



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **BEBERIBE/CE**
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.31.005-TP-INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

PROPOSTA
COMERCIAL –
ENVELOPE “B”:

000001  000028 

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



PROPOSTA COMERCIAL

De Eusébio (CE), para Beberibe/CE., aos 06 de julho de 2022.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE **BEBERIBE/CE**
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº. 2022.05.31.005-TP-INFR
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM
SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO
PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE
BEBERIBE, CEARÁ.

O licitante FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
EIRELI EPP, CNPJ nº. 07.794.738/0001-17, por seu representante legal
abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº.
8.666/93 e suas alterações e as condições da **TOMADA DE PREÇOS Nº.
2022.05.31.005-TP-INFR;**

Que, até a presente data, não existe fato que invalide o seu Certificado de
Registro Cadastral – CRC, ora apresentado para fins de habilitação:

Que, para fins de cumprimento ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da
Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº. 8.666/93), não emprega
menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não
emprega menor de dezesseis anos;

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo
licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as
exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos
proclamados vencedores.

000002 000028



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ.	Serviço	1,00	R\$ 172.990,59

VALOR GLOBAL R\$ 172.990,59 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).

Proponente: **FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI;**

Endereço: Rua B nº. 205, Q06, L33, Bairro: Encantada, Eusébio (CE).

CNPJ/MF nº. 07.794.738/0001-17

Prazo de Execução: **120(cento e vinte) dias.**

Validade da Proposta: **60 (sessenta) dias.**

Atenciosamente,

Francisco Nilo Magalhães Filho

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17

FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO

CPF/MF nº 619.452.003-59

TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará

CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9

9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

000003 000028

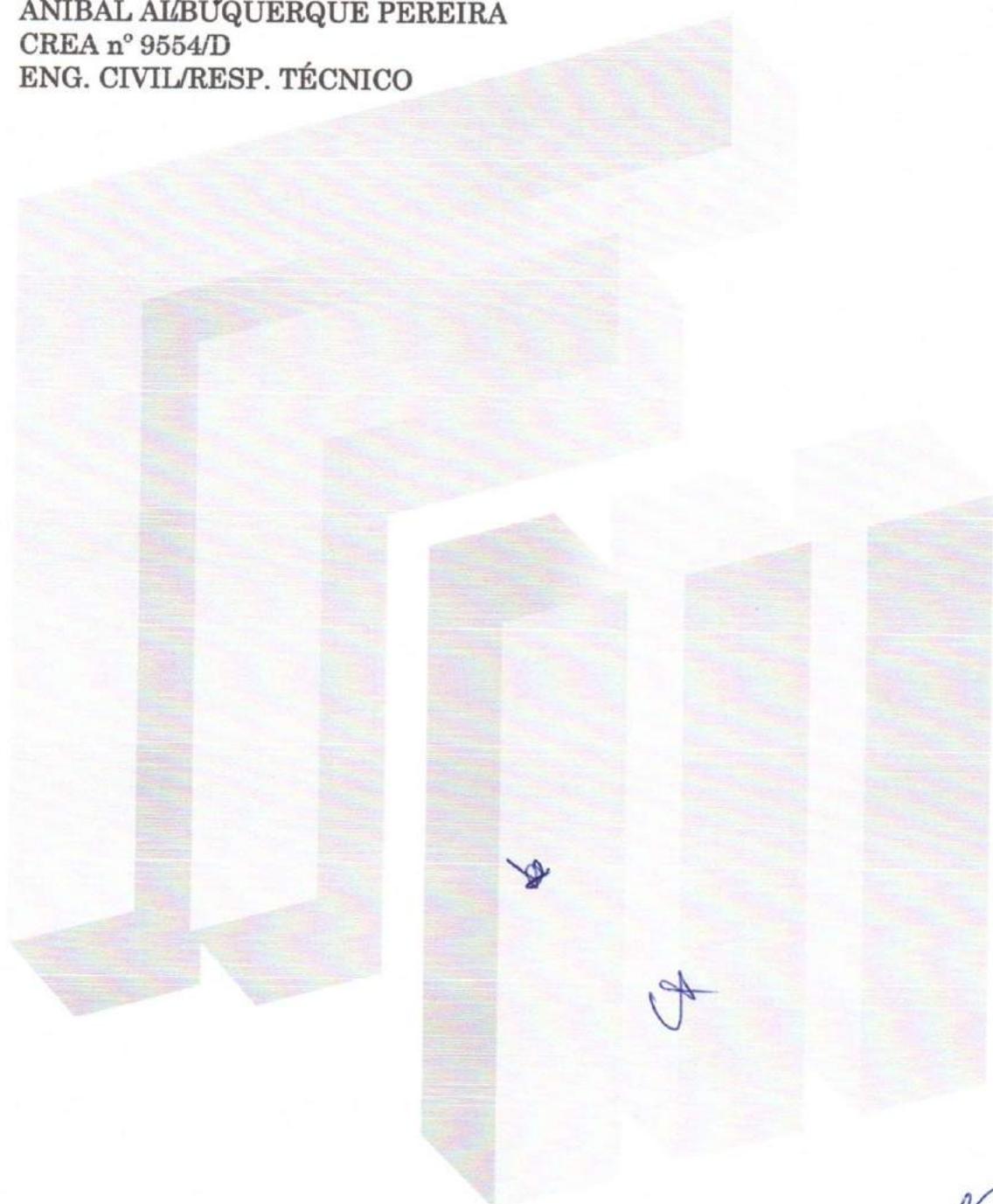


FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



[Handwritten signature]
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA nº 9554/D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO



000004 *[Handwritten signature]* 000028 *[Handwritten signature]*

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE	PR UNIT S/BDI	PR PARCIAL S/BDI	PR UNIT C/BDI	PR TOTAL C/BDI
7.0									
INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA									
7.1	C0600	SEINFRA/CE	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	143,49	286,98	179,36	358,72
7.2	C3004	SEINFRA/CE	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	UN	2,00	253,95	507,90	317,44	634,88
7.3	C3017	SEINFRA/CE	PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	9,00	552,53	4.972,77	690,66	6.215,94
7.4	C0359	SEINFRA/CE	BANCADA DE MARMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM	M	26,40	305,25	8.058,60	381,56	10.073,18
7.5	COMP.01	SEINFRA/CE	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	38,13	38,13	47,66	47,66
7.6	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	31,44	628,80	39,30	786,00
7.7	C2347	SEINFRA/CE	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN	8,00	32,98	263,84	41,23	329,84
7.8	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00	26,98	53,96	33,73	67,46
7.9	C2596	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	35,00	17,76	621,60	22,20	777,00
SUBTOTAL							15.432,58		19.290,68
8.0									
PINTURA									
8.1	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78	19,79	74,81	24,74	93,52
8.2	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,65	36,05	600,23	45,06	750,25
8.3	C2461	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	369,75	13,83	5.113,64	17,29	6.392,98
8.4	C2462	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES INTERNAS	M2	110,12	15,30	1.684,84	19,13	2.106,60
SUBTOTAL							7.473,52		9.343,35
9.0									
COBERTURA									
9.1	C2200	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	66,68	42,23	2.815,90	52,79	3.520,04
9.2	C0387	SEINFRA/CE	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	22,45	11,39	255,71	14,24	319,69
SUBTOTAL							3.071,61		3.839,73
10.0									
ESQUADRIAS E FERRAGENS									
10.1	C1449	SEINFRA/CE	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	40,80	320,75	13.086,60	400,94	16.358,35
10.2	C1999	SEINFRA/CE	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO	M2	12,15	176,65	2.146,30	220,81	2.682,84
SUBTOTAL							15.232,90		19.041,19
11.0									
SERVIÇOS DIVERSOS									
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	25,00	10,40	260,00	13,00	325,00
SUBTOTAL							260,00		325,00
TOTAL GERAL							R\$ 138.390,01		R\$ 172.990,59
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 172.990,59 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).									

