110,3800
					TOTAL Material:	R\$ 110,4808

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 19,1000	R\$ 12,4150
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 23,4800	R\$ 15,2620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,6770
					VALOR:	138,16

7.16. 95635 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,11880000	R\$ 15,49	R\$ 1,84
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 161,28	R\$ 161,28
					TOTAL Material:	R\$ 163,12

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Ethon L. Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,50%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 22,46	R\$ 33,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49050000	R\$ 27,49	R\$ 40,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 74,44
VALOR:						237,56

7.17. 86936 CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 187,42	R\$ 187,42
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 244,43	R\$ 244,43
86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 86,40	R\$ 86,40
TOTAL Serviço:						R\$ 518,25
VALOR:						518,25

7.18. C4068 BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 119,5800	R\$ 0,9566
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 342,5800	R\$ 342,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,7100	R\$ 2,2720
TOTAL Material:						R\$ 345,8086
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,9120
VALOR:						411,72

7.19. COMP-X005 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, C/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 174,30	R\$ 348,60
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 98,66	R\$ 197,32
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 31,89	R\$ 63,78
TOTAL Material:						R\$ 609,70
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 746,88	R\$ 746,88
TOTAL Serviço:						R\$ 746,88
VALOR:						1.356,58

7.20. C4636 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 22,5900	R\$ 45,1800

Elton Lúcio Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº 17.115/2005



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 129

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI : 27,36%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	Rubrica
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,3600	R\$ 0,4032
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 178,6100	R\$ 178,6100
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,4000	R\$ 18,8000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,5800	R\$ 164,5800
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0000	R\$ 38,0000
					TOTAL Material:	R\$ 445,5732

Mão de Obra		173	113	8	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA	UNID	3,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 63,0300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	SEINFRA	UNID	3,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 77,4840
						TOTAL Mão de Obra:	R\$ 140,5140
						VALOR:	586,09

7.21. 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	R\$ 38,2700	R\$ 38,2700
				TOTAL Material:		R\$ 38,2700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,4800	R\$ 11,7400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,2900
					VALOR:	59,56

7.22. C2093 RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,2700	R\$ 14,2700
				TOTAL Material:		R\$ 14,2700

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 19,1000	R\$ 18,7180
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	R\$ 23,4800	R\$ 23,0104
TOTAL Mão de Obra:						RS 41,7284
VALOR:						56,00

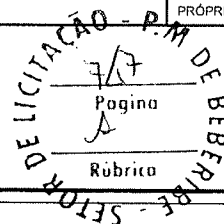
7.23. C4823 TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	R\$ 63,3600	R\$ 2,1542
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1730
I9051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,6200	R\$ 18,6200
				TOTAL Material:		R\$ 23,9472

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	0,09000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,7190
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	0,09000000	R\$ 23,4800	R\$ 2,1132

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2344395

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MEG
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,8322
--------------------	------------

VALOR:	27,78
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,7500
TOTAL Material:					R\$ 12,0039

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740

VALOR:	24,78
--------	-------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 61,0200
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,9100
TOTAL Material:					R\$ 7,7536

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,2192

VALOR:	17,97
--------	-------

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

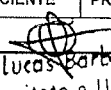
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	R\$ 63,3600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	R\$ 61,0200
I2196	TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 14,9800
TOTAL Material:					R\$ 17,7934

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,1000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 23,4800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,4384

VALOR:	38,23
--------	-------

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

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


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° 27445395



Página

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	PONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	PONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	PONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	PONTE	VERSÃO	HORA
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERSAO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
FACÓ (BOXES)	DATA :	BDI : 27,35%	
FACÓ (BOXES)	VERÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
APROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

~~Elton Lucas Barbosa Gomes~~
Arquiteto e Urbanista
CAU N: A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA: BDI: 27,35%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
			PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 23,4800	R\$ 6,5744
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,9224
					VALOR:	15,83

7.31. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 63,3600	R\$ 2,6611
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8300	R\$ 8,8300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 61,0200	R\$ 3,8443
				TOTAL Material:		R\$ 15,3354

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,0220
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,8616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,8836
					VALOR:	33,22

