

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,60460000	R\$ 27,05	R\$ 43,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,53330000	R\$ 21,93	R\$ 55,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,95
					VALOR:	516,21

94971 CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,60670000	R\$ 1,68	R\$ 1,01
89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,64340000	R\$ 5,55	R\$ 3,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 4,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72750000	R\$ 130,00	R\$ 94,57
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	364,94330000	R\$ 0,78	R\$ 284,65
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59720000	R\$ 111,01	R\$ 66,29
					TOTAL Material:	R\$ 445,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25010000	R\$ 27,05	R\$ 33,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,97920000	R\$ 21,93	R\$ 43,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 77,21
					VALOR:	527,30

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1770	R\$ 17,9764
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9764

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	R\$ 83,5800	R\$ 74,1522
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	R\$ 0,7100	R\$ 208,7400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,5000	R\$ 84,0180
					TOTAL Material:	R\$ 366,9102

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
					VALOR:	495,65

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Eton Lucas Barbosa Gomes

 Arquiteto e Urbanista



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) - P.M. DE BEBERIBE	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	47,49%
		LIMES	53,50%
		RUBRICA	0,00%

SECRETARIA DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
RUBRICA

ATAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
39/11

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033	SINAPI	KG	1,11000000	R\$ 8,02	R\$ 8,90
TOTAL Material:					RS 8,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,00260000	R\$ 23,01	R\$ 0,05
88245	SINAPI	H	0,01620000	R\$ 28,07	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,50
VALOR:					9,40

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
043059	SINAPI	KG	1,07000000	R\$ 7,15	R\$ 7,65
TOTAL Material:					RS 7,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	SINAPI	H	0,01520000	R\$ 23,01	R\$ 0,34
88245	SINAPI	H	0,09330000	R\$ 28,07	R\$ 2,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 2,95
VALOR:					10,60

86900 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 159,55	R\$ 159,55
00004823	SINAPI	KG	0,29740000	R\$ 38,31	R\$ 11,39
TOTAL Material:					RS 170,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	SINAPI	H	0,47740000	R\$ 27,63	R\$ 13,19
88316	SINAPI	H	0,15040000	R\$ 21,93	R\$ 3,29
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 16,48
VALOR:					187,42

95308 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006114	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,54	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					RS 0,16
VALOR:					0,16

95309 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 14,54	R\$ 0,21

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%

LICITAÇÃO - P.M. DE
 1012
 Página
 4
 Rubrica
 SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,21
--------------------	---------

VALOR:	0,21
--------	------

95314 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378 ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,54	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,22
--------------------	---------

VALOR:	0,22
--------	------

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 14,54	R\$ 0,54

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,54
--------------------	---------

VALOR:	0,54
--------	------

95317 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 14,54	R\$ 0,26

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,26
--------------------	---------

VALOR:	0,26
--------	------

95320 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000252 AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 14,54	R\$ 0,16

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,16
--------------------	---------

VALOR:	0,16
--------	------

95329 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 18,56	R\$ 0,27

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,27
--------------------	---------

VALOR:	0,27
--------	------

95330 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,22
--------------------	---------

VALOR:	0,22
--------	------

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDL 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA	PROPRIA

396
Página
MES
Rubrica
1013
Página
A
Rubrica
SETEMBRE - SETOR DE LICITAÇÃO - P.M

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03732000	R\$ 19,48	R\$ 0,72
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,72
VALOR:					0,72

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01798000	R\$ 19,48	R\$ 0,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,35
VALOR:					0,35

95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,04	R\$ 0,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,28
VALOR:					0,28

95344 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 18,04	R\$ 0,20
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,20
VALOR:					0,20

89 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,00831000	R\$ 19,77	R\$ 0,16
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,16
VALOR:					0,16

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01637000	R\$ 19,77	R\$ 0,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,32
VALOR:					0,32

95360 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230 OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 25,15	R\$ 0,29

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

LICITAÇÃO Nº 072
Página

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

SELEÇÃO - P.M. DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO
Página
A
Rubrica

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,29
--------------------	---------

VALOR:	0,29
--------	------

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 19,48	R\$ 0,41

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,41
--------------------	---------

VALOR:	0,41
--------	------

95372 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01476000	R\$ 19,48	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,28
--------------------	---------

VALOR:	0,28
--------	------

95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,48	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,22
--------------------	---------

VALOR:	0,22
--------	------

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,02120000	R\$ 13,43	R\$ 0,28

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,28
--------------------	---------

VALOR:	0,28
--------	------

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869 TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,01154000	R\$ 19,23	R\$ 0,22

TOTAL Mão de Obra:	RS 0,22
--------------------	---------

VALOR:	0,22
--------	------

10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,14720000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1472
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,21740000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2174
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,60380000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6038

TOTAL Geral:	RS 1,9684
--------------	-----------

VALOR:	1,97
--------	------

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TAÇÃO - P.M. DE
398
BDI: 27,35%
RUBRICO
63,50%
0,00%

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,44%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	63,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TAÇÃO - P.M. DE
1015
Página
A
RUBRICA
SECTOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,26	R\$ 1,26
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
TOTAL Serviço:					R\$ 0,72

VALOR: 28,54

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043485 EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,13	R\$ 1,13
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043461 FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,31
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:					R\$ 0,35

VALOR: 27,49

97082 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021 (M3)

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

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

399
Página

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

1016
PÁGINA
RUBRICA
SINAPI
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,90400000	R\$ 21,93	R\$ 63,68
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 63,68
				VALOR:	63,68

92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,22400000	R\$ 32,70	R\$ 7,32
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,05600000	R\$ 34,07	R\$ 1,90
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 9,22

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,12800000	R\$ 13,68	R\$ 1,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,22800000	R\$ 3,87	R\$ 16,36
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	4,44800000	R\$ 29,90	R\$ 132,99
					TOTAL Material:	R\$ 151,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17900000	R\$ 22,84	R\$ 4,08
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,79200000	R\$ 27,79	R\$ 22,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 26,08
					VALOR:	186,40

97086 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 8,07	R\$ 0,13
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37000000	R\$ 11,05	R\$ 4,08
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,09500000	R\$ 13,68	R\$ 1,29
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,44000000	R\$ 3,87	R\$ 1,70
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,38000000	R\$ 20,49	R\$ 28,27
					TOTAL Material:	R\$ 35,47

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,44400000	R\$ 22,84	R\$ 32,98
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,35700000	R\$ 27,79	R\$ 65,50
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 98,48
					VALOR:	133,95

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

100
Página
BDI: 27,35%
MÊS Rubrica
4/08/25

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE)	DATA :	BDI: 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAE)	FONTE	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%

1017
Página
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 474,3300	R\$ 18,9732
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 3.162,7100	R\$ 12,6508
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 11,2900	R\$ 27,3218
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 14,4400	R\$ 0,5776
TOTAL Material:						R\$ 59,5234

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450

VALOR: 91,97

C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 83,1500	R\$ 91,4650
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 3.162,7100	R\$ 126,5084
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 14,4400	R\$ 2,8880
TOTAL Material:						R\$ 220,8614

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6300

VALOR: 242,49

102591 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 22,46	R\$ 1,92
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08570000	R\$ 27,49	R\$ 2,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,27

VALOR: 4,27

102595 FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 22,46	R\$ 2,45
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10930000	R\$ 27,49	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,45

VALOR: 5,45

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CITADA 1018
Página
RUBRICA
SETORES

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

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,21

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

VALOR: 27,56

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 27,21	R\$ 27,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 27,21

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,06	R\$ 0,06
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,74	R\$ 0,74
TOTAL Serviço:						R\$ 1,36

VALOR: 28,57

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.613,17	R\$ 0,29
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,29

VALOR: 0,29

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 4.613,17	R\$ 0,06
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,06

VALOR: 0,06

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PROPRIA

Página 102

LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
1019
Página 1
Rubrica

93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.613,17	R\$ 0,27
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,27
VALOR:					0,27

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,95	R\$ 0,74
TOTAL Especiais:					R\$ 0,74
VALOR:					0,74

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 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00350000	R\$ 61,40	R\$ 0,21
00003148 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00530000	R\$ 15,49	R\$ 0,08
00003522 JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,82	R\$ 2,82
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	R\$ 69,56	R\$ 0,27
TOTAL Material:					R\$ 3,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 22,46	R\$ 1,29
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05760000	R\$ 27,49	R\$ 1,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,87
VALOR:					6,25

94676 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	R\$ 61,40	R\$ 0,72
00003535 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,86	R\$ 6,86
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01120000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 69,56	R\$ 0,97
TOTAL Material:					R\$ 8,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 22,46	R\$ 2,25
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10050000	R\$ 27,49	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,01


Eton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

203
Página
Rubrica

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

CAO - P.M.O.
1020
Página
A
RUBRICA
SETOR DE PLANEJAMENTO E CONTABILIDADE

VALOR:	13,57
--------	-------

C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 147,6800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 268,4800

VALOR:	268,48
--------	--------

96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000000	R\$ 0,78	R\$ 0,02
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200000	R\$ 10,40	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 111,80	R\$ 132,80
TOTAL Material:					R\$ 132,80

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,57900000	R\$ 28,20	R\$ 44,52
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63400000	R\$ 21,93	R\$ 13,90
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 58,42

VALOR:	191,57
--------	--------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	21,29
--------	-------

88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	VERSAO:	HORA
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	84,44%
		SKS/PI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	92,17%
			53,60%
			0,00%
			0,00%

LICITAÇÃO - P. 1021
 BEBERIBE
 Rubrica

106
 47,48% Rubrica
 35

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,31
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004755 MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,04	R\$ 19,04
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,04

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95341 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:					R\$ 0,28

VALOR:	27,63
--------	-------

12721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					67,86

12729 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					67,86

12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,9900	R\$ 67,8640
TOTAL Material:					R\$ 67,8640
VALOR:					67,86

88278 MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488 EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464 FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044497 MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 18,04	R\$ 18,04

Ethon Carlos Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

CIPA 105
Página

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

1022
Página
Rúbrica
SECTOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,04
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,20
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20
VALOR:					25,36

10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)					
Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,78650000	R\$ 1,0000
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,19870000	R\$ 1,0000
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41400000	R\$ 1,0000
TOTAL Geral:					R\$ 1,3992
VALOR:					1,40