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	C3040	SEINFRA/CE	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	12,15
1.2	C1065	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	171,97
1.3	C1049	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	13,71
1.4	C1074	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	265,10
1.5	C1047	SEINFRA/CE	DEMOLICAO DE COBOGOS	M2	24,50
1.6	C2781	SEINFRA/CE	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M	M3	0,18
1.7	C1937	SEINFRA/CE	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	3,00
2.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
2.1	C0079	SEINFRA/CE	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	9,00
2.2	C2666	SEINFRA/CE	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28
2.3	C0843	SEINFRA/CE	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,62
2.4	C0214	SEINFRA/CE	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	82,24
2.5	C4456	SEINFRA/CE	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 M	M2	18,90
3.0 PAREDES E PAINEIS					
3.1	C0804	SEINFRA/CE	COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	16,74
3.2	C0076	SEINFRA/CE	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 CM	M2	18,10
4.0 REVESTIMENTOS					
4.1	C4445	SEINFRA/CE	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	265,10
4.2	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CMATOS (PAREDE/PISO)	M2	265,10
4.3	C0776	SEINFRA/CE	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	36,20
4.4	C3028	SEINFRA/CE	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	75,68
5.0 PISO					
5.1	C3025	SEINFRA/CE	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,65
5.2	C1919	SEINFRA/CE	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	195,80
5.3	C3001	SEINFRA/CE	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,52
5.4	C1427	SEINFRA/CE	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CMATOS (PAREDE/PISO)	M2	265,10
5.5	C4819	SEINFRA/CE	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM-35MPA, COR CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	310,00
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
6.1	C3580	SEINFRA/CE	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	15,00
6.2	C1766	SEINFRA/CE	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	15,00
6.3	C1494	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00
6.4	C1489	SEINFRA/CE	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00
6.5	C4792	SEINFRA/CE	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	5,00
6.6	C4762	SEINFRA/CE	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	5,00
6.7	C1184	SEINFRA/CE	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	31,00
6.8	C0540	SEINFRA/CE	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00
6.9	C2072	SEINFRA/CE	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135MM, C/BARRAMENTO	UN	10,00
6.10	C4948	SEINFRA/CE	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMCA COMPACTA DE 20W COMPLETA	UN	3,00

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

ORÇAMENTO BÁSICO					
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UND	QTDE
7.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA					
7.1	C0600	SEINFRA/CE	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00
7.2	C3004	SEINFRA/CE	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADRAO POPULAR	UN	2,00
7.3	C3017	SEINFRA/CE	PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS	UN	9,00
7.4	C0359	SEINFRA/CE	BANCADA DE MARMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM	M	26,40
7.5	COMP.01	SEINFRA/CE	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00
7.6	C2593	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00
7.7	C2347	SEINFRA/CE	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN	8,00
7.8	C1549	SEINFRA/CE	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	2,00
7.9	C2596	SEINFRA/CE	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	35,00
8.0 PINTURA					
8.1	C1280	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	3,78
8.2	C1279	SEINFRA/CE	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,65
8.3	C2461	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES EXTERNAS	M2	369,75
8.4	C2462	SEINFRA/CE	TEXTURA ACRILICA 1 DEMA0 EM PAREDES INTERNAS	M2	110,12
9.0 COBERTURA					
9.1	C2200	SEINFRA/CE	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	66,68
9.2	C0387	SEINFRA/CE	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	22,45
10.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS					
10.1	C1449	SEINFRA/CE	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2 1/2"	M	40,80
10.2	C1999	SEINFRA/CE	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	12,15
11.0 SERVIÇOS DIVERSOS					
11.1	C1628	SEINFRA/CE	LIMPEZA GERAL	M2	25,00
TOTAL GERAL					
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR GLOBAL DE R\$ 172.990,59 (CENTO E SETENTA E DOIS MIL, NOVECENTOS E NOVENTA REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS).					

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1910000	20,77	3,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,1905225	15,59	2,97
	Sub-Total de Mão de Obra					6,94
	Custo Direto Total					6,94
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					6,94
	Preço Unitário Adotado					6,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1337000	20,77	2,78
1	0112543	SERVENTE	H	1,3335620	15,59	20,79
	Sub-Total de Mão de Obra					23,57
	Custo Direto Total					23,57
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					23,57
	Preço Unitário Adotado					23,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2415000	20,77	25,79
1	0112543	SERVENTE	H	12,3831030	15,59	193,05
	Sub-Total de Mão de Obra					218,84
	Custo Direto Total					218,84
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					218,84
	Preço Unitário Adotado					218,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2387500	20,77	4,96
1	0112543	SERVENTE	H	2,3816745	15,59	37,13
	Sub-Total de Mão de Obra					42,09
	Custo Direto Total					42,09
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					42,09
	Preço Unitário Adotado					42,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE COBOGOS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2865000	20,77	5,95
1	0112543	SERVENTE	H	1,4291575	15,59	22,28
	Sub-Total de Mão de Obra					28,23
	Custo Direto Total					28,23
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					28,23

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Preço Unitário Adotado	28,23
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 A 3.00M		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	3,3341915	15,59	51,98
		Sub-Total de Mão de Obra				51,98
		Custo Direto Total				51,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				51,98
		Preço Unitário Adotado				51,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9051295	15,59	29,70
		Sub-Total de Mão de Obra				29,70
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	33,99	34,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	23,87	23,87
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,04	54,18
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	14,84	2,23
		Sub-Total de Material				114,95
		Custo Direto Total				144,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				144,65
		Preço Unitário Adotado				144,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,7640000	16,77	12,81
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,3875000	20,77	49,59
	1 0112543	SERVENTE	H	3,3336185	15,59	51,97
		Sub-Total de Mão de Obra				114,37
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	1,17	7,61
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4000000	9,07	30,84
		Sub-Total de Material				38,45
		Custo Direto Total				152,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				152,82
		Preço Unitário Adotado				152,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO		M3	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	11,7465000	16,77	196,99
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	4,5840000	20,77	95,21
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	7,1625000	20,77	148,77
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,9100000	20,77	39,67
	1 0112543	SERVENTE	H	11,4293445	15,59	178,18
		Sub-Total de Mão de Obra				658,82
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	1,2000000	9,60	11,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,6235000	64,46	40,19
	2 0210157	ACO CA-25	KG	60,0000000	9,08	544,80

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0210280 BRITA	M3	0,8780000	72,76	63,88
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	327,6000000	0,53	173,63
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	0,6000000	12,04	7,22
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	2,0000000	13,18	26,36
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	5,0000000	9,56	47,80
	Sub-Total de Material				915,40
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,31	15,22
	Sub-Total de Equipamento				15,22
	Custo Direto Total				1.589,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				1.589,44
	Preço Unitário Adotado				1.589,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.3	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,7147200	15,59	89,09
	Sub-Total de Mão de Obra				89,09
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	64,46	55,88
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	72,76	45,62
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,53	184,97
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	70,57	14,75
	Sub-Total de Material				301,22
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,31	15,22
	Sub-Total de Equipamento				15,22
	Custo Direto Total				405,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				405,53
	Preço Unitário Adotado				405,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.4	ARMADURA CA-25 MEDIA D= 6,3 A 10,0MM	KG	30/03/2021		
1	0110040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0768775	16,77	1,29
1	0110121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0764000	20,77	1,59
	Sub-Total de Mão de Obra				2,88
2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,60	0,19
2	0210157 ACO CA-25	KG	1,2000000	9,08	10,90
	Sub-Total de Material				11,09
	Custo Direto Total				13,97
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				13,97
	Preço Unitário Adotado				13,97