7.32. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 63,3600	R\$ 1,7741
I8240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,4800	R\$ 2,4800
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 61,0200	R\$ 2,6239
				TOTAL Material:		R\$ 6,8780

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7740
					VALOR:	19,65

7.33. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 63,3600	R\$ 1,9008
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 4,0200
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 61,0200	R\$ 2,8679
				TOTAL Material:		R\$ 8,7887

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,7740
VALOR:						21,56

7.34. C2145 REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2") (UN)


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

DESCRIÇÃO:

REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

LOCAL:

SEDE

DATA :

BDI : 27,45%

FONTE

VERSÃO

HORA

MES

Rubrica

SEINFRA

028.1 COM DESONERAÇÃO

84,44%

47,48%

SINAPI

2025/12 COM DESONERAÇÃO

92,17%

53,50%

PRÓPRIA

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 63,3600	R\$ 0,4752
I1791	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 75X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2600	R\$ 8,2600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 61,0200	R\$ 0,6712
TOTAL Material:						R\$ 9,4064

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 23,4800	R\$ 4,2264
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,6644
VALOR:						17,07

35. 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	R\$ 63,3600	R\$ 0,9504
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,5100	R\$ 3,5100
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 61,0200	R\$ 1,3424
TOTAL Material:						R\$ 5,8028

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
VALOR:						11,76

7.36. 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	R\$ 63,3600	R\$ 0,6336
I1458	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 61,0200	R\$ 0,9153
TOTAL Material:						R\$ 3,2489

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,6740
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,2872
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,9612
VALOR:						9,21

7.37. 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	R\$ 63,3600	R\$ 3,1680
I1457	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 61,0200	R\$ 4,8816
TOTAL Material:						R\$ 15,0096

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

Elen Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteta Urbanista
 CAU Nº: A2445395

 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			DATA:	BDI: 25,35%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)			FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,56%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,3930
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,4004
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,7934
					VALOR:	24,80

7.38. C2146 REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03250000	R\$ 63,3600	R\$ 2,0592
I1790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,5200	R\$ 9,5200
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05100000	R\$ 61,0200	R\$ 3,1120
				TOTAL Material:		R\$ 14,6912

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,2020
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 23,4800	R\$ 5,1656
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,3676
					VALOR:	24,06

7.39. C4825 PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,2500	R\$ 54,2500
				TOTAL Material:		R\$ 54,2500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,0800
VALOR:						66,33

7.40. 95547 SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,99	R\$ 44,99
				TOTAL Material:		R\$ 44,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31620000	R\$ 27,49	R\$ 8,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09960000	R\$ 21,93	R\$ 2,18
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 10,87
				VALOR:		55,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 443,8000	R\$ 443,8000
I1580	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,3700	R\$ 25,4800

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto Urbanista
 CAU N° A2445395

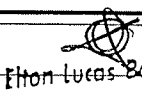
 Prefeitura de Beberibe	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		DATA :	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)		BDI : 27,35%	
	LOCAL:	SEDE		RUBRICO	
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$ 469,2800	
I2391	PEDREIRO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
		H	0,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 7,3840
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 55,7040	
		VALOR:		524,98	

7.42. C2255 SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3195
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,3900	R\$ 29,3900
					TOTAL Material:	R\$ 29,7931
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 42,6200
					VALOR:	72,41

7.43. C1997 PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 83,5800	R\$ 0,0836
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,3195
I1711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,9700	R\$ 29,9700
					TOTAL Material:	R\$ 30,3731
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152	AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 46,8820
					VALOR:	77,26

8.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2200	R\$ 2,2200
				TOTAL Material:		R\$ 2,2200
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
				TOTAL Mão de Obra:		R\$ 15,2800
					VALOR:	17,50

8.2. C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
 Ethon Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395					



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

136
Página

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES) - P.M.	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	Rubrica
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1522
TOTAL Material:						R\$ 2,1522

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,7575

VALOR:						6,91
--------	--	--	--	--	--	------

8.3. C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,5000	R\$ 3,5700
TOTAL Material:						R\$ 3,5700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900

VALOR:						8,76
--------	--	--	--	--	--	------

8.4. 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
I7926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 175,6500	R\$ 175,6500
TOTAL Material:						R\$ 175,6500