12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51

12730 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO C/ CARROCERIA DE MADEIRA (136 HP) (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51

12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100
VALOR:					24,51

88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)					
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI + 27,35% Págin
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	

LICITAÇÃO - P.M DE BEBERIBE Nº 1023

106
27,35%
27,48% Rubrica
55,0435

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95389	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,16

VALOR:	27,05
---------------	--------------

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 19,77	R\$ 19,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,77

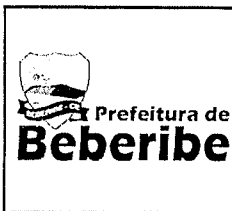
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,32	R\$ 0,32
TOTAL Serviço:					R\$ 0,32

VALOR:	27,21
---------------	--------------

88297 OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,89	R\$ 0,89
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,08

Ethon Reis Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

110+
Página

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 37,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES Rubricado
		PRÓPRIA	

CAO - P.M
102
Página
Rubrica

00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 7,12

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 25,15	R\$ 25,15
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,15

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95360	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,29	R\$ 0,29
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,29
				VALOR:	32,56

309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,09	R\$ 1,09
				TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	R\$ 19,48	R\$ 19,48
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,48

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 0,41	R\$ 0,41
				TOTAL Serviço:	R\$ 0,41
				VALOR:	28,20

97734 PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	R\$ 32,70	R\$ 23,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	R\$ 34,07	R\$ 16,61
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	R\$ 0,55	R\$ 9,95
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	R\$ 1,39	R\$ 9,22
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 58,81

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

108
Página
BDH 27,35%
HORA 64,44%
MES 47,48%
RUBRICA 53,56%

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) - P.M. DE	DATA:	BDH 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) 1025 DE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA

DE LICITAÇÃO Nº 01/2025
RUBRICA

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,94040000	R\$ 52,47	R\$ 101,81
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,08330000	R\$ 8,07	R\$ 0,67
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,43650000	R\$ 15,15	R\$ 6,61
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	5,62830000	R\$ 3,87	R\$ 21,78
TOTAL Material:						R\$ 130,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,19200000	R\$ 22,84	R\$ 27,22
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,96000000	R\$ 26,92	R\$ 160,44
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 28,20	R\$ 884,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	31,34990000	R\$ 21,93	R\$ 687,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1.759,22

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	27,89880000	R\$ 14,95	R\$ 417,08
94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	1,20000000	R\$ 527,30	R\$ 632,76
TOTAL Serviço:						R\$ 1.049,84

VALOR:	2.998,74
---------------	-----------------

88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043490	EPI - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043466	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 10,12

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,48

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	29,88
---------------	--------------

Eton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Página 109

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,65%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	Rubrica

CAU - P.M
1026
Página
Rubrica

91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
TOTAL Serviço:					R\$ 0,78	
VALOR:					0,78	

91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,16	R\$ 0,16
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 8,84	R\$ 8,84
TOTAL Serviço:					R\$ 10,40	
VALOR:					10,40	

91273 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00005330	R\$ 11.744,50	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,62	
VALOR:					0,62	

91274 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	UN	0,00001430	R\$ 11.744,50	R\$ 0,16
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,16	
VALOR:					0,16	

91275 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Elton Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI: 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE:	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	49,88%
		MES	53,50%
		RUBRICA	0,00%

CITACAO - P.M.O. 1027
Página 1035
RUBRICA SINAPI

00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	UN	0,00006670	R\$ 11.744,50	R\$ 0,78
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,78
VALOR:					0,78

91276 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	L	1,44000000	R\$ 8,84
TOTAL Material:					R\$ 8,84
VALOR:					8,84

94489 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 0,80
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 0,01
00011674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,20
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 0,66
TOTAL Material:					R\$ 20,67
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 1,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07950000	R\$ 2,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96
VALOR:					24,63

94491 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,07140000	R\$ 1,43
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01140000	R\$ 0,01
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 40,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,25
TOTAL Material:					R\$ 43,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 2,54
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11330000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,65
VALOR:					49,11

Eton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SINAPI	HORA
		PRÓPRIA	MES

1028
 Página
 Rubrica
 1028
 Página
 Rubrica

91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:						R\$ 0,14
VALOR:						32,70

91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 32,56	R\$ 32,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,56

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,12	R\$ 0,12
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,02	R\$ 0,02
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,29	R\$ 1,29
TOTAL Serviço:						R\$ 1,51
VALOR:						34,07

91688 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00007200	R\$ 1.774,66	R\$ 0,12
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,12
VALOR:						0,12

91689 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015 (H)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00001480	R\$ 1.774,66	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395



Prefeitura de Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	27.35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MESUNO
		PRÓPRIA	PROPRIA

1029
Página
Rúbrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

VALOR:	0,02
--------	------

91690 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014618 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	UN	0,00005000	R\$ 1.774,66	R\$ 0,08

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,08
--------------------	----------

VALOR:	0,08
--------	------

91691 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	1,36000000	R\$ 0,95	R\$ 1,29

TOTAL Especiais:	R\$ 1,29
------------------	----------

VALOR:	1,29
--------	------

88315 SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043489 EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,31	R\$ 1,31
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043465 FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,78	R\$ 0,78
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09

TOTAL Encargos Complementares:	R\$ 8,31
--------------------------------	----------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006110 SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,48	R\$ 19,48

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,48
--------------------	-----------

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95377 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22

TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
----------------	----------

VALOR:	28,01
--------	-------

88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043491 EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,39	R\$ 1,39
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,22

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 13,43	R\$ 13,43
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,43

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,28	R\$ 0,28
TOTAL Serviço:						R\$ 0,28

VALOR:	21,93
--------	-------

86881 SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 4,20	R\$ 0,13
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 234,90	R\$ 234,90
TOTAL Material:						R\$ 235,03

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27340000	R\$ 27,49	R\$ 7,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08620000	R\$ 21,93	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,40

VALOR:	244,43
--------	--------

86323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,62	R\$ 3,62
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,44	R\$ 0,44
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,08	R\$ 0,08
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,09	R\$ 1,09
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 8,09

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,23	R\$ 19,23
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,23

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF)	DATA:	BDI: 42,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	PROPRIA

1031 DE BEBERIBE
Página
Rubrica
SECTOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,22	R\$ 0,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,22
					VALOR:	27,54

94796 TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (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	0,00530000	R\$ 15,49	R\$ 0,08
00011830	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,29	R\$ 34,29
					TOTAL Material:	R\$ 34,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 22,46	R\$ 4,27
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19040000	R\$ 27,49	R\$ 5,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,50
					VALOR:	43,87

94648 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00510000	R\$ 1,65	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,83	R\$ 5,06
					TOTAL Material:	R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R\$ 22,46	R\$ 1,03
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04630000	R\$ 27,49	R\$ 1,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,30
					VALOR:	7,36

94650 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 16,37	R\$ 17,17
					TOTAL Material:	R\$ 17,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 22,46	R\$ 1,81
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08090000	R\$ 27,49	R\$ 2,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,03
					VALOR:	21,21

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA:	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	Página
			R. 21/19

94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,40	R\$ 0,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00960000	R\$ 1,65	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,56	R\$ 0,83
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,40	R\$ 1,40
TOTAL Material:					R\$ 2,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 22,46	R\$ 1,72
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07670000	R\$ 27,49	R\$ 2,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,82	

VALOR: 6,71

94692 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 61,40	R\$ 1,08
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01680000	R\$ 1,65	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 69,56	R\$ 1,46
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
TOTAL Material:					R\$ 13,29	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 22,46	R\$ 3,00
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13390000	R\$ 27,49	R\$ 3,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,68	

VALOR: 19,97

90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 (CHI)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
TOTAL Serviço:					R\$ 0,55	

VALOR: 0,55

90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 (CHP)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Elton Lucas Barbosa Gomes

Engenheiro de Edificações
CAU Nº: A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) 1033	DATA:	BDI: 27,86%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF) Página	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	HORA
		SINAPI	MES
		PRÓPRIA	RUBRICA
			0,00%

90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,10	R\$ 0,10
90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49

TOTAL Serviço: R\$ 1,39

VALOR: 1,39

90582 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00012800	R\$ 3.581,62	R\$ 0,45

TOTAL Equipamento: R\$ 0,45

VALOR: 0,45

90583 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00002960	R\$ 3.581,62	R\$ 0,10

TOTAL Equipamento: R\$ 0,10

VALOR: 0,10

90584 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015 (H)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0013896 VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	UN	0,00010000	R\$ 3.581,62	R\$ 0,35

TOTAL Equipamento: R\$ 0,35

VALOR: 0,35

90585 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015 (H)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,52000000	R\$ 0,95	R\$ 0,49

TOTAL Especiais: R\$ 0,49

VALOR: 0,49

86878 VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04800000	R\$ 4,20	R\$ 0,20
00006157 VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 80,22	R\$ 80,22

Elton Lucas Barbosa Gomes

Arquiteto e Urbanista

CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :		BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%

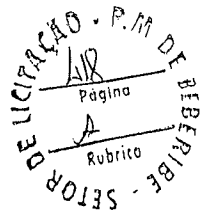
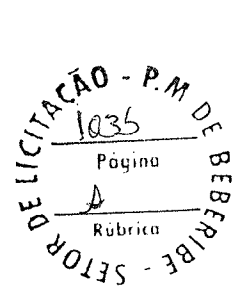
LICITAÇÃO - P.M. DE
1034
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

TOTAL Material:	R\$ 80,42
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17400000	R\$ 27,49	R\$ 4,78
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05480000	R\$ 21,93	R\$ 1,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,98	
VALOR:					86,40	

LICITAÇÃO - P.M. DE
417
Página
A
Rubrica
SETOR DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A24455




Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA

CURVA ABC DE SERVIÇOS


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	 Eiton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU Nº A2445395	DATA :	BDI :	27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)		FUNTE	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO, ESP.=5CM	SEINFRA	Serviço	M2	99,50	R\$ 334,33	R\$ 33.265,84	8,70%	8,70%	A
C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12mm, INCLUS. FOLGIMENTO INTERNO	SEINFRA	Serviço	M2	178,00	R\$ 173,27	R\$ 30.842,06	8,07%	16,78%	A
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	433,44	R\$ 46,46	R\$ 20.137,62	5,27%	22,04%	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	216,73	R\$ 80,21	R\$ 17.383,91	4,55%	26,59%	A
C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	433,44	R\$ 38,83	R\$ 16.830,48	4,40%	31,00%	A
COMP-ADM-CAF	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - CAF	PRÓPRIA	Serviço	%	100,00	R\$ 132,93	R\$ 13.293,00	3,48%	34,48%	A
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	51,50	R\$ 257,43	R\$ 13.257,64	3,47%	37,95%	A
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	1.245,46	R\$ 8,80	R\$ 10.960,05	2,87%	40,81%	A
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	178,00	R\$ 58,43	R\$ 10.400,54	2,72%	43,53%	A
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	46,98	R\$ 192,66	R\$ 9.051,17	2,37%	45,90%	A
C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	472,00	R\$ 18,90	R\$ 8.920,80	2,33%	48,24%	A
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	320,86	R\$ 26,83	R\$ 8.608,67	2,25%	50,49%	B
C4788	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	30,19	R\$ 281,29	R\$ 8.492,15	2,22%	52,71%	B
C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	43,06	R\$ 173,22	R\$ 7.458,85	1,95%	54,66%	B
C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	60,55	R\$ 113,74	R\$ 6.886,96	1,80%	56,47%	B
99842	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025_PS	SINAPI	Serviço	M	10,32	R\$ 633,34	R\$ 6.536,07	1,71%	58,18%	B
C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	Serviço	M2	8,66	R\$ 720,98	R\$ 6.243,69	1,63%	59,81%	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	75,00	R\$ 73,26	R\$ 5.494,50	1,44%	61,25%	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	12,72	R\$ 381,40	R\$ 4.851,41	1,27%	62,52%	B
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	56,45	R\$ 84,38	R\$ 4.763,25	1,25%	63,76%	B
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	124,80	R\$ 37,22	R\$ 4.645,06	1,22%	64,98%	B
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	274,66	R\$ 16,34	R\$ 4.487,94	1,17%	66,15%	B
92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025_PS	SINAPI	Serviço	M2	71,20	R\$ 62,71	R\$ 4.464,95	1,17%	67,32%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

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


 Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteta e Urbanista
 CAU Nº 02445395

Prefeitura de Beberibe
 Rua do Comércio, 1031
 Beberibe - PE
 CEP: 55.000-000
 Fone: (51) 3333-1031

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	433,44	R\$ 9,45	R\$ 4.096,01	1,07%	68,39%	B
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	Serviço	UN	33,00	R\$ 122,75	R\$ 4.050,75	1,06%	69,45%	B
C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	23,00	R\$ 175,27	R\$ 4.031,21	1,05%	70,51%	B
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.261,82	R\$ 3.785,46	0,99%	71,50%	B
C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	19,70	R\$ 190,22	R\$ 3.747,33	0,98%	72,48%	B
C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.221,16	R\$ 3.663,48	0,96%	73,44%	B
C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	51,28	R\$ 69,65	R\$ 3.571,65	0,93%	74,37%	B
C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	Serviço	M	56,08	R\$ 59,45	R\$ 3.333,96	0,87%	75,25%	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	187,50	R\$ 17,59	R\$ 3.298,12	0,86%	76,11%	B
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	5,28	R\$ 620,35	R\$ 3.275,45	0,86%	76,97%	B
C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 289,78	R\$ 3.187,58	0,83%	77,80%	B
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	56,08	R\$ 51,17	R\$ 2.869,61	0,75%	78,55%	B
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	4,10	R\$ 678,78	R\$ 2.783,00	0,73%	79,28%	B
C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.340,86	R\$ 2.681,72	0,70%	79,98%	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	116,92	R\$ 22,29	R\$ 2.606,15	0,68%	80,66%	C
C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 1.277,08	R\$ 2.554,16	0,67%	81,33%	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	18,10	R\$ 138,02	R\$ 2.498,16	0,65%	81,98%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	162,10	R\$ 15,23	R\$ 2.468,78	0,65%	82,63%	C
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	3,36	R\$ 734,22	R\$ 2.466,98	0,65%	83,28%	C
C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	Serviço	M2	4,55	R\$ 524,33	R\$ 2.385,70	0,62%	83,90%	C
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	81,85	R\$ 29,10	R\$ 2.381,84	0,62%	84,52%	C
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	SINAPI	Serviço	M2	3,36	R\$ 680,29	R\$ 2.285,77	0,60%	85,12%	C
C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	128,13	R\$ 17,41	R\$ 2.230,74	0,58%	85,71%	C
C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	Serviço	M2	33,65	R\$ 60,35	R\$ 2.030,78	0,53%	86,24%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

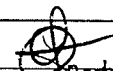
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Ilton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445595

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	11,21	R\$ 174,04	R\$ 1.950,99	0,51%	86,75%	C
104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	111,05	R\$ 17,05	R\$ 1.893,40	0,50%	87,24%	C
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	R\$ 98,16	R\$ 1.865,04	0,49%	87,73%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 842,48	R\$ 1.684,96	0,44%	88,17%	C
97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	Serviço	M2	7,70	R\$ 212,94	R\$ 1.639,64	0,43%	88,60%	C
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	77,86	R\$ 20,69	R\$ 1.610,92	0,42%	89,02%	C
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	37,10	R\$ 42,50	R\$ 1.576,75	0,41%	89,44%	C
C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 746,39	R\$ 1.492,78	0,39%	89,83%	C
C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	8,15	R\$ 180,81	R\$ 1.473,60	0,39%	90,21%	C
C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 466,46	R\$ 1.399,38	0,37%	90,58%	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 668,56	R\$ 1.337,12	0,35%	90,93%	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	19,28	R\$ 66,46	R\$ 1.281,35	0,34%	91,26%	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	R\$ 109,88	R\$ 1.208,68	0,32%	91,58%	C
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	Serviço	M2	37,38	R\$ 31,38	R\$ 1.172,98	0,31%	91,89%	C
102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.091,12	R\$ 1.091,12	0,29%	92,17%	C
C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	2,10	R\$ 514,99	R\$ 1.081,48	0,28%	92,45%	C
C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	Serviço	M3	2,84	R\$ 345,62	R\$ 981,56	0,26%	92,71%	C
C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELICHADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 327,00	R\$ 981,00	0,26%	92,97%	C
C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	19,70	R\$ 49,51	R\$ 975,35	0,26%	93,22%	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	6,61	R\$ 138,70	R\$ 916,81	0,24%	93,46%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	52,49	R\$ 16,45	R\$ 863,46	0,23%	93,69%	C
C1453	HERBÁCEAS ORNAMENTAIS EM GERAL.INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	Serviço	M2	2,15	R\$ 395,51	R\$ 850,35	0,22%	93,91%	C
C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	Serviço	M2	37,38	R\$ 22,67	R\$ 847,40	0,22%	94,13%	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	Serviço	M	15,50	R\$ 53,67	R\$ 831,88	0,22%	94,35%	C
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	4,10	R\$ 202,59	R\$ 830,62	0,22%	94,57%	C

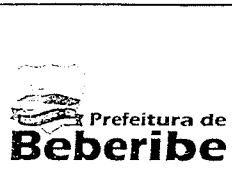
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	
LOCAL:	SEDE	


Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

DATA :		BDI : 27,35%	
FUNTE	VERSAO	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%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	73,00	R\$ 10,86	R\$ 792,78	0,21%	94,78%	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	83,07	R\$ 9,40	R\$ 780,86	0,20%	94,98%	C
C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	19,70	R\$ 38,70	R\$ 762,39	0,20%	95,18%	C
C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	Serviço	M2	45,00	R\$ 15,96	R\$ 718,20	0,19%	95,37%	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	43,06	R\$ 16,52	R\$ 711,35	0,19%	95,55%	C
105036	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	11,40	R\$ 60,91	R\$ 694,37	0,18%	95,74%	C
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	R\$ 228,50	R\$ 685,50	0,18%	95,91%	C
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	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 659,99	R\$ 659,99	0,17%	96,09%	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	7,76	R\$ 79,76	R\$ 618,94	0,16%	96,25%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	17,00	R\$ 36,29	R\$ 616,93	0,16%	96,41%	C
C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	Serviço	M2	1,95	R\$ 300,32	R\$ 585,62	0,15%	96,56%	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	47,45	R\$ 12,14	R\$ 576,04	0,15%	96,71%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	18,05	R\$ 31,56	R\$ 569,66	0,15%	96,86%	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	8,24	R\$ 62,30	R\$ 513,35	0,13%	97,00%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	R\$ 45,74	R\$ 503,14	0,13%	97,13%	C
C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 486,68	R\$ 486,68	0,13%	97,26%	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 269,57	R\$ 485,23	0,13%	97,38%	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	53,00	R\$ 9,11	R\$ 482,83	0,13%	97,51%	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	Serviço	M	1,90	R\$ 249,48	R\$ 474,01	0,12%	97,63%	C
C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 415,64	R\$ 415,64	0,11%	97,74%	C
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	Serviço	UN	34,00	R\$ 11,27	R\$ 383,18	0,10%	97,84%	C
C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	Serviço	M2	23,20	R\$ 15,96	R\$ 370,27	0,10%	97,94%	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	19,70	R\$ 17,74	R\$ 349,48	0,09%	98,03%	C
103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	Serviço	UN	10,00	R\$ 33,75	R\$ 337,50	0,09%	98,12%	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	8,24	R\$ 39,96	R\$ 329,27	0,09%	98,21%	C

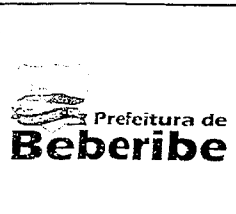


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL: BEBERIBE		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%