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2.5	LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VAO DE 2,81 A 3,80 M	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3342500	20,77	6,94
1	0112543 SERVENTE	H	0,3320535	15,59	5,18
	Sub-Total de Mão de Obra				12,12
2	0210169 ACO CA-60	KG	0,7400000	7,91	5,85
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	1,3000000	12,04	15,65
2	0211728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,0300000	13,18	0,40
2	0211846 SARRAFO DE 1"X4"	M	0,9700000	4,53	4,39
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30CM	M	0,6500000	9,56	6,21
2	0218283 LAJE PRE-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO, DE 8 CM DE	M2	1,0000000	46,58	46,58

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Material				79,08
		Serviços Auxiliares				
A	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400000	376,56	15,06
A	C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO	M3	0,0400000	218,29	8,73
		Total de Serviços Auxiliares				23,79
		Custo Direto Total				114,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,99
		Preço Unitário Adotado				114,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM C/ARG. CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,7954000	20,77	37,29
	1 0112543	SERVENTE	H	0,9996940	15,59	15,59
		Sub-Total de Mão de Obra				52,88
	2 0210810	COBOGO ANTI-CHUVA (50X40)CM	UN	5,0000000	4,43	22,15
		Sub-Total de Material				22,15
		Serviços Auxiliares				
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0053000	819,09	4,34
		Total de Serviços Auxiliares				4,34
		Custo Direto Total				79,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				79,37
		Preço Unitário Adotado				79,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ALVENARIA DE TUOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,5280000	20,77	31,74
	1 0112543	SERVENTE	H	1,7617840	15,59	27,47
		Sub-Total de Mão de Obra				59,21
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0304000	64,46	1,96
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	4,5500000	1,05	4,78
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500000	0,53	2,41
	2 0212082	TUOLO MACICO COMUM	UN	84,0000000	0,55	46,20
		Sub-Total de Material				55,35
		Custo Direto Total				114,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				114,56
		Preço Unitário Adotado				114,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900C	M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	0,6876000	20,77	14,28
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6860720	15,59	10,70
		Sub-Total de Mão de Obra				24,98
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,49	45,64
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,94	15,52
		Sub-Total de Material				61,16
		Custo Direto Total				86,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				86,14
		Preço Unitário Adotado				86,14

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERAMICA, A		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1910000	20,77	3,97
1	0112543	SERVENTE	H	0,1905225	15,59	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra					6,95
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,43	1,45
	Sub-Total de Material					1,45
	Custo Direto Total					8,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,40
	Preço Unitário Adotado					8,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ P		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0955000	20,77	1,98
1	0112543	SERVENTE	H	0,1427725	15,59	2,23
	Sub-Total de Mão de Obra					4,21
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	64,46	0,39
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,53	1,29
	Sub-Total de Material					1,68
	Custo Direto Total					5,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,89
	Preço Unitário Adotado					5,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5730000	20,77	11,90
1	0112543	SERVENTE	H	0,5696298	15,59	8,88
	Sub-Total de Mão de Obra					20,78
	Serviços Auxiliares					20,78
A	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	819,09	20,48
	Total de Serviços Auxiliares					20,48
	Custo Direto Total					41,26
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					41,26
	Preço Unitário Adotado					41,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPA C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9100000	20,77	39,67
1	0112543	SERVENTE	H	5,7005860	15,59	88,87
	Sub-Total de Mão de Obra					128,54
	Serviços Auxiliares					128,54
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	370,84	370,84
	Total de Serviços Auxiliares					370,84
	Custo Direto Total					499,38
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					499,38
	Preço Unitário Adotado					499,38

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12MM, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)		M2	30/03/2021		
	1 011227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	0,4775000	20,77	9,92
	1 012391	PEDREIRO	H	1,1460000	20,77	23,80
	1 012543	SERVENTE	H	1,1430395	15,59	17,82
	Sub-Total de Mão de Obra					51,54
	2 0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	71,36	2,14
	2 0210508	CERA	KG	0,1000000	15,43	1,54
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,53	14,09
	2 0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,15	3,52
	2 0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	33,59	1,68
	2 0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,32	3,30
	Sub-Total de Material					35,93
	3 0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,82	0,66
	Sub-Total de Equipamento					0,66
	Custo Direto Total					88,13
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					88,13
	Preço Unitário Adotado					88,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900		M2	30/03/2021		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,5730000	20,77	11,90
	1 012543	SERVENTE	H	0,5722360	15,59	8,92
	Sub-Total de Mão de Obra					20,82
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	41,49	45,64
	2 0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,94	15,52
	Sub-Total de Material					61,16
	Custo Direto Total					81,98
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					81,98
	Preço Unitário Adotado					81,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2MM E 6MM EM CERAMICA, A		M2	30/03/2021		
	1 011328	LADRILHISTA	H	0,1910000	20,77	3,97
	1 012543	SERVENTE	H	0,1905225	15,59	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra					6,95
	2 0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,43	1,45
	Sub-Total de Material					1,45
	Custo Direto Total					8,40
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					8,40
	Preço Unitário Adotado					8,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTADA		M2	30/03/2021		
	1 0110445	CALCETEIRO	H	0,1523225	20,77	3,16

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112543	SERVENTE	H	0,1523225	15,59	2,37
		Sub-Total de Mão de Obra				5,53
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	64,46	3,66
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	57,74	0,38
2	0219099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	M2	1,0031000	33,88	33,99
		Sub-Total de Material				38,03
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,22	1,98
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,27	0,17
		Sub-Total de Equipamento				2,15
		Custo Direto Total				45,71
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				45,71
		Preço Unitário Adotado				45,71

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
6.1	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1427725	16,77	2,39
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1432500	20,77	2,98
		Sub-Total de Mão de Obra				5,37
2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	3,29	3,29
		Sub-Total de Material				3,29
		Custo Direto Total				8,66
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,66
		Preço Unitário Adotado				8,66

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
6.2	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUICAO)	UN	30/03/2021			
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2865000	20,77	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				5,95
2	0211464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	1,0000000	8,21	8,21
		Sub-Total de Material				8,21
		Custo Direto Total				14,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,16
		Preço Unitário Adotado				14,16

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
6.3	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2005500	16,77	3,36
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2005500	20,77	4,17
		Sub-Total de Mão de Obra				7,53
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	7,26	7,26
		Sub-Total de Material				7,26
		Custo Direto Total				14,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,79
		Preço Unitário Adotado				14,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.4	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,5061500	16,77	8,49
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5061500	20,77	10,51
	Sub-Total de Mão de Obra				19,00
2	0211267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	17,81	17,81
	Sub-Total de Material				17,81
	Custo Direto Total				36,81
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				36,81
	Preço Unitario Adotado				36,81

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.5	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2774275	16,77	4,65
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2769500	20,77	5,75
	Sub-Total de Mão de Obra				10,40
2	0219106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	3,00	3,00
2	0219107 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,97	0,97
2	0219108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	4,18	8,36
	Sub-Total de Material				12,33
	Custo Direto Total				22,73
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				22,73
	Preço Unitario Adotado				22,73

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.6	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1427725	16,77	2,39
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1432500	20,77	2,98
	Sub-Total de Mão de Obra				5,37
2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,67	1,67
	Sub-Total de Material				1,67
	Custo Direto Total				7,04
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				7,04
	Preço Unitario Adotado				7,04