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000

VALOR:						227,55
--------	--	--	--	--	--	--------

8.5. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,5800	R\$ 52,5800
TOTAL Material:						R\$ 52,5800

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7000

VALOR:						86,28
--------	--	--	--	--	--	-------

8.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
<i>Ethon Lucas Barbosa Gomes</i> Arquiteto e Urbanista CAU N° 22445395						



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI : 27,35%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 3,4800
I9107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3000	R\$ 1,3000
I9108	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5900	R\$ 11,1800
TOTAL Material:					R\$ 15,9600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
I2312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5425
VALOR:					28,50

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4400	R\$ 8,4400
TOTAL Material:					R\$ 8,4400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					17,52

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

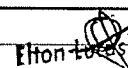
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9000	R\$ 14,9000
TOTAL Material:					R\$ 14,9000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
I2312	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,0025
VALOR:					30,90

8.9. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,3500	R\$ 9,3500
TOTAL Material:					R\$ 9,3500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
I2312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,0825
VALOR:					18,43


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

LICITAÇÃO 138 - P.M.

Página 88

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>RUBRICA</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> <td></td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	RUBRICA																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																			
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%																			
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
LOCAL:	SEDE																					

8.10. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
TOTAL Material:						R\$ 2,3600
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,4875
VALOR:						8,85

11. C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,0400	R\$ 47,0400
TOTAL Material:						R\$ 47,0400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,9000
VALOR:						98,94

8.12. C1354 EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1144	EXAUSTOR ELETROMECANICO INDUST. D=400MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.203,9000	R\$ 1.203,9000
TOTAL Material:						R\$ 1.203,9000
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						1.238,50

8.13. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,1300	R\$ 51,1300
TOTAL Material:						R\$ 51,1300
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						77,08


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

139

Página

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	0,00%

8.14. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 40 KA/440V (UN)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,8300
TOTAL Material:					R\$ 133,8300
VALOR:					133,83

8.15. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 134,1900
TOTAL Material:					R\$ 134,1900
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,9500
VALOR:					160,14

8.16. C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0100
TOTAL Material:					R\$ 63,0100
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,2500
VALOR:					106,26

8.17. C1029 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W (UN)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,5300
TOTAL Material:					R\$ 44,5300
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,6000
VALOR:					79,13

9.1. C4006 REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM) (M)					
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I7509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 25,2000
TOTAL Material:					R\$ 25,2000

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página 1

licitação - P.M. DE BEBERIBE Nº 0135 - 2015

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,98%															
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2025/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>92,17%</td> <td>53,50%</td> </tr> <tr> <td>PRÓPRIA</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%															
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	SEDE																	

licitação - P.M. DE BEBERIBE Nº 0135 - 2015

Página 1

VALOR:	25,20
--------	-------

10.1. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 10,6500	
TOTAL Material:					RS 10,6500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	
TOTAL Mão de Obra:					RS 46,8820	
VALOR:					57,53	

10.2. 89578 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04200000	R\$ 1,65	R\$ 0,06	
00009841 TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,03530000	R\$ 28,53	R\$ 29,53	
TOTAL Material:					R\$ 29,59	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 22,46	R\$ 1,70	
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580000	R\$ 27,49	R\$ 2,08	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,78	
VALOR:					33,37	

10.3. 100434 CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E EMENDAS, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01830000	R\$ 27,56	R\$ 0,50	
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,01320000	R\$ 28,57	R\$ 0,37	
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,87	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00012614 BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE '75 E 120' MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	R\$ 54,85	R\$ 18,10	
00012616 CABECEIRA DIREITA OU ESQUERDA, PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE '119 E 170' MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 16,63	R\$ 3,65	
00012618 CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE '119 E 170' MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,35000000	R\$ 169,73	R\$ 59,40	
00012624 EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,22000000	R\$ 32,59	R\$ 7,16	
00011054 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4")	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,04	R\$ 0,12	
00012626 SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	1,55000000	R\$ 41,51	R\$ 64,34	

Ethon Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista

CAU Nº A2445395

Página: 90



27,35%	Página
47,80%	Rubrica
53,50%	

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	Página
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	1
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	Rubrica
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	5 - 35
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	