Ethon Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPIA CROMADA D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 164,59	R\$ 329,18	0,09%	98,29%	C
95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 302,53	R\$ 302,53	0,08%	98,37%	C
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	Serviço	M3	1,55	R\$ 194,20	R\$ 301,01	0,08%	98,45%	C
C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Serviço	M2	2,00	R\$ 147,28	R\$ 294,56	0,08%	98,53%	C
C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 45,88	R\$ 275,28	0,07%	98,60%	C
C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	Serviço	M2	1,65	R\$ 166,71	R\$ 275,07	0,07%	98,67%	C
105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	SINAPI	Serviço	M	3,20	R\$ 84,76	R\$ 271,23	0,07%	98,74%	C
C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	1,65	R\$ 161,29	R\$ 266,13	0,07%	98,81%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	21,00	R\$ 11,16	R\$ 234,36	0,06%	98,87%	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 71,32	R\$ 213,96	0,06%	98,93%	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 203,94	R\$ 203,94	0,05%	98,98%	C
C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	Serviço	M2	0,40	R\$ 506,37	R\$ 202,55	0,05%	99,04%	C
C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 98,39	R\$ 196,78	0,05%	99,09%	C
C4618	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	R\$ 47,93	R\$ 191,72	0,05%	99,14%	C
C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 191,22	R\$ 191,22	0,05%	99,19%	C
C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 92,71	R\$ 185,42	0,05%	99,24%	C
C4619	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	SEINFRA	Serviço	PT	4,00	R\$ 46,32	R\$ 185,28	0,05%	99,28%	C
C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 92,21	R\$ 184,42	0,05%	99,33%	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	19,95	R\$ 9,07	R\$ 180,95	0,05%	99,38%	C
C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 175,95	R\$ 175,95	0,05%	99,43%	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA440V	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 170,43	R\$ 170,43	0,04%	99,47%	C
C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 84,47	R\$ 168,94	0,04%	99,52%	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 22,31	R\$ 156,17	0,04%	99,56%	C
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	Serviço	M2	6,93	R\$ 21,27	R\$ 147,40	0,04%	99,59%	C
95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSIVE FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 71,14	R\$ 142,28	0,04%	99,63%	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 23,47	R\$ 140,82	0,04%	99,67%	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	19,95	R\$ 7,03	R\$ 140,25	0,04%	99,71%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	228.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,44%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

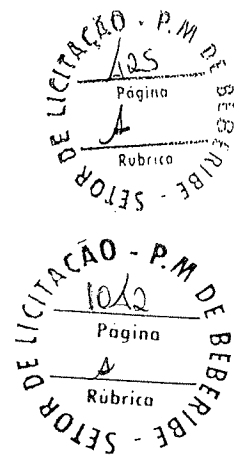
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO COPULAB	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 135,32	R\$ 135,32	0,04%	99,74%	C
C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 107,14	R\$ 107,14	0,03%	99,77%	C
C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 26,23	R\$ 104,92	0,03%	99,80%	C
C1029	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 250W	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 100,77	R\$ 100,77	0,03%	99,82%	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARRON D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	R\$ 12,98	R\$ 90,86	0,02%	99,85%	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	R\$ 22,25	R\$ 89,00	0,02%	99,87%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 43,67	R\$ 87,34	0,02%	99,89%	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 39,35	R\$ 78,70	0,02%	99,91%	C
C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	Serviço	M2	7,00	R\$ 10,85	R\$ 75,95	0,02%	99,93%	C
C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 75,85	R\$ 75,85	0,02%	99,95%	C
C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 33,88	R\$ 67,76	0,02%	99,97%	C
C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 30,64	R\$ 61,28	0,02%	99,99%	C
C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 35,38	R\$ 35,38	0,01%	100,00%	C
C4006	REDE DE GÁS P/ COZINHA (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	M	0,50	R\$ 32,09	R\$ 16,04	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 382.157,01
 Outros R\$ 0,00
Valor total do Orçamento R\$ 382.157,01

Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA

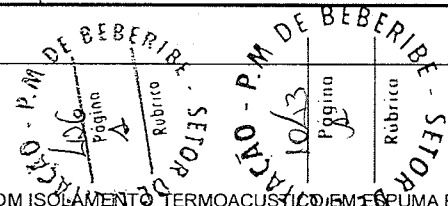


CURVA ABC DE INSUMOS

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

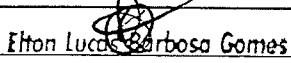
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

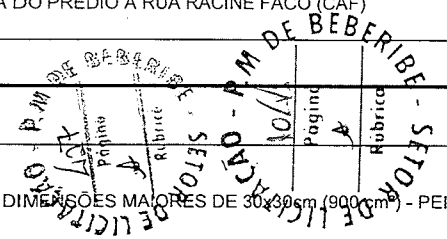
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (CAF)	Elton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÔ (CAF)		FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PRÓPRIA PRÓPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	SEDE			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12543	SERVENTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	2.529,17	R\$ 18,46	R\$ 46.688,42	15,56%	12,22%	A
12391	PEDREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	1.460,70	R\$ 24,16	R\$ 35.290,63	11,76%	27,32%	A
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	Material	KG	16.080,04	R\$ 0,71	R\$ 11.416,83	3,80%	31,12%	A
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO)	SINAPI	Material	M2	59,02	R\$ 167,74	R\$ 9.899,85	3,30%	34,42%	A
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	Material	KG	1.247,29	R\$ 7,10	R\$ 8.855,78	2,95%	37,37%	A
12395	PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	355,02	R\$ 24,16	R\$ 8.577,23	2,86%	40,23%	A
18584	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,46	R\$ 17.326,01	R\$ 7.969,96	2,66%	42,89%	A
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	267,00	R\$ 24,16	R\$ 6.450,72	2,15%	45,04%	A
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	257,94	R\$ 24,16	R\$ 6.231,83	2,08%	47,11%	A
19088	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A	SEINFRA	Material	M	33,21	R\$ 163,94	R\$ 5.444,28	1,81%	48,93%	A
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	283,20	R\$ 19,10	R\$ 5.409,06	1,80%	50,73%	B
18333	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO (EXECUTADO)	SEINFRA	Material	M2	60,55	R\$ 89,31	R\$ 5.407,72	1,80%	52,53%	B
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	277,14	R\$ 19,10	R\$ 5.293,42	1,76%	54,30%	B
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	195,76	R\$ 24,15	R\$ 4.727,62	1,58%	55,87%	B
10117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	SEINFRA	Material	KG	3.034,08	R\$ 1,22	R\$ 3.701,58	1,23%	57,11%	B
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	146,16	R\$ 24,16	R\$ 3.531,13	1,18%	58,28%	B
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	183,57	R\$ 19,10	R\$ 3.506,19	1,17%	59,45%	B
11659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	Material	M2	12,72	R\$ 271,69	R\$ 3.455,90	1,15%	60,60%	B
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	Material	UN	6.518,52	R\$ 0,53	R\$ 3.454,82	1,15%	61,75%	B
12320	ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	133,20	R\$ 23,48	R\$ 3.127,48	1,04%	62,80%	B
18291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO (INSTALADO)	SEINFRA	Material	M2	51,28	R\$ 54,69	R\$ 2.804,50	0,93%	63,73%	B
11503	MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	Material	M2	37,62	R\$ 71,65	R\$ 2.695,76	0,90%	64,63%	B
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	Material	M	1.270,37	R\$ 2,11	R\$ 2.680,48	0,89%	65,52%	B
00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 KG/M)	SINAPI	Material	KG	308,51	R\$ 8,66	R\$ 2.671,66	0,89%	66,41%	B
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	137,19	R\$ 19,10	R\$ 2.620,29	0,87%	67,29%	B
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	Material	M3	30,31	R\$ 83,58	R\$ 2.533,39	0,84%	68,13%	B

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

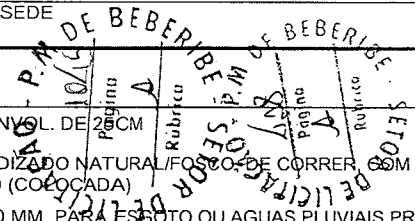
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI :	27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	 Elton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395				
LOCAL:	SEDE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	
		SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%	0,00%	0,00%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	131,39	R\$ 19,10	R\$ 2.509,55	0,84%	68,97%	B
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	Material	M2	47,37	R\$ 52,90	R\$ 2.505,66	0,83%	69,80%	B
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	Mão de Obra	MÊS	0,40	R\$ 6.171,03	R\$ 2.468,41	0,82%	70,62%	B
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	Material	UN	5,28	R\$ 449,66	R\$ 2.374,20	0,79%	71,42%	B
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	10,00	R\$ 227,90	R\$ 2.279,00	0,76%	72,17%	B
10191	FERRO CHATO 2" x 3/8" (3,80KG/M)	SEINFRA	Material	KG	236,00	R\$ 9,27	R\$ 2.187,72	0,73%	72,90%	B
10037	AJUDANTE	SEINFRA	Mão de Obra	H	108,45	R\$ 19,10	R\$ 2.071,42	0,69%	73,59%	B
11090	EMULSÃO ASFALTICA	SEINFRA	Material	KG	112,16	R\$ 18,18	R\$ 2.039,07	0,68%	74,27%	B
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	82,91	R\$ 24,16	R\$ 2.003,13	0,67%	74,94%	B
17926	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 175,65	R\$ 1.932,15	0,64%	75,59%	B
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	25,87	R\$ 69,64	R\$ 1.801,59	0,60%	76,19%	B
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	Material	KG	3.738,00	R\$ 0,48	R\$ 1.794,24	0,60%	76,78%	B
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	Material	M3	0,56376	R\$ 3.162,71	R\$ 1.783,01	0,59%	77,38%	B
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	Material	M2	9,96	R\$ 170,69	R\$ 1.699,90	0,57%	77,94%	B
10280	BRITA	SEINFRA	Material	M3	16,34	R\$ 100,50	R\$ 1.642,60	0,55%	78,49%	B
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	66,61	R\$ 24,16	R\$ 1.609,30	0,54%	79,03%	B
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	Material	UN	5,00	R\$ 318,99	R\$ 1.594,95	0,53%	79,56%	B
00021009	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4"), E = 2,25 MM, *1,3* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	66,11	R\$ 23,59	R\$ 1.559,63	0,52%	80,08%	C
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	Material	M2	4,55	R\$ 342,58	R\$ 1.558,74	0,52%	80,60%	C
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 GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	Material	UN	7,00	R\$ 219,45	R\$ 1.536,13	0,51%	81,11%	C
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	Material	M3	19,91	R\$ 70,00	R\$ 1.393,70	0,46%	81,57%	C
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Material	M2	23,00	R\$ 58,66	R\$ 1.349,18	0,45%	82,02%	C
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	Material	M3	10,93	R\$ 119,58	R\$ 1.307,45	0,44%	82,46%	C
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	Material	KG	113,69	R\$ 11,29	R\$ 1.283,58	0,43%	82,89%	C
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	Material	KG	153,76	R\$ 8,23	R\$ 1.265,41	0,42%	83,31%	C
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 71,20	R\$ 1.210,40	0,40%	83,71%	C
11530	MONTADOR	SEINFRA	Mão de Obra	H	48,54	R\$ 24,16	R\$ 1.172,73	0,39%	84,10%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI :	27,35%
DESCRÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	Elton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N.º A2445395		
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%