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.7	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7640000	16,77	12,81
	Sub-Total de Mão de Obra				12,81
2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,64	1,64
	Sub-Total de Material				1,64
	Custo Direto Total				14,45
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				14,45
	Preço Unitario Adotado				14,45

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1055275	16,77	1,77
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1050500	20,77	2,18
	Sub-Total de Mão de Obra				3,95
2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,87	1,91
	Sub-Total de Material				1,91
	Custo Direto Total				5,86
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				5,86
	Preço Unitário Adotado				5,86

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.9	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE LUZ SOBREPOR ATE 12 DIVISOES 255X315X135MM, C/BA	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9550000	16,77	16,02
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,9550000	20,77	19,84
	Sub-Total de Mão de Obra				35,86
2	0216129 QUADRO MEDICAO PADRAO COELCE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	47,17	47,17
	Sub-Total de Material				47,17
	Custo Direto Total				83,03
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				83,03
	Preço Unitário Adotado				83,03

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.10	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TE	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,1464775	16,77	19,23
1	0112312 ELETRICISTA	H	1,1460000	20,77	23,80
	Sub-Total de Mão de Obra				43,03
2	0219428 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E	UN	1,0000000	28,17	28,17
	Sub-Total de Material				28,17
	Custo Direto Total				71,20
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				71,20
	Preço Unitário Adotado				71,20

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.11	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	30/03/2021		
1	0110037 AJUDANTE	H	0,5730000	16,77	9,61
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,5730000	20,77	11,90
	Sub-Total de Mão de Obra				21,51
2	0218365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30MA	UN	1,0000000	109,78	109,78
	Sub-Total de Material				109,78
	Custo Direto Total				131,29
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				131,29
	Preço Unitário Adotado				131,29

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.12	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 32A	UN	30/03/2021		
1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8599775	16,77	14,42
1	0112312 ELETRICISTA	H	0,8595000	20,77	17,85

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				32,27
2	0211010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000000	49,19	49,19
		Sub-Total de Material				49,19
		Custo Direto Total				81,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,46
		Preço Unitário Adotado				81,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,4830000	16,77	41,64
1	0112320	ENCANADOR	H	2,4830000	20,32	50,45
		Sub-Total de Mão de Obra				92,09
2	0210416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000000	30,56	30,56
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,20	5,20
2	0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000000	15,64	15,64
		Sub-Total de Material				51,40
		Custo Direto Total				143,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				143,49
		Preço Unitário Adotado				143,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA 5/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSORIOS - PADR		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,6262500	16,77	44,04
1	0112320	ENCANADOR	H	2,6262500	20,32	53,37
		Sub-Total de Mão de Obra				97,41
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	5,20	5,20
2	0211344	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA	UN	1,0000000	92,55	92,55
2	0212420	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	UN	1,0000000	13,26	13,26
2	0212483	PARAFUSO DE FIXACAO 8MM	UN	4,0000000	0,65	2,60
2	0212502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRAO	UN	1,0000000	42,93	42,93
		Sub-Total de Material				156,54
		Custo Direto Total				253,95
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				253,95
		Preço Unitário Adotado				253,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3	PIA DE ACO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9100000	16,77	32,03
1	0112320	ENCANADOR	H	1,9100000	20,32	38,81
1	0112391	PEDREIRO	H	1,9100000	20,77	39,67
1	0112543	SERVENTE	H	1,9051295	15,59	29,70
		Sub-Total de Mão de Obra				140,21
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0190000	71,36	1,36
2	0210169	ACO CA-60	KG	0,6000000	7,91	4,75
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	9,8300000	0,53	5,21
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0260000	70,57	1,83
2	0211863	SIFAO CROMADO 2"	UN	1,0000000	156,73	156,73
2	0212264	VALVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN	1,0000000	42,07	42,07
2	0212344	FITA VEDA ROSCA 25M X 3/4"	UN	1,1000000	6,58	7,24
2	0212487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20X0,60 - C18/A304	UN	1,0000000	157,58	157,58

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0212503 TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRAO)	UN	1,0000000	35,55	35,55
	Sub-Total de Material				412,32
	Custo Direto Total				552,53
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				552,53
	Preço Unitário Adotado				552,53

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.4	BANCADA DE MARMORE LARG.= 0.60M ESP.= 3CM	M	30/03/2021		
1	012391 PEDREIRO	H	1,9100000	20,77	39,67
1	012543 SERVENTE	H	1,9051295	15,59	29,70
	Sub-Total de Mão de Obra				69,37
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0052000	64,46	0,34
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,2700000	0,53	1,20
2	0219533 BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3CM	M2	0,6000000	390,56	234,34
	Sub-Total de Material				235,88
	Custo Direto Total				305,25
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				305,25
	Preço Unitário Adotado				305,25

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.5	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	05/07/2022		
1	0112320 ENCANADOR	H	0,5157000	20,32	10,48
	Sub-Total de Mão de Obra				10,48
2	0211925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	27,65	27,65
	Sub-Total de Material				27,65
	Custo Direto Total				38,13
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				38,13
	Preço Unitário Adotado				38,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.6	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4961225	16,77	8,32
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4966000	20,32	10,09
	Sub-Total de Mão de Obra				18,41
2	0210026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0250000	43,13	1,08
2	0211888 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0400000	37,46	1,50
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	1,0100000	10,35	10,45
	Sub-Total de Material				13,03
	Custo Direto Total				31,44
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				31,44
	Preço Unitário Adotado				31,44

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
7.7	TE PVC BRANCO C/REDUCAO P/ESGOTO D=100X50MM (4"X2")	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4393000	16,77	7,37
1	0112320 ENCANADOR	H	0,4393000	20,32	8,93

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				16,30
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0575000	43,13	2,48
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0910000	37,46	3,41
2	0212008	TE PVC REDUCAO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,0000000	10,79	10,79
		Sub-Total de Material				16,68
		Custo Direto Total				32,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				32,98
		Preço Unitário Adotado				32,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4297500	16,77	7,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4297500	20,32	8,73
		Sub-Total de Mão de Obra				15,94
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0500000	43,13	2,16
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,88	5,88
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0800000	37,46	3,00
		Sub-Total de Material				11,04
		Custo Direto Total				26,98
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,98
		Preço Unitário Adotado				26,98

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")	M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2860225	16,77	4,80
1	0112320	ENCANADOR	H	0,2865000	20,32	5,82
		Sub-Total de Mão de Obra				10,62
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0075000	43,13	0,32
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0110000	37,46	0,41
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	1,0100000	6,35	6,41
		Sub-Total de Material				7,14
		Custo Direto Total				17,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,76
		Preço Unitário Adotado				17,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3337725	16,77	5,60
1	0112395	PINTOR	H	0,3820000	20,77	7,93
		Sub-Total de Mão de Obra				13,53
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,42	0,66
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,87	3,82
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,11	1,57
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
		Sub-Total de Material				6,26
		Custo Direto Total				19,79
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,79
		Preço Unitário Adotado				19,79

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7630450	16,77	12,80
1	0112395	PINTOR	H	0,7640000	20,77	15,87
		Sub-Total de Mão de Obra				28,67
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,42	0,49
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	23,87	3,82
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,61	0,48
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,56	2,59
		Sub-Total de Material				7,38
		Custo Direto Total				36,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,05
		Preço Unitário Adotado				36,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES EXTERNAS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1910000	16,77	3,20
1	0112395	PINTOR	H	0,2865000	20,77	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				9,15
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,72	2,42
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,3100000	7,29	2,26
		Sub-Total de Material				4,68
		Custo Direto Total				13,83
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,83
		Preço Unitário Adotado				13,83