00012627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	SINAPI	UN	0,44000000	R\$ 1,30	R\$ 0,57
				TOTAL Material:		R\$ 153,34

Mão de Obra com Encargos Complementares		0735 - 38 FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 21,93	R\$ 5,48
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15600000	R\$ 27,54	R\$ 4,29
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,77
					VALOR:	163,98

DELCITACÃO - P. 758		SEIN
SINAPI	Página	SIN
	Rubrica	PROF
5775	UN	
FONTE	UN	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034381	JANELA MAXIM-AR, EM ALUMINIO PERFIL 25, 60 X 80 CM (A X L), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 4 A 5 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAQ/ALIZAR	SINAPI	UN	2,08330000	R\$ 219,45	R\$ 457,18
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	24,40000000	R\$ 0,26	R\$ 6,34
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	1,16875000	R\$ 26,62	R\$ 31,11
					TOTAL Material:	R\$ 494,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,01041390	R\$ 28,20	R\$ 28,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50520690	R\$ 21,93	R\$ 11,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 39,56
					VALOR:	534,19

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 404,3900	R\$ 404,3900
					TOTAL Material:	R\$ 404,3900
					VALOR:	404,39

11.3

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 83,5800	R\$ 0,2424
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,8307
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 556,6400	R\$ 556,6400
				TOTAL Material:		R\$ 557,7131

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	RS 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						RS 82,3900

	VALOR:	640,10
---	--------	--------

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página: 1

Rubrica: A

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE:	SEINFRA
LOCAL:	SEDE	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		SINAPI:	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	0,00%
			53,50%
			0,00%

11.4. C1988 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA 0,90X2,10M (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 83,5800	R\$ 0,8859
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 227,9000	R\$ 227,9000
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,9600	R\$ 1,6512
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,2212
I1031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 20,8600	R\$ 62,5800
I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,6900	R\$ 58,6900
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 71,2000	R\$ 142,4000
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 2,7200
I1709 PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 318,9900	R\$ 318,9900
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 17,0000	R\$ 3,4000
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÊ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 10,5600
TOTAL Material:					R\$ 830,9983

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 71,6250
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 90,6000
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 221,8930
VALOR:					1.052,89

11.5. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 119,5800	R\$ 0,1196
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 449,6600	R\$ 449,6600
TOTAL Material:					R\$ 449,8861

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2310
VALOR:					487,12

11.6. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 83,5800	R\$ 1,0865
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,9600	R\$ 0,9216
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,7100	R\$ 3,2518
I1703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 309,9600	R\$ 309,9600

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395
 Página: 92



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	DATA:	BDI: 22,85%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%

760

Página

760

Rubrica

760

Rubrica

Mão de Obra		TOTAL Material:		R\$ 315,2199	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600
				1,10000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 44,4660	
		VALOR:		359,69	

12.1. C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 1,9684
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1,3992
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 1,5131	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4800
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 119,5800
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 20,0000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	R\$ 0,7100
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	R\$ 23,7800
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 45,1100
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,9000
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6400
		TOTAL Material:		R\$ 47,1586	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 87,3840	
		VALOR:		136,06	

12.2. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 25,1770
		TOTAL Equipamento Custo Horário:		R\$ 0,9064	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 83,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 100,5000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,7100
		TOTAL Material:		R\$ 15,0069	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600
		TOTAL Mão de Obra:		R\$ 29,9700	



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		SEINFRA	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			53,50%
			0,00%
			0,00%

761

Página

Rubrica

VALOR:

45,88

13.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 7,1400	R\$ 1,3566
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,4700	R\$ 1,3857
TOTAL Material:					R\$ 2,7423

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680

VALOR: 13,81

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 20,2900	R\$ 0,8116
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 31,8800	R\$ 5,1008
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 16,1800	R\$ 2,1034
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 8,2958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,3490

VALOR: 24,64

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
TOTAL Material:					R\$ 3,6125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1860

VALOR: 17,80

13.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 20,2900	R\$ 1,0145
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,7800	R\$ 1,5336
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1750

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA :		BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA Rubrica	L	0,17000000	R\$ 22,2000	R\$ 3,7740
					TOTAL Material:	R\$ 6,4971