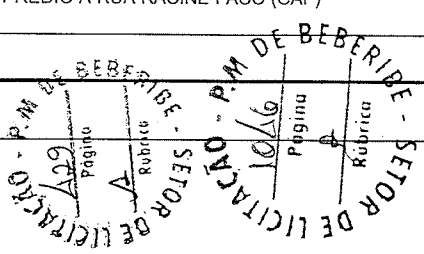
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 28CM	SEINFRA	Material	M	58,14	R\$ 19,14	R\$ 1.112,87	0,37%	84,47%	C
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	Material	M2	3,00	R\$ 366,28	R\$ 1.098,84	0,37%	84,84%	C
00009841	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	Material	M	38,41	R\$ 28,53	R\$ 1.095,83	0,37%	85,21%	C
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	Material	L	54,55	R\$ 18,22	R\$ 993,83	0,33%	85,54%	C
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	Material	UN	19,00	R\$ 51,13	R\$ 971,47	0,32%	85,86%	C
12407	PRANCHA EM MADEIRA DE LEI	SEINFRA	Material	M3	0,394	R\$ 2.336,92	R\$ 920,75	0,31%	86,17%	C
17960	GRUA	SEINFRA	Material	H	1,88	R\$ 474,33	R\$ 891,36	0,30%	86,46%	C
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	Material	M2	2,00	R\$ 443,80	R\$ 887,60	0,30%	86,76%	C
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	Material	M2	10,34	R\$ 83,15	R\$ 859,41	0,29%	87,05%	C
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	Material	M	116,42	R\$ 7,35	R\$ 855,65	0,29%	87,33%	C
18338	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/CU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	Material	M2	2,10	R\$ 404,39	R\$ 849,22	0,28%	87,62%	C
12441	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA 6MM (1.10 x 1.83M)	SEINFRA	Material	UN	11,39	R\$ 71,44	R\$ 813,46	0,27%	87,89%	C
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	41,46	R\$ 19,48	R\$ 807,58	0,27%	88,16%	C
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	Material	UN	17,80	R\$ 45,11	R\$ 802,96	0,27%	88,42%	C
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	Material	UN	1.125,00	R\$ 0,71	R\$ 798,75	0,27%	88,69%	C
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	Material	M	445,00	R\$ 1,64	R\$ 729,80	0,24%	88,93%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	198,54	R\$ 3,62	R\$ 718,70	0,24%	89,17%	C
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	Material	KG	709,95	R\$ 0,96	R\$ 681,55	0,23%	89,40%	C
00021010	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	21,40	R\$ 31,67	R\$ 677,82	0,23%	89,62%	C
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 225,00	R\$ 675,00	0,22%	89,85%	C
00001525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	SINAPI	Material	M3	1,10	R\$ 556,84	R\$ 613,57	0,20%	90,05%	C
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	Material	M2	8,96	R\$ 67,38	R\$ 604,06	0,20%	90,26%	C
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	Material	UN	11,00	R\$ 52,58	R\$ 578,38	0,19%	90,45%	C
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	Material	M	24,75	R\$ 23,23	R\$ 574,94	0,19%	90,64%	C
00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	10,88	R\$ 51,01	R\$ 555,11	0,18%	90,82%	C
00035692	TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA	SINAPI	Material	L	26,29	R\$ 20,94	R\$ 550,42	0,18%	91,01%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	02B.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Ilton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	Material	M	34,02	R\$ 16,09	R\$ 547,38	0,18%	91,19%	C
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	Material	M2	3,00	R\$ 179,43	R\$ 538,29	0,18%	91,37%	C
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 268,91	R\$ 537,82	0,18%	91,55%	C
I0508	CERA	SEINFRA	Material	KG	26,70	R\$ 20,00	R\$ 534,00	0,18%	91,73%	C
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 260,63	R\$ 521,26	0,17%	91,90%	C
I1245	HERBACEA ORNAMENTAL-EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	64,50	R\$ 7,73	R\$ 498,58	0,17%	92,07%	C
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	25,58	R\$ 19,48	R\$ 498,31	0,17%	92,23%	C
00034636	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 498,00	R\$ 498,00	0,17%	92,40%	C
00006111	SERVEENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	35,37	R\$ 13,43	R\$ 475,04	0,16%	92,56%	C
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 237,24	R\$ 474,48	0,16%	92,72%	C
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	L	38,50	R\$ 12,08	R\$ 465,12	0,15%	92,87%	C
00021011	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	Material	M	9,79	R\$ 46,16	R\$ 452,12	0,15%	93,02%	C
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	Material	KG	26,94	R\$ 16,53	R\$ 445,38	0,15%	93,17%	C
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	21,00	R\$ 20,86	R\$ 438,06	0,15%	93,32%	C
00006252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	29,46	R\$ 14,54	R\$ 428,29	0,14%	93,46%	C
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	Material	KG	10,82	R\$ 39,45	R\$ 427,05	0,14%	93,60%	C
I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE ACO	SEINFRA	Material	KG	44,40	R\$ 9,43	R\$ 418,69	0,14%	93,74%	C
I1155	FÉCHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 58,69	R\$ 410,83	0,14%	93,88%	C
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	Material	UN	8,90	R\$ 45,90	R\$ 408,51	0,14%	94,01%	C
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	Material	KG	192,26	R\$ 2,12	R\$ 407,60	0,14%	94,15%	C
I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	Material	M2	2,14	R\$ 189,81	R\$ 407,14	0,14%	94,28%	C
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	Material	M2	11,21	R\$ 35,95	R\$ 403,00	0,13%	94,42%	C
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	SINAPI	Material	CJ	213,72	R\$ 1,68	R\$ 359,06	0,12%	94,54%	C
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 178,61	R\$ 357,22	0,12%	94,66%	C
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	Mão de Obra	H	15,49	R\$ 21,29	R\$ 329,77	0,11%	94,77%	C
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 164,58	R\$ 329,16	0,11%	94,88%	C
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	Mão de Obra	H	18,19	R\$ 18,04	R\$ 328,07	0,11%	94,99%	C
I9535	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 324,72	R\$ 324,72	0,11%	95,09%	C

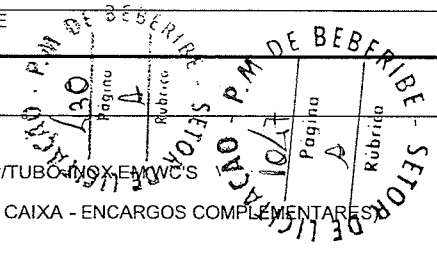


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BCI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%

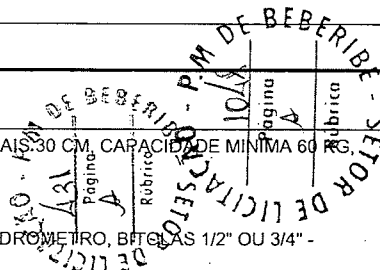
Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	Material	L	13,91	RS 22,20	RS 308,90	0,10%	95,20%	C
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBOS X EM VCS	SEINFRA	Material	M	1,90	RS 159,07	RS 302,23	0,10%	95,30%	C
0003732	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	198,54	RS 1,43	RS 283,91	0,09%	95,39%	C
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	Material	L	8,62	RS 31,88	RS 274,83	0,09%	95,48%	C
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	Material	KG	58,12	RS 4,47	RS 259,82	0,09%	95,57%	C
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	Material	M	116,92	RS 2,22	RS 259,56	0,09%	95,66%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	13,32	RS 19,48	RS 259,42	0,03%	95,74%	C
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	Material	L	35,62	RS 7,14	RS 254,36	0,08%	95,83%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	12,94	RS 19,48	RS 252,03	0,08%	95,91%	C
11605	PEDRISCO	SEINFRA	Material	M3	2,49	RS 100,50	RS 250,53	0,08%	96,00%	C
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	15,66	RS 15,82	RS 247,66	0,08%	96,08%	C
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	Material	M2	1,80	RS 132,02	RS 237,64	0,08%	96,16%	C
00039507	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	Material	M2	18,79	RS 12,61	RS 236,99	0,08%	96,24%	C
00006136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	RS 234,90	RS 234,90	0,08%	96,32%	C
12296	CUMEEIRA NORMAL P/TELHA DE 6MM, LARGURA 1.10M	SEINFRA	Material	UN	4,92	RS 44,49	RS 219,11	0,07%	96,39%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	198,54	RS 1,09	RS 216,40	0,07%	96,46%	C
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	Material	KG	54,50	RS 3,81	RS 207,65	0,07%	96,53%	C
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	Material	M	47,92	RS 4,33	RS 207,51	0,07%	96,60%	C
11807	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 25MM (1')	SEINFRA	Material	UN	2,00	RS 102,83	RS 205,66	0,07%	96,67%	C
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	Material	M	16,05	RS 12,77	RS 204,96	0,07%	96,74%	C
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	3,00	RS 66,98	RS 200,94	0,07%	96,80%	C
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	Material	UN	283,11	RS 0,70	RS 198,18	0,07%	96,87%	C
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	Material	M	18,23	RS 10,75	RS 195,98	0,07%	96,93%	C
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	Geral	H	194,59	RS 1,00	RS 194,59	0,06%	97,00%	C
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	Material	KG	29,11	RS 6,57	RS 191,24	0,06%	97,06%	C
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	Material	UN	34,00	RS 5,59	RS 190,06	0,06%	97,13%	C
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	Material	UN	9,00	RS 20,86	RS 187,74	0,06%	97,19%	C
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	13,06	RS 14,20	RS 185,51	0,06%	97,25%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACO (CAF)	FONTE SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% SINAPI 2025/12 COM DESONERAÇÃO 92,17% 53,50% PROPRIA PROPRIA 0,00% 0,00%	
LOCAL:	SEDE	Elton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU Nº A2445395	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM. CAPACIDADE MINIMA 60 KG. BRANCO	SINAPI	Material	UN	11,00	R\$ 16,86	R\$ 185,46	0,06%	97,31%	C
11179	FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	Material	M	45,28	R\$ 3,83	R\$ 173,44	0,06%	97,37%	C
00003729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BTGLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 161,28	R\$ 161,28	0,05%	97,42%	C
00001743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE *46 X 30 X 12* CM	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 159,55	R\$ 159,55	0,05%	97,48%	C
16742	PORTA EM PVC SANFONADA (0,80 X 2,10)M, INCLUS. PERFIL "U", FECHO E TRILHO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 150,15	R\$ 150,15	0,05%	97,53%	C
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	Material	M	24,25	R\$ 6,05	R\$ 146,71	0,05%	97,58%	C
11784	REBITES	SEINFRA	Material	KG	2,26	R\$ 63,07	R\$ 142,41	0,05%	97,62%	C
10823	COBOGO DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	Material	UN	6,60	R\$ 21,45	R\$ 141,57	0,05%	97,67%	C
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	Material	KG	18,50	R\$ 7,59	R\$ 140,42	0,05%	97,72%	C
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 136,84	R\$ 136,84	0,05%	97,76%	C
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 22,59	R\$ 135,54	0,05%	97,81%	C
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 134,19	R\$ 134,19	0,04%	97,85%	C
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 133,83	R\$ 133,83	0,04%	97,90%	C
00040549	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM)	SINAPI	Material	CENTO	0,4984	R\$ 257,03	R\$ 128,10	0,04%	97,94%	C
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	Material	UN	5,34	R\$ 23,78	R\$ 126,99	0,04%	97,98%	C
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	Material	L	9,82	R\$ 12,78	R\$ 125,53	0,04%	98,02%	C
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	Material	KG	16,82	R\$ 7,25	R\$ 121,95	0,04%	98,06%	C
18243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D= 25mm	SEINFRA	Material	UN	73,00	R\$ 1,64	R\$ 119,72	0,04%	98,10%	C
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	Material	L	5,59	R\$ 20,29	R\$ 113,37	0,04%	98,14%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	86,13	R\$ 1,31	R\$ 112,83	0,04%	98,18%	C
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 110,38	R\$ 110,38	0,04%	98,22%	C
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	Geral	H	108,91	R\$ 1,00	R\$ 108,91	0,04%	98,25%	C
19139	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 54,25	R\$ 108,50	0,04%	98,29%	C
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	L	1,77	R\$ 61,02	R\$ 108,20	0,04%	98,33%	C
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	Material	UN	60,00	R\$ 1,76	R\$ 105,60	0,04%	98,36%	C
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	Material	UN	3,93	R\$ 26,62	R\$ 104,54	0,03%	98,40%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	34,44%	47,48%
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