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAIO EM PAREDES INTERNAS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1914775	16,77	3,21
1	0112395	PINTOR	H	0,2865000	20,77	5,95
		Sub-Total de Mão de Obra				9,16
2	0211856	SELADOR ACRILICO	L	0,1900000	12,72	2,42
2	0212079	TEXTURA ACRILICA	KG	0,5100000	7,29	3,72
		Sub-Total de Material				6,14
		Custo Direto Total				15,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,30
		Preço Unitário Adotado				15,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0505000	20,77	21,82
1	0112543	SERVEANTE	H	1,0475395	15,59	16,33
		Sub-Total de Mão de Obra				38,15
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,68	4,08
		Sub-Total de Material				4,08
		Custo Direto Total				42,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Total da Composição				42,23
		Preço Unitário Adotado				42,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2865000	20,77	5,95
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3044540	15,59	4,75
		Sub-Total de Mão de Obra				10,70
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	71,36	0,18
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	1,05	0,34
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,53	0,17
		Sub-Total de Material				0,69
		Custo Direto Total				11,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,39
		Preço Unitário Adotado				11,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	GUARDA CORPO METALICO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DE 2 1/2"		M	30/03/2021		
	2 0211061	ELETRODOS	KG	1,5000000	17,37	26,06
	2 0212172	TUBO ACO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	M	3,5000000	84,17	294,60
		Sub-Total de Material				320,66
	3 0310749	MAQUINA DE SOLDA (CHP)	H	1,5000000	0,06	0,09
		Sub-Total de Equipamento				0,09
		Custo Direto Total				320,75
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				320,75
		Preço Unitário Adotado				320,75

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	PORTAO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUOLINHO		M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,9550000	20,77	19,84
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3342500	20,77	6,94
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2382725	15,59	3,71
		Sub-Total de Mão de Obra				30,49
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0005000	71,36	0,04
	2 0210208	BATENTE DE FERRO	M	1,3000000	18,84	24,49
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500000	0,53	0,08
	2 0211158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,3300000	21,65	7,14
	2 0211224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,0000000	114,41	114,41
		Sub-Total de Material				146,16
		Custo Direto Total				176,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				176,65
		Preço Unitário Adotado				176,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	LIMPEZA GERAL		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6670675	15,59	10,40
		Sub-Total de Mão de Obra				10,40

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
 EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ
 FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Custo Direto Total			10,40
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,40
			Preço Unitário Adotado			10,40

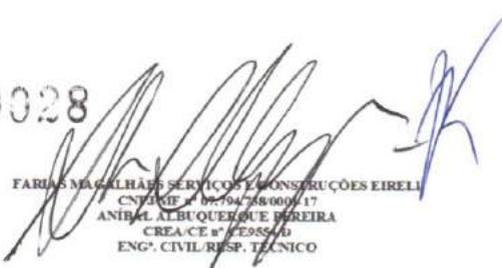
EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

✓

J


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
 CPF/MF nº 619.452.003-59
 TITULAR

000028 , 000028
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 Rua B, nº 205, Q96, L33, Encantado, Município de Eusébio no Estado de
 CEP: 61.760-900 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260-4340
 9966-9167 E-mail: fariasmagalhãescont@gmail.com
 Página 19 de 24


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/MF nº 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CREA/CE nº 17E955/D
 ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE
EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,7300000	15,59	89,33
		Sub-Total de Mão de Obra				89,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8872000	64,46	57,19
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000000	0,53	155,82
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,57	59,00
		Sub-Total de Material				272,01
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,31	15,22
		Sub-Total de Equipamento				15,22
		Custo Direto Total				376,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				376,56
		Preço Unitário Adotado				376,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C1603	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO C/ ELEVACAO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	4,7750000	20,77	99,18
1	0112543	SERVENTE	H	7,6400000	15,59	119,11
		Sub-Total de Mão de Obra				218,29
		Custo Direto Total				218,29
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				218,29
		Preço Unitário Adotado				218,29

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	30,9897500	15,59	483,13
		Sub-Total de Mão de Obra				483,13
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	64,46	78,38
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,53	257,58
		Sub-Total de Material				335,96
		Custo Direto Total				819,09
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				819,09
		Preço Unitário Adotado				819,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,7300000	15,59	89,33
		Sub-Total de Mão de Obra				89,33
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8971000	64,46	57,83
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000000	0,53	149,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,8360000	70,57	59,00
		Sub-Total de Material				266,29
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,31	15,22
		Sub-Total de Equipamento				15,22
		Custo Direto Total				370,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA AUXILIARES DE PREÇO UNITÁRIO						
			Total da Composição			370,84
			Preço Unitário Adotado			370,84

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/ME N° 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
 CPF/MF n° 619.482.003-59
 TITULAR

000025 *[Handwritten signature]* 000028

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI/PP
 Rua B, n° 208, Q08, L33, Encantada, Município de Beberibe/CE
 CEP: 61.760-009 - CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (89) 3260-434
 9966-0167 E-mail: fariasmagalhãesvcsou@gmail.com

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
 CNPJ/ME n° 07.794.738/0001-17
ANÍBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 CREA/CE n° CE0584/D
 ENG. CIVIL/RES. TÉCNICO

[Handwritten signature]

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBÉ - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBÉ, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTAL	TEMPO							
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS				
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	24.287,72	50,00%	12.143,86	25,00%	6.071,93	25,00%	6.071,93	-	-
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.249,36	100,00%	7.249,36	-	-	-	-	-	-
3	PAREDES E PAINÉIS	4.252,70	50,00%	2.126,35	25,00%	1.063,18	10,00%	425,27	15,00%	637,91
4	REVESTIMENTOS	35.499,52	25,00%	8.874,88	25,00%	8.874,88	25,00%	8.874,88	25,00%	8.874,88
5	PISO	45.217,85	25,00%	11.304,46	50,00%	22.608,93	15,00%	6.782,68	10,00%	4.521,79
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.643,49	50,00%	2.321,75	-	-	25,00%	1.160,87	25,00%	1.160,87
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICA E SANITÁRIA	19.290,68	80,00%	15.432,54	-	-	-	-	20,00%	3.858,14
8	PINTURA	9.343,35	15,00%	1.401,50	-	-	25,00%	2.335,84	60,00%	5.606,01
9	COBERTURA	3.839,73	100,00%	3.839,73	-	-	-	-	-	-
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.041,19	-	-	50,00%	9.520,60	-	-	50,00%	9.520,60
11	SERVIÇOS DIVERSOS	325,00	-	-	-	-	-	100,00%	-	325,00
TOTAL C/BDI (R\$)			37,40%	64.694,43	27,83%	48.139,51	14,83%	25.651,47	19,95%	34.505,18
ACUMULADO		172.990,59	37,40%	64.694,43	65,23%	112.833,94	80,05%	138.485,41	100,00%	172.990,59

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO
CPF/MF nº 619.452.003-59
TITULAR

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 295, Q06, L23, F. 1, esquina, Mariporanga 2, Beberibé - CE
CEP: 01.700-000 - CNPJ: ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 - (85) 9
9966-0187 E-mail: fariasmagalhães@cewa.com


FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
CNPJ/MF Nº. 07.794.738/0001-17
ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
CREA/CE nº CE9854-D
ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DO BDI (ACÓRDÃO TCU Nº 2622/2013)		
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
Impostos		
I	Impostos	9,55
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
BDI =		25,00%
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

CLIENTE : PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE - CE

EMPRESA: FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS N° 2022.05.31.005 - TP - INFR