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,3490
					VALOR:	22,85

13.5. 104640 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	L	0,23670000	R\$ 20,94	R\$ 4,95
				TOTAL Material:		R\$ 4,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 29,88	R\$ 6,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 21,93	R\$ 1,66
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 8,44
				VALOR:		13,39

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,3500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	R\$ 7,2500	R\$ 3,2625
				TOTAL Material:		R\$ 3,6125

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1860
					VALOR:	17,80

14.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 83,5800	R\$ 0,5098
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7100	R\$ 1,7253
				TOTAL Material:		R\$ 2,2351

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850
					VALOR:	7,42

14.2. C1221 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista

CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	27/35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	HORA:	84,44%
		PROPRIA:	0,00%

763

Página

763

Rubrica

763

Rubrica

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 83,5800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	R\$ 5,1830
TOTAL Material:					R\$ 7,2140

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,2640
VALOR:					36,48

14.3. C2126 REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE (M2)

Equipamento Custo Horário		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,00360000	R\$ 25,1770
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0906

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	KG	7,00000000	R\$ 1,2200
TOTAL Material:					R\$ 8,5400

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,8638
VALOR:					30,49

14.4. C4434 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,9000
TOTAL Material:					R\$ 58,1900

Mão de Obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680

Serviço		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 907,9800
TOTAL Serviço:					R\$ 18,1596
VALOR:					136,02

14.5. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 6,5700
TOTAL Material:					R\$ 4,4413

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

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Página: 1

Rubrica: 135

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)	VERSAO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	SEDE	HORA:	84,44%
		MES:	47,48%
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,5240
					VALOR:	12,97

15.1. C1898 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)						
Material						
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 119,5800	R\$ 0,0598
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7100	R\$ 0,1065
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 159,0700	R\$ 159,0700
					TOTAL Material:	R\$ 159,2363

Mão de Obra						
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 6,4610
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,6610
					VALOR:	195,90

15.2. C4642 ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material						
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 683,6500	R\$ 683,6500
					TOTAL Material:	R\$ 683,6500

Mão de Obra						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8150
					VALOR:	694,47

16.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
Material						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,3900	R\$ 4,3900
					TOTAL Material:	R\$ 4,3900

Mão de Obra						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,2390

Serviço						
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2700	R\$ 1,3175
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 412,4700	R\$ 14,0240
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,8100	R\$ 0,1780
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

DATA:BDI: 27,85%

DESCRIÇÃO:REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (BOXES)

SEINFRA028.1 COM DESONERAÇÃO84,44%47,48%

SINAPI2025/12 COM DESONERAÇÃO92,17%53,50%

PRÓPRIA0,00%0,00%

LOCAL:SEDE

PáginaA

Rubrica

765

PáginaA

Rubrica

TOTAL Serviço:R\$ 16,2533

VALOR:28,88

16.2. 98516 PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,87810000	R\$ 67,99	R\$ 59,70
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,24740000	R\$ 243,83	R\$ 60,32
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 120,02

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641	MUDA DE PALMEIRA ARECA, H= *1,50* M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 150,86	R\$ 150,86
TOTAL Material:						R\$ 150,86

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61130000	R\$ 22,25	R\$ 13,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,05670000	R\$ 21,93	R\$ 67,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 80,63
VALOR:						351,51

16.3. C1453 HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,08400000	R\$ 173,7102	R\$ 14,5917
I0703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 172,3484	R\$ 0,1723
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,02100000	R\$ 181,9407	R\$ 3,8208
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 18,5848

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 4,4400	R\$ 0,8880
I0031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 170,7300	R\$ 3,4146
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,12900000	R\$ 5,9700	R\$ 0,7701
I0444	CALCÁRIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,0260
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	UN	30,00000000	R\$ 7,7300	R\$ 231,9000
I1842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00120000	R\$ 0,1800	R\$ 0,0002
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 136,6900	R\$ 24,6042
TOTAL Material:						R\$ 261,6031

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04770000	R\$ 19,1000	R\$ 0,9111
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,31800000	R\$ 20,8600	R\$ 6,6335
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,23700000	R\$ 18,4600	R\$ 22,8350
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,3796

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395