licitação - P.M DE BEBERIBE - SETOR DE LICITAÇÃO - 10/9/2025
Página 137
Rubrica A

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
10797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 51,41	R\$ 102,82	0,03%	98,43%	C
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,9163	R\$ 111,60	R\$ 102,26	0,03%	98,46%	C
10152	AZULEJISTA	SEINFRA	Mão de Obra	H	4,20	R\$ 24,16	R\$ 101,47	0,03%	98,50%	C
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	Material	M2	0,40	R\$ 253,68	R\$ 101,47	0,03%	98,53%	C
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	Material	KG	1,54	R\$ 63,36	R\$ 97,68	0,03%	98,56%	C
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	5,01	R\$ 19,48	R\$ 97,60	0,03%	98,60%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	6,53	R\$ 14,54	R\$ 94,91	0,03%	98,63%	C
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	Material	KG	13,46	R\$ 7,00	R\$ 94,22	0,03%	98,66%	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	10,00	R\$ 9,19	R\$ 91,90	0,03%	98,69%	C
00011758	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 44,99	R\$ 89,98	0,03%	98,72%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	Material	KG	110,99	R\$ 0,78	R\$ 86,57	0,03%	98,75%	C
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	Material	M2	2,00	R\$ 42,78	R\$ 85,56	0,03%	98,78%	C
00042407	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	SINAPI	Material	M	15,41	R\$ 5,30	R\$ 81,69	0,03%	98,80%	C
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	5,08	R\$ 15,99	R\$ 81,24	0,03%	98,83%	C
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	Material	UN	34,00	R\$ 2,36	R\$ 80,24	0,03%	98,86%	C
00006157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2"	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 80,22	R\$ 80,22	0,03%	98,89%	C
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	Material	L	4,86	R\$ 16,18	R\$ 78,63	0,03%	98,91%	C
11582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	Material	UN	99,00	R\$ 0,78	R\$ 77,22	0,03%	98,94%	C
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 38,00	R\$ 76,00	0,03%	98,96%	C
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 9,40	R\$ 75,20	0,03%	98,99%	C
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Material	M	21,42	R\$ 3,50	R\$ 74,97	0,02%	99,01%	C
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 36,93	R\$ 73,86	0,02%	99,04%	C
11059	ELEMENTO VAZADO CERÂMICO(20x20x10)CM	SEINFRA	Material	UN	41,25	R\$ 1,73	R\$ 71,36	0,02%	99,06%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	86,13	R\$ 0,78	R\$ 67,18	0,02%	99,08%	C
12293	ZARCÃO	SEINFRA	Material	L	2,31	R\$ 28,81	R\$ 66,55	0,02%	99,11%	C
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 63,01	R\$ 63,01	0,02%	99,13%	C
11711	PORTA PAPEL DE LOUÇA BRANCA 15X15CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,97	R\$ 59,94	0,02%	99,15%	C

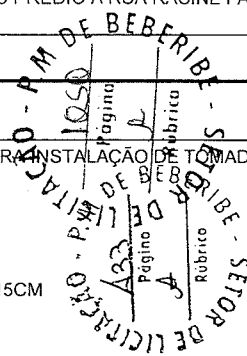


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)
LOCAL:	SEDE

DATA :		BDI : 27,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

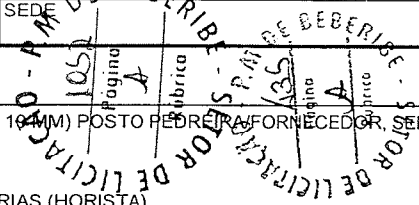
Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	Material	UN	17,00	R\$ 3,48	R\$ 59,16	0,02%	99,17%	C
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 8,44	R\$ 59,08	0,02%	99,19%	C
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	Material	M	2,34	R\$ 25,17	R\$ 58,90	0,02%	99,21%	C
I1839	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA 7.5X15CM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 29,39	R\$ 58,78	0,02%	99,23%	C
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 9,35	R\$ 56,10	0,02%	99,24%	C
00012869	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,92	R\$ 19,23	R\$ 56,10	0,02%	99,26%	C
I1872	SOLDA 50X50	SEINFRA	Material	KG	0,380394	R\$ 147,13	R\$ 55,97	0,02%	99,28%	C
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	Material	KG	3,76	R\$ 14,44	R\$ 54,27	0,02%	99,30%	C
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	Material	UN	6,00	R\$ 8,82	R\$ 52,92	0,02%	99,32%	C
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	Material	M3	0,387	R\$ 136,69	R\$ 52,90	0,02%	99,33%	C
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,21	R\$ 2,05	R\$ 51,68	0,02%	99,35%	C
I1724	PREGO	SEINFRA	Material	KG	3,01	R\$ 17,00	R\$ 51,17	0,02%	99,37%	C
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	Material	UN	8,00	R\$ 6,37	R\$ 50,96	0,02%	99,39%	C
I2387	PARAFUSO DE 5/16"x 110MM C/ARRUELA	SEINFRA	Material	UN	39,40	R\$ 1,25	R\$ 49,25	0,02%	99,40%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	34,64	R\$ 1,39	R\$ 48,15	0,02%	99,42%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	25,21	R\$ 1,85	R\$ 46,64	0,02%	99,43%	C
I2702	JUROS	SEINFRA	Geral	H	44,93	R\$ 1,00	R\$ 44,93	0,01%	99,45%	C
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 44,53	R\$ 44,53	0,01%	99,46%	C
00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	1,48	R\$ 29,90	R\$ 44,26	0,01%	99,48%	C
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	Material	UN	3,00	R\$ 14,33	R\$ 42,99	0,01%	99,49%	C
I1770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	Material	UN	3,00	R\$ 14,27	R\$ 42,81	0,01%	99,51%	C
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 41,32	R\$ 41,32	0,01%	99,52%	C
I0148	AUTOMATICO DE BOIA	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,88	R\$ 40,88	0,01%	99,53%	C
00011676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 40,77	R\$ 40,77	0,01%	99,55%	C
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 40,65	R\$ 40,65	0,01%	99,56%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	2,01	R\$ 19,54	R\$ 39,28	0,01%	99,57%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE 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	Eton Lucas Barbosa Gomes Arquiteto e Urbanista CAU N° A2445395	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19MM) POSTO PEDREIRA FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	Material	M3	0,18267472	R\$ 111,01	R\$ 20,28	0,01%	99,82%	C
10442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	Material	KG	22,06	R\$ 0,88	R\$ 19,42	0,01%	99,83%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,03	R\$ 18,56	R\$ 19,19	0,01%	99,84%	C
11790	REDUÇÃO EXCENTRICA PVC ESGOTO 100X50MM	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 9,52	R\$ 19,04	0,01%	99,84%	C
19051	TERMINAL DE VENTILACAO, 75 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	Material	UN	1,00	R\$ 18,62	R\$ 18,62	0,01%	99,85%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,33	R\$ 0,89	R\$ 18,09	0,01%	99,85%	C
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	Material	M2	0,477	R\$ 36,64	R\$ 17,48	0,01%	99,86%	C
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,85008	R\$ 20,49	R\$ 17,42	0,01%	99,87%	C
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	Material	M2	0,3318084	R\$ 52,47	R\$ 17,41	0,01%	99,87%	C
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	Material	UN	0,594	R\$ 28,92	R\$ 17,18	0,01%	99,88%	C
00006117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	1,17	R\$ 14,54	R\$ 17,01	0,01%	99,88%	C
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	Material	M	0,996835	R\$ 16,37	R\$ 16,32	0,01%	99,89%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	Encargos	H	198,54	R\$ 0,08	R\$ 15,88	0,01%	99,89%	C
00042408	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	SINAPI	Material	M2	9,93	R\$ 1,58	R\$ 15,69	0,01%	99,90%	C
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	Material	L	3,10	R\$ 4,99	R\$ 15,47	0,01%	99,90%	C
12157	TRILHO DE ALUMINIO PARA FORRO DE GESSO	SEINFRA	Material	M	1,60	R\$ 9,01	R\$ 14,42	0,00%	99,91%	C
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,6837	R\$ 20,86	R\$ 14,26	0,00%	99,91%	C
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	Material	UN	4,00	R\$ 3,25	R\$ 13,00	0,00%	99,92%	C
17509	REDE DE GÁS P/ COZINHA	SEINFRA	Material	M	0,50	R\$ 25,20	R\$ 12,60	0,00%	99,92%	C
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	Material	KG	0,2974	R\$ 38,31	R\$ 11,39	0,00%	99,93%	C
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 10,73	R\$ 10,73	0,00%	99,93%	C
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	2,64	R\$ 3,87	R\$ 10,22	0,00%	99,93%	C
00000156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	SINAPI	Material	KG	0,158928	R\$ 62,26	R\$ 9,89	0,00%	99,94%	C
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	Material	M	0,87752	R\$ 11,05	R\$ 9,70	0,00%	99,94%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,77	R\$ 1,43	R\$ 9,68	0,00%	99,94%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,48726238913	R\$ 19,77	R\$ 9,63	0,00%	99,95%	C
00004755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,484446424	R\$ 19,04	R\$ 9,22	0,00%	99,95%	C