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

FONTE: SEINFRA/CE 027.1 - COM DESONERAÇÃO / ENCARGOS SOCIAIS: 83,85% (HORISTA) /BDI: 25,00%

COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS (DESONERADO) - SEINFRA		
GRUPO I (A) - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
A1	Previdencia Social (INSS)	0,00%
A2	Fundo de garantia por tempo de Serviço (FGTS)	8,00%
A3	Salario Educação	2,50%
A4	Serviço Social da Industria (SESI)	1,50%
A5	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	1,00%
A6	Serviço de Apoio á Pequena e Média Empresa (Sebrae)	0,60%
A7	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA)	0,20%
A8	Seguro contra os acidentes de trabalho (INSS)	3,00%
A9	Seconci serviços social da industria da construção e do mobiliário (aplicável a todas as empresas do III grupo da CLT - art. 577)	0,00%
SUB-TOTAL		16,80%
GRUPO II (B) - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM AS INCIDÊNCIAS DE A		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Repouso semanal e feriados	17,84%
2	Auxilio -Enfermidade (*)	0,87%
3	Licença-Paternidade (*)	0,07%
4	13° Salario	10,80%
5	Ferriados	3,71%
6	Faltas justificadas	0,72%
7	Dias de chuvas	1,55%
8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%
9	Férias Gozadas	8,71%
10	Salário Maternidade	0,03%
SUB-TOTAL		44,41%
GRUPO III (C) - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM AS INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
C1	Deposito por despedida injusta 40% sobre [A2 + (A2 x B)]	3,90%
C2	Férias (indenizadas)	4,85%
C3	Avisos-prévios (indenizado) (*)	5,40%
C4	Avisos-prévios trabalhado	0,13%
C5	indenização adicional	0,45%
SUB-TOTAL		14,73%
GRUPO IV (D) - TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
ITEM	DESCRIÇÃO DAS DESPESAS	%
1	Reincidência de A sobre B	7,46%
2	Reincidência de A 2 sobre C 3	0,45%
SUB-TOTAL		7,91%
TOTAL (A+B+C+D)		83,85%

EUSÉBIO/CE, 06 DE JULHO DE 2022.

000028, 000028



GK ENGENHARIA

PROPOSTA DE PREÇO

CA

[Signature]



GK ENGENHARIA



PROPOSTA DE PREÇO

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
EDITAL Nº 2022.05.31.005/2022
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA DO MERCADO PÚBLICO DO DISTRITO DE SUCATINGA NO MUNICÍPIO DE BEBERIBE, CEARÁ

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93 e suas alterações. Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores. Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo, caso sejamos vencedor(es) da presente licitação.

VALOR GLOBAL R\$ 179.329,21 (cento e setenta e nove mil, trezentos e vinte e nove reais e vinte e um centavos).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse o fim o Sra. Grace Kelly Cardoso Mendonça, portadora do CPF nº 055.084.863-05, como representante legal desta empresa.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, despesas, mão-de-obra, transporte, encargos sociais, taxas e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Declaro que cumprimos com inteira responsabilidade o prazo para início da obra conforme exigência editalícia a partir dos dias estabelecidos em edital, após entrega da ordem de serviço.

Garantia da obra será de 5 anos.

Proponente: GK ENGENHARIA LTDA
Endereço: Rua André Furtado, 150 loja B
CNPJ: 45.022.575/0001-43
Prazo de Execução: 4 meses.
Validade da Proposta: 90 (noventa) dias.
Contato: (85) 9 9657-6741 Grace Kelly
E-mail: gkengenharia@hotmail.com
AG: 1369-2 CC: 31599-0 (BANCO DO BRASIL)

Fortaleza, 07 de julho de 2022.



Resp. Técnica: Grace Kelly Cardoso Mendonça
Engenheira Civil e Sócia- Proprietária.
RNP: 0619907843 CREA: 353136
CPF: 055.084.863-05

Rua: Andrade Furtado, nº 150 Loja 06.
Email: gkengenharia@hotmail.com
Cel: (85) 99657-6741 – CEP 60.192-070
CNPJ: 45.022.575/0001-43

01/28

G

1972

1

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972

1972





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA :	30/06/2022	BDI :	25,00%
LOCAL:	Sucatinga	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,76%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,46%
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							20.341,12	25.427,16
1.1	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	12,15	7,26	9,08	88,21	110,32
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	171,97	24,68	30,85	4.244,22	5.305,27
1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	13,71	229,15	286,44	3.141,65	3.927,09
1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	265,10	44,07	55,09	11.682,96	14.604,36
1.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	24,50	29,56	36,95	724,22	905,28
1.6	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1,51 a 3,00m	SEINFRA	M3	0,18	54,43	68,04	9,80	12,25
1.7	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	150,02	187,53	450,06	562,59
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							6.029,80	7.537,35
2.1	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	9,00	159,51	199,39	1.435,59	1.794,51
2.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,28	1.654,58	2.068,23	463,28	579,10
2.3	C0843	CONCRETO P/MIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,62	422,57	528,21	684,56	855,70
2.4	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	82,24	14,48	18,10	1.190,84	1.488,54
2.5	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,90 m	SEINFRA	M2	18,90	119,34	149,18	2.255,53	2.919,50
3	PAREDES E PAINEIS							3.551,69	4.439,75
3.1	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	16,74	82,83	103,54	1.386,57	1.733,26
3.2	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	18,10	119,62	149,53	2.165,12	2.706,49
4	REVESTIMENTOS							28.981,36	36.226,70
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	265,10	89,41	111,76	23.702,59	29.627,58
4.2	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm	SEINFRA	M	265,10	6,75	8,44	1.789,43	2.237,44
4.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	36,20	6,16	7,70	222,99	278,74
4.4	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	75,68	43,16	53,95	3.266,35	4.082,94
5	PISO							37.632,12	47.042,18
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,65	520,94	651,18	1.901,43	2.376,81
5.2	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	195,80	91,91	114,89	17.995,98	22.495,46



Página: 2 / 28
 Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Resp. Téc. e Sócia Proprietária
 Engenheira Civil CREA 353136
 CPF 055.084.863-05

G



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Reforma do mercado público em Suzatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	Suzatinga	FDNTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02.1.1 COM DESONERAÇÃO 80,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	Beberibe	SINAPI:	2022/05 COM DESONERAÇÃO 80,55% 47,40% 06/2022	HORA:	80,85% 47,76%
		Composições:	PRÓPRIA	0,00%:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,52	85,05	106,31	724,63	905,76
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm. (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	265,10	8,76	10,95	2.322,28	2.902,85
5.5	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20X10X6)CM SEMPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	310,00	47,36	59,23	14.687,80	18.361,30
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					3.872,57		4.841,15
6.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	15,00	9,04	11,30	135,60	169,50
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,73	18,41	220,95	276,15
6.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	15,39	19,24	46,17	57,72
6.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	38,32	47,90	76,64	95,80
6.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	23,65	29,56	118,25	147,80
6.6	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	5,00	7,36	9,20	36,80	46,00
6.7	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	31,00	15,12	18,90	468,72	585,90
6.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,10	7,63	610,00	763,00
6.9	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X15X135mm. C/BARRAMENTO	Composições Progras	UN	10,00	86,93	102,66	869,30	1.086,60
6.10	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	74,19	92,74	222,57	278,22
6.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	136,09	170,11	136,09	170,11
6.12	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	11,00	84,68	105,85	931,48	1.164,35
7		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16.010,90		20.013,64
7.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00	149,62	187,03	299,24	374,06
7.2	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	263,95	329,94	627,90	659,88
7.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	9,00	573,41	716,76	5.160,69	6.450,84
7.4	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG. = 0.60m ESP. = 3cm	SEINFRA	M	26,40	316,67	395,84	8.360,09	10.450,18
7.5	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00	28,60	35,75	28,60	35,75
7.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	20,00	32,77	40,96	655,40	819,20
7.7	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	8,00	34,32	42,80	274,56	343,20





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Reforma do mercado público de Sucatinga

LOCAL: Sucatinga

CLIENTE: Beberibe

DATA: 30/06/2022 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	NER	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,48%	06/2022
Composições		0,00%	0,00%	
PRÓPRIA		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	28,11	35,14	56,22	70,28
7.9	C2556	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	35,00	18,52	23,15	648,20	810,25
8	PINTURA							7.791,28	9.740,89
8.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,78	20,65	25,81	78,09	97,56
8.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	16,85	37,67	47,09	627,21	784,05
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	359,75	14,42	18,03	5.331,80	6.666,59
8.4	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	110,12	15,93	19,91	1.754,21	2.192,49
9	COBERTURA							3.212,19	4.015,25
9.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	66,68	44,16	55,20	2.944,59	3.680,74
9.2	C0357	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	22,45	11,92	14,90	267,60	334,51
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS							15.764,22	19.705,34
10.1	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	40,80	331,84	414,80	13.539,07	16.923,84
10.2	C1909	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TILGOLINHO	SEINFRA	M2	12,15	183,14	228,93	2.225,15	2.781,50
11	SERVIÇOS DIVERSOS							272,00	340,00
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	25,00	10,88	13,60	272,00	340,00

VALOR BDI TOTAL: 35.869,86
 VALOR ORÇAMENTO: 143.459,25
 VALOR TOTAL: 179.329,21

Cento e Setenta e Nove Mil Trezentos e Vinte e Nove reais e Vinte e Um centavos

Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Resp. Tecn. e Sócia Proprietária
 Engenheira Civil CREA 353136
 CPF 055.084.663-05



FLS 1133
#

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	Sucatinga	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	Bebenba	SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
					MES:	47,79%
					REF:	03/2021
					SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO
					SEINFRA:	83,85%
					SEINFRA:	47,49%
					SEINFRA:	96/2022
					SEINFRA:	0,00%
					SEINFRA:	0,00%

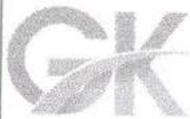
C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):						4,51
VALOR COM ENCARGOS:						7,26
VALOR BDI (25,00%):						1,82
VALOR COM BDI:						9,08

C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778
VALOR:						24,68
VALOR ENCARGOS (83,85%):						15,84
VALOR COM ENCARGOS:						24,68
VALOR BDI (25,00%):						6,17
VALOR COM BDI:						30,85

C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,7700	27,0010
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,5500	202,1510
TOTAL Mão de Obra:						229,1510
VALOR:						229,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):						147,06
VALOR COM ENCARGOS:						229,15
VALOR BDI (25,00%):						57,29
VALOR COM BDI:						286,44

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07
VALOR ENCARGOS (83,85%):						28,28

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS 1134
BEBERIBÁ

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI: 25,00%		
LOCAL:	Sucatinga	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	Bebberiba	SEINFRA	007,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	03/02/21
		SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	84,55%	47,43%	06/02/22
		Composição	PRÓPRIA	6,03%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	44,07
VALOR BDI (25,00%):	11,02
VALOR COM BDI:	55,09

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra						29,5560

VALOR:	29,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,85
VALOR COM ENCARGOS:	
VALOR BDI (25,00%):	7,39
VALOR COM BDI:	36,95

C2781 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra						54,4250

VALOR:	54,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,22
VALOR COM ENCARGOS:	54,43
VALOR BDI (25,00%):	13,61
VALOR COM BDI:	68,04

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,1629	35,8682
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,6901	24,6901
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4587	56,0642
11725	PREGO 15X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3535	2,3030
TOTAL Material						118,9255

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000

VALOR:	150,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):	29,12
VALOR COM ENCARGOS:	150,02
VALOR BDI (25,00%):	37,51
VALOR COM BDI:	187,53

CA

Gr

FLS. 435
 DE BEBEND

GK	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%
	LOCAL:	Sucatinga	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEGRADAÇÃO
	CLIENTE:	Babamba	HORA:	83,85%	MEZ:	47,70%
			SINAPI:	222205 COM DEGRADAÇÃO	REF.:	98/2022
			Composição:	PRÓPRIA		0,00%

C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,3860	31,9124
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2054	7,8351
TOTAL Material:						39,7475

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,5500	54,4250
TOTAL Mão de Obra:						119,7660

VALOR:	51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5
VALOR COM ENCARGOS:	159,51
VALOR BDI (25,00%):	39,88
VALOR COM BDI:	199,39

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2700	15,9008
TOTAL Equipamento:						15,9008

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0167	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,3859	563,7540
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,9294	11,9153
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	68,6900	41,5812
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,2757	65,9921
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,5533	181,4921
I1681	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,4587	7,4752
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 195UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,6344	27,2688
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,8899	49,4495
TOTAL Material:						848,7972

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,7700	206,2710
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,7700	99,5960
I0488	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,7700	155,7750
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,5500	186,6000
TOTAL Mão de Obra:						689,8820

VALOR:	1.654,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,01
VALOR COM ENCARGOS:	1.654,58
VALOR BDI (25,00%):	413,65

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

INSTRUMENTO DE LICITAÇÃO Nº 001/2022
FLS. 1136

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	Sucatinga	VEREADOR:	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	Bebebes	SEINFRA	027,1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,79%	03/02/21
		SEINFRA	232205 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,49%	06/02/23
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI:	2.058,23
----------------	----------

C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2700	15,9008
TOTAL Equipamento:						15,9008

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	66,6900	57,8136
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,2757	47,1979
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5533	193,1017
11905	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	73,0132	15,2588
TOTAL Material:						313,3720

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000

VALOR:	422,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,53
VALOR COM ENCARGOS:	422,57
VALOR BDI (25,00%):	105,64
VALOR COM BDI:	528,21

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	1,20000000	9,3959	11,2751
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9254	0,1986
TOTAL Material:						11,4737

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032

VALOR:	14,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	14,48
VALOR BDI (25,00%):	3,62
VALOR COM BDI:	18,10

CA

C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,74000000	8,1805	6,0536
18283	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,1848	48,1848

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 137
#

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/08/2022
LOCAL:	Sucatinga	BDI:	25,00%
CLIENTE:	Beberibe	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA
		SEINFRA	83,85%
		SEINAPI	47,49%
		Composição	500%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,4587	16,1963
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,6344	0,4090
I1845	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,6831	4,5426
I1915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,8999	6,4284
TOTAL Material:						81,6147

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,5500	5,4425
TOTAL Mão de Obra:						12,7120

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0840	CONCRETO PMBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	392,0500	15,6832
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,2500	9,1300
TOTAL Serviço:						24,8132

VALOR:	119,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	119,34
VALOR BDI (25,00%):	29,84
VALOR COM BDI:	149,18

C0804 - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	4,5843	22,9215
TOTAL Material:						22,9215

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,88000000	20,7700	39,0476
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,5500	16,3275
TOTAL Mão de Obra:						55,3751

Serviço		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C0184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00530000	854,8000	4,5294
TOTAL Serviço:						4,5294

VALOR:	82,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	35,80
VALOR COM ENCARGOS:	82,83
VALOR BDI (25,00%):	20,71
VALOR COM BDI:	103,54

C0076 - ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,5900	2,0274
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,0868	4,9448
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,5533	2,5175