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%

Ethon Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

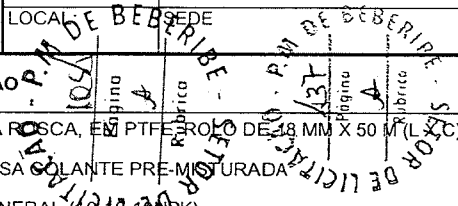
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
11972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	Material	UN	7,00	R\$ 1,31	R\$ 9,17	0,00%	99,95%	C
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR 8048)	SINAPI	Material	M	1,89	R\$ 4,83	R\$ 9,12	0,00%	99,96%	C
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	Material	UN	99,00	R\$ 0,09	R\$ 8,91	0,00%	99,96%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,34	R\$ 1,26	R\$ 7,99	0,00%	99,96%	C
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	Material	UN	0,111	R\$ 69,56	R\$ 7,72	0,00%	99,96%	C
00006114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,527521459734 9408	R\$ 14,54	R\$ 7,67	0,00%	99,97%	C
00004230	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	SINAPI	Mão de Obra	H	0,30044356464	R\$ 25,15	R\$ 7,56	0,00%	99,97%	C
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	Material	M3	0,043	R\$ 170,73	R\$ 7,34	0,00%	99,97%	C
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	Material	KG	0,234	R\$ 30,76	R\$ 7,20	0,00%	99,97%	C
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	Material	UN	32,63	R\$ 0,22	R\$ 7,18	0,00%	99,98%	C
00003535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 6,86	R\$ 6,86	0,00%	99,98%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	Material	KG	0,42418737	R\$ 15,67	R\$ 6,65	0,00%	99,98%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	19,12	R\$ 0,31	R\$ 5,93	0,00%	99,98%	C
00003522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	Material	UN	2,00	R\$ 2,82	R\$ 5,64	0,00%	99,98%	C
11515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	SEINFRA	Material	KG	0,60	R\$ 9,34	R\$ 5,60	0,00%	99,99%	C
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	Mão de Obra	H	0,2279	R\$ 24,51	R\$ 5,59	0,00%	99,99%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,34	R\$ 0,86	R\$ 5,45	0,00%	99,99%	C
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	Material	UN	0,0634	R\$ 61,40	R\$ 3,89	0,00%	99,99%	C
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	Material	KG	2,69	R\$ 1,30	R\$ 3,50	0,00%	99,99%	C
00020080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	Material	UN	0,1514	R\$ 20,04	R\$ 3,03	0,00%	99,99%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	6,77	R\$ 0,44	R\$ 2,98	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	Equipamento	UN	0,000802052694 72	R\$ 3.581,62	R\$ 2,87	0,00%	100,00%	C
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	SINAPI	Material	UN	1,65	R\$ 1,65	R\$ 2,72	0,00%	100,00%	C
11596	PASTA PARA SOLDAR 450G	SEINFRA	Material	UN	0,054342	R\$ 49,90	R\$ 2,71	0,00%	100,00%	C
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	Material	M	6,60	R\$ 0,36	R\$ 2,38	0,00%	100,00%	C

105
P.M. DE BEBERIBE
Página 105
Rúbrica
P.M. DE BEBERIBE
Página 105
Rúbrica
SETEMS DE LICITAÇÃO Nº 003/2025



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL DE EXECUÇÃO:	CAU Nº A2445395	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%



Eiton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU Nº A2445395

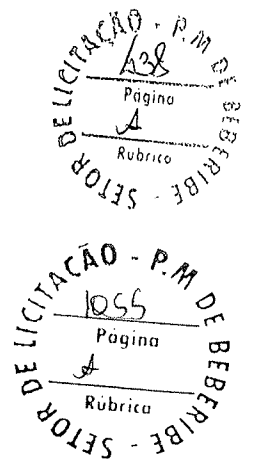
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00003148	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,1347	R\$ 15,49	R\$ 2,09	0,00%	100,00%	C
10113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	Material	KG	1,24	R\$ 1,56	R\$ 1,93	0,00%	100,00%	C
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10PK)	SEINFRA	Material	KG	0,43	R\$ 4,44	R\$ 1,91	0,00%	100,00%	C
12294	ÁGUA	SEINFRA	Material	M3	0,27735	R\$ 5,97	R\$ 1,66	0,00%	100,00%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	Especiais	KWH	1,64	R\$ 0,95	R\$ 1,56	0,00%	100,00%	C
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 1,40	R\$ 1,40	0,00%	100,00%	C
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	Material	KG	0,1011184	R\$ 13,68	R\$ 1,38	0,00%	100,00%	C
00004222	GASOLINA COMUM	SINAPI	Material	L	0,1856316	R\$ 6,14	R\$ 1,14	0,00%	100,00%	C
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	Material	KG	0,0746415	R\$ 15,15	R\$ 1,13	0,00%	100,00%	C
00036397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000035391366576	R\$ 21.498,30	R\$ 0,76	0,00%	100,00%	C
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	Equipamento	UN	0,0001553693	R\$ 4.613,17	R\$ 0,72	0,00%	100,00%	C
00011281	COMPACTADOR DE SOLO A PERCUSSAO (SOQUETE), A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 55 A 65 KG, FORCA DE IMPACTO 1.000 A 1.500 KGF, FREQ. 600 A 700 GOLPES P/ MINUTO, VELOCIDADE TRABALHO DE 10 A 15 M/MIN, POT. DE 2,00 A 3,00 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,00004771459	R\$ 13.990,00	R\$ 0,67	0,00%	100,00%	C
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	Material	L	0,0535163	R\$ 8,07	R\$ 0,43	0,00%	100,00%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	Material	UN	0,0812	R\$ 4,20	R\$ 0,34	0,00%	100,00%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	Encargos	H	20,33	R\$ 0,01	R\$ 0,20	0,00%	100,00%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	Equipamento	UN	0,000018867761152	R\$ 5.285,00	R\$ 0,10	0,00%	100,00%	C
00001442	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	SINAPI	Equipamento	UN	0,000004870712	R\$ 11.744,50	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	Material	KG	0,43	R\$ 0,13	R\$ 0,06	0,00%	100,00%	C
00014618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	SINAPI	Equipamento	UN	0,0000308826638	R\$ 1.774,66	R\$ 0,05	0,00%	100,00%	C
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	Material	UN	0,00258	R\$ 0,18	R\$ 0,00	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 300.092,11
Outros -R\$ 11,26
Valor total do Orçamento R\$ 300.080,85


Secretaria de
**Obras e
Desenvolvimento
Urbano**

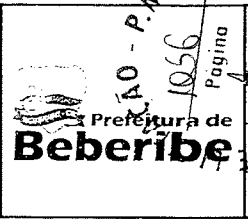


Beberibe
PREFEITURA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


Eton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº 42445395



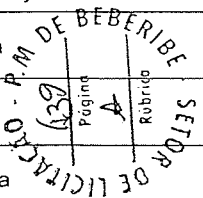
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)
DESCRIÇÃO: REFORMA DO PRÉDIO A RUA RACINE FACÓ (CAF)
LOCAL: SEDE

Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

DATA :		BDI : 27,35%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO	92,17%	53,50%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

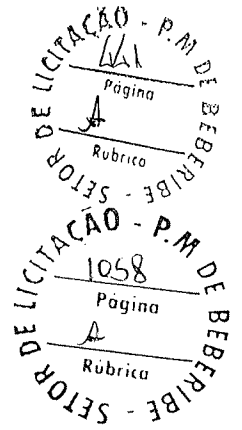
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	Administração de Obra	R\$ 13.293,00	16,67 %	16,67 %	16,67 %	16,66 %	16,66 %	16,67 %	100,00 %
			R\$ 2.215,94	R\$ 2.215,94	R\$ 2.215,94	R\$ 2.214,61	R\$ 2.214,61	R\$ 2.215,96	R\$ 13.293,00
2	Serviços Preliminares	R\$ 10.584,34	100,00 %						100,00 %
			R\$ 10.584,34						R\$ 10.584,34
3	Movimentação de Terra	R\$ 3.340,78	100,00 %						100,00 %
			R\$ 3.340,78						R\$ 3.340,78
4	Estruturas e Fundações	R\$ 26.762,30	60,00 %	40,00 %					100,00 %
			R\$ 16.057,38	R\$ 10.704,92					R\$ 26.762,30
5	Impermeabilização	R\$ 8.234,35		100,00 %					100,00 %
				R\$ 8.234,35					R\$ 8.234,35
6	Paredes e Paineis	R\$ 29.862,44		50,00 %	50,00 %				100,00 %
				R\$ 14.931,22	R\$ 14.931,22				R\$ 29.862,44
7	Instalações hidrossanitárias	R\$ 12.105,55			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					R\$ 7.263,33	R\$ 4.842,22			R\$ 12.105,55
8	Instalações elétricas	R\$ 22.959,64			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					R\$ 13.775,78	R\$ 9.183,86			R\$ 22.959,64
9	Instalações de gás	R\$ 16,05			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					R\$ 9,63	R\$ 6,42			R\$ 16,05
10	Instalações frigorígenas	R\$ 9.568,06			60,00 %	40,00 %			100,00 %
					R\$ 5.740,84	R\$ 3.827,22			R\$ 9.568,06
11	Coberta	R\$ 33.304,43				60,00 %	40,00 %		100,00 %
						R\$ 19.982,66	R\$ 13.321,77		R\$ 33.304,43
12	Forros	R\$ 3.571,65						100,00 %	100,00 %
								R\$ 3.571,65	R\$ 3.571,65
13	Esquadrias e Ferragens	R\$ 22.291,40				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 11.145,70	R\$ 11.145,70		R\$ 22.291,40
14	Pisos	R\$ 43.301,82					100,00 %		100,00 %
								R\$ 43.301,82	R\$ 43.301,82
15	Pintura	R\$ 24.301,28					40,00 %	60,00 %	100,00 %
								R\$ 9.720,51	R\$ 14.580,77
16	Revestimentos	R\$ 51.321,53				50,00 %	50,00 %		100,00 %
						R\$ 25.660,77	R\$ 25.660,76		R\$ 51.321,53
17	Acessibilidade	R\$ 7.010,08						100,00 %	100,00 %
								R\$ 7.010,08	R\$ 7.010,08



Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

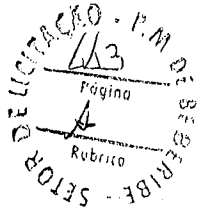
A + B + C + D = 84,44% 47,48%


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

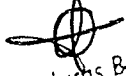
Secretaria de
**Obras e
Desenvolvimento
Urbano**



Beberibe
PREFEITURA



COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SINAPI


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Prefeitura de
Beberibe

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :	BDI : 27,35%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2025/12 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA	PRÓPRIA
		HORA	MES
		84,14%	47,48%
		92,17%	53,50%
		0,00%	0,00%


COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	21,80%	21,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,86%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,64%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	12,98%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	49,06%	19,46%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,54%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,81%	1,36%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,75%	2,07%
C5	Indenização Adicional	0,47%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,05%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,14%	3,83%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,36%
	TOTAL	10,61%	4,19%

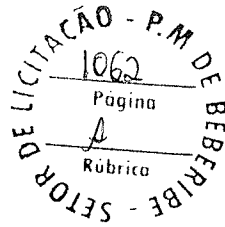
A + B + C + D = 92,17% 53,50%


 Elton Lucas Barbosa Gomes
 Arquiteto e Urbanista
 CAU N° A2445395

Secretaria de
Obras e
Desenvolvimento
Urbano



Beberibe
PREFEITURA



COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	DATA :		BDI : 27,35%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PRÉDIO À RUA RACINE FACÓ (CAF)	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%


COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Risco	0,97%
	TOTAL	4,56%
Benefícios		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
Impostos		
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	4,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	12,15%

DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
1166
Página
A
Rubrica

DE LICITAÇÃO - P.M. DE BEBERIBE
1063
Página
A
Rubrica

BDI = 27,35%

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


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



licitação - P.M. DE BEBERIBE
118
Página
A
Rúbrica

licitação - P.M. DE BEBERIBE
1065
Página
A
Rúbrica

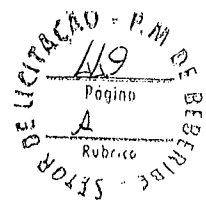
MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO E ESPECIFICAÇÕES SINTÉTICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS A EXECUTAR NA OBRA DE REFORMA DO EDIFÍCIO À RUA RACINE FACÓ PARA INSTALAÇÃO DA CAF (CENTRAL DE ABASTECIMENTO FARMACÊUTICO)

LOCAL: CENTRO, SEDE, BEBERIBE/CE.



Eton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Sumário

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	1
1.1. CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE	2
1.2. ASPECTOS GERAIS	3
1.3. LOCALIZAÇÃO	5
2.0 INTRODUÇÃO	7
2.1. DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS	11
2.1. ADMINISTRAÇÃO.....	11
2.2. SERVIÇOS PRELIMINARES.....	12
2.3. MOVIMENTO DE TERRA.....	16
2.4. FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS.....	18
2.5. IMPERMEABILIZAÇÃO.....	22
2.6. PAREDES E PAINÉIS.....	23
2.7. ESQUADRIAS E FERRAGENS.....	26
2.8. INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	29
2.9. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.....	38
2.10. REVESTIMENTOS.....	40
2.11. INSTALAÇÕES FRIGORÍGENAS	42
2.12. PISOS.....	44
2.13 COBERTA.....	47
2.14 FORRO.....	49
2.15 PINTURA.....	50
2.16 ACESSIBILIDADE.....	55
2.17 PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO	55
2.18 SERVIÇOS COMPLEMENTARES	58
2.19 SERVIÇOS FINAIS	59
.....	60



Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



1.1. CARACTERÍSTICAS DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE

1.2. ASPECTOS GERAIS

Figura 1 – Características gerais

Características

Município de Origem – Cascavel
Ano de Criação - 1892
Lei de Criação – Decreto 67
Toponímia - Palavra originária do tupi, que significa Lugar Onde Cresce a Cana ou ainda Águas que Vão e Vêm sob o Fluxo e o Influxo da Maré
Gentílico - Beberibense
Código Município - 2302206

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Situação geográfica

Coordenadas geográficas		Localização	Municípios limítrofes			
Latitude(S)	Longitude(WGr)		Norte	Sul	Leste	Oeste
4° 10' 47"	38° 07' 50"	Nordeste	Oceano Atlântico, Cascavel	Morada Nova, Russas, Palhano	Aracati, Fortim, Oceano Atlântico	Cascavel, Ocara, Morada Nova

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Medidas territoriais

Área		Altitude (m)	Distância em linha reta a capital (km)
Absoluta (km²)	Relativa (%)		
1.616,39	1,09	11,9	61,0

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Figura 2 – Situação geográfica e medidas territoriais

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE).

Figura 3 – População residente

População residente – 1991/2000/2010

Discriminação	População residente					
	1991		2000		2010	
	Nº	%	Nº	%	Nº	%
Total	36.801	100,00	42.343	100,00	49.311	100,00
Urbana	10.520	28,59	19.697	46,52	21.611	43,83
Rural	26.281	71,41	22.646	53,48	27.700	56,17
Homens	18.700	50,81	21.386	50,51	24.857	50,41
Mulheres	18.101	49,19	20.957	49,49	24.454	49,59

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censos Demográficos 1991/2000/2010.

Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU Nº A2445395



Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Figura 4 – Índices de desenvolvimento

Índices de Desenvolvimento

Índices	Valor	Posição no ranking
Índice de Desenvolvimento Municipal (IDM) – 2010	26,01	57
Índice de Desenvolvimento Humano (IDH) – 2010	0,638	37
Índice de Desenvolvimento Social de Oferta (IDS-O) – 2009	0,380	89
Índice de Desenvolvimento Social de Resultado (IDS-R) – 2009	0,532	36

Fonte: Instituto de Pesquisa e Estratégia Econômica do Ceará (IPECE) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD).

População extremamente pobre: (com rendimento domiciliar *per capita* mensal de até R\$ 70,00) - 2010

Discriminação	População extremamente pobre			
	Município	%	Estado	%
Total	12.541	25,43	1.502.924	17,78
Urbana	3.952	18,29	726.270	11,44
Rural	8.589	31,01	776.654	36,88

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censo Demográfico 2010.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Figura 5 – Situação geográfica e índices de desenvolvimento

Indicadores demográficos – 1991/2000/2010

Discriminação	Indicadores demográficos		
	1991	2000	2010
Densidade demográfica (hab./km ²)	22,76	26,14	30,37
Taxa geométrica de crescimento anual (%) ⁽¹⁾			
Total	0,32	1,57	1,54
Urbana	5,56	7,22	0,93
Rural	-1,11	-1,64	2,03
Taxa de urbanização (%)	28,59	46,52	43,83
Razão de sexo	103,31	102,05	101,65
Participação nos grandes grupos populacionais (%)	100,00	100,00	100,00
0 a 14 anos	40,40	33,57	25,72
15 a 64 anos	53,30	59,47	65,89
65 anos e mais	6,30	6,96	8,39
Razão de dependência ⁽²⁾	87,64	68,15	51,76

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) – Censos Demográficos 1991/2000/2010.

(1) Taxas nos períodos 1980/91 e 1991/00 para os anos de 1991, 2000 e 2010, respectivamente.

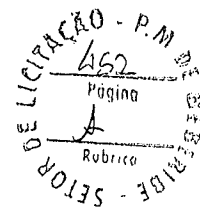
(2) Quociente entre "população dependente", isto é, pessoas menores de 15 anos e com 65 anos ou mais de idade e a população potencialmente ativa, isto é, pessoas com idade entre 15 e 64 anos.

Fonte: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE).

Figura 6 – Abastecimento de água e esgotamento sanitário



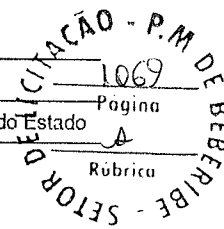
Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395



Abastecimento de Água - 2012

Discriminação	Abastecimento de água		
	Município	Estado	% sobre o total do Estado
Ligações reais	3.513	1.566.268	0,22
Ligações ativas	2.986	1.457.664	0,20
Volume produzido (m³)	489.064	387.198.985	0,13
Taxa de cobertura d'água urbana (%) (1)	72,21	93,40	-

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).
(1) Dados referente à 2011.




Esgotamento Sanitário - 2012

Discriminação	Esgotamento sanitário		
	Município	Estado	% sobre o total do Estado
Ligações reais	1.335	493.930	0,27
Ligações ativas	1.281	468.501	0,27
Taxa de cobertura urbana de esgoto (%) (1)	29,27	34,62	-

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).
(1) Dados referente à 2011.

Fonte: Companhia de Água e Esgoto do Ceará (CAGECE).


Elton Lucas Barbosa Gomes
Arquiteto e Urbanista
CAU N° A2445395