G



ORÇAMENTO	Retorno do mercado público de Sucatinga	DATA: 30/05/2022	BDI: 25,00%
LOCAL:	Sucatinga	FONTE:	VERSÃO: HORA: MES: REF.
CIENTE:	Beberibe	SEINFRA:	0271 COM DESIGNAÇÃO 03,85% 47,75% 03/2021
		SEINFRA:	2022/05 COM DESIGNAÇÃO 03,85% 47,45% 09/2022
		SEINFRA:	0071 0,00%

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12082	TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	64,00000000	0,5730	48,1320	TOTAL Material
							TOTAL Mão de Obra
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,7700	33,2320	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,5500	28,7675	
							TOTAL
							119,62
							38,62
							VALOR COM ENCARGOS (83,85%):
							119,62
							VALOR:
							119,62
							VALOR ENCARGOS (83,85%):
							38,62
							VALOR COM ENCARGOS:
							119,62
							VALOR BDI (25,00%):
							29,91
							VALOR COM BDI:
							149,53

445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

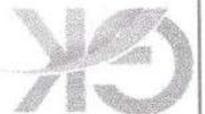
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0556	16,0448	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,9187	47,2106	
							TOTAL
							63,2554
							TOTAL Material
							14,9544
11329	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960	
							TOTAL Mão de Obra
							28,1504
							VALOR:
							89,41
							VALOR ENCARGOS (83,85%):
							16,25
							VALOR COM ENCARGOS:
							89,41
							VALOR BDI (25,00%):
							22,35
							VALOR COM BDI:
							111,76

C1247 - ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG. = 25cm (M)

12033	TELA ADESIVA DE POLIESTER 15CM	SEINFRA	M	1,05000000	5,4439	5,7181	
							TOTAL
							5,7181
							TOTAL Material
							1,0385
							TOTAL Mão de Obra
							1,0385
							VALOR:
							6,75
							VALOR ENCARGOS (83,85%):
							0,62
							VALOR COM ENCARGOS:
							6,75
							VALOR BDI (25,00%):
							1,69
							VALOR COM BDI:
							8,44

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385	
							TOTAL
							1,0385
							TOTAL Material
							1,0385
							TOTAL Mão de Obra
							1,0385
							VALOR:
							6,75
							VALOR ENCARGOS (83,85%):
							0,62
							VALOR COM ENCARGOS:
							6,75
							VALOR BDI (25,00%):
							1,69
							VALOR COM BDI:
							8,44





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇ:	Relatório do mercado público de Sucessão	DATA: 30/05/2022	BDI: 25,00%
LOCAL:	Sucessão	VERSÃO:	HORA: MES: RES:
CLIENTE:	Beberibe	ORÇEM:	1271 COM DEONERAÇÃO 80,85% 47,79% 91,0021
		SNAP:	2022/05 COM DEONERAÇÃO 81,59% 47,43% 90,2022
		COMP:	PRJPM 6,07% 9,00%

VALOR BDI (25,00%):	139,24
VALOR COM BDI:	651,18

Equipamento		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CNP)	H	0,80000000	0,8500	0,6800
					TOTAL
					0,6800

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,4742	0,9952
10105	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,8234	2,2147
10506	CERA	KG	0,10000000	15,9661	1,5966
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,5533	1,47
11101	ESMERIL N.38	UN	0,10000000	36,3883	3,6388
11102	ESMERIL N.50	UN	0,05000000	34,7480	1,7374
11316	JUNTA PLÁSTICA 1,27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,3634	3,4085
					TOTAL
					37,2599

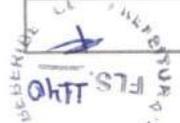
Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12591	PEDREIRO	H	1,20000000	20,7700	24,9240
12543	SERVEANTE	H	1,20000000	15,5500	18,6600
					TOTAL
					53,9690

VALOR:	91,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,33
VALOR COM ENCARGOS:	91,91
VALOR BDI (25,00%):	22,98
VALOR COM BDI:	114,89

Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,00000000	2,0055	16,0448
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - P/LS/PELA	M2	1,10000000	42,9187	47,2106
					TOTAL
					63,2554

Mão de obra		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,50000000	20,7700	12,4620
12543	SERVEANTE	H	0,80000000	15,5500	8,3300
					TOTAL
					21,7920

VALOR:	85,05
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,54
VALOR COM ENCARGOS:	85,05
VALOR BDI (25,00%):	21,26
VALOR COM BDI:	106,31





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 114
BEBERIBE

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA: 30/05/2022	BDI: 25,00%																			
LOCAL:	Sucatinga	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,74%</td> <td>03/02/1</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/05 COM DESIGNAÇÃO</td> <td>83,55%</td> <td>47,48%</td> <td>06/2022</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,74%	03/02/1	SINAPI	2022/05 COM DESIGNAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,85%	47,74%	03/02/1																		
SINAPI	2022/05 COM DESIGNAÇÃO	83,55%	47,48%	06/2022																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			
CLIENTE:	Beberibe																					

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10115	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5469	1,4988
TOTAL Material						1,4988

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADR(LH)STA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra						7,2640

VALOR:	8,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,76
VALOR BDI (25,00%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,95

C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10512	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,3600	2,0712
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,8800	0,1717
TOTAL Equipamento:						2,2429

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10100	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,6900	3,78...
19099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TJO LINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	35,0542	35,1629
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,7345	0,3883
TOTAL Material						39,5392

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,7700	3,3128
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15050000	15,5500	2,4802
TOTAL Mão de Obra						5,7930

VALOR:	47,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	47,38
VALOR BDI (25,00%):	11,85
VALOR COM BDI:	59,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ALFONSO W. DE BEBERIBE
FLS. 1142

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022			BDI:	25,00%
LOCAL:	Sucatinga	FORNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	927,1 COM DESONERAÇÃO	89,85%	47,79%	03/02/21	
		SNAPI	2922/05 COM DESONERAÇÃO	63,55%	47,43%	06/2022	
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	9,90%		

C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16190 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4086	3,4086
TOTAL Material:					3,4086

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra:					5,6310

VALOR:	9,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	9,04
VALOR BDI (25.00%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,30

C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4968	8,4968
TOTAL Material:					8,4968

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:					6,2310

VALOR:	14,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,75
VALOR COM ENCARGOS:	14,73
VALOR BDI (25.00%):	3,68
VALOR COM BDI:	11

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,5088	7,5088
TOTAL Material:					7,5088

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834

VALOR:	15,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,80
VALOR COM ENCARGOS:	15,39
VALOR BDI (25.00%):	3,85
VALOR COM BDI:	19,24

✍ ✍

G

RECIBO Nº 13
 13/05/22
 BEBERIBE

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	Reforma do mercado público de Suzatinga		DATA: 30/05/2022		BDI: 25,00%	
LOCAL:	Suzatinga		FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Beberebe		SEINFRA	927.1 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,79%
			SINAPI	2022/05 COM DEGRADAÇÃO	83,85%	47,43%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1489 - INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11257	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	18,4262	18,4262
TOTAL Material:						18,4262

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	16,7700	8,8962
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	20,7700	10,9962
TOTAL Mão de Obra:						19,8924

VALOR:	38,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,11
VALOR COM ENCARGOS:	38,32
VALOR BDI (25,00%):	9,58
VALOR COM BDI:	47,90

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19105	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	3,1023	3,1023
19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0076	1,0076
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,3274	8,6548
TOTAL Material:						12,7647

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866

VALOR:	23,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,63
VALOR COM ENCARGOS:	23,65
VALOR BDI (25,00%):	5,91
VALOR COM BDI:	29,56

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7280	1,7280
TOTAL Material:						1,7280

15.06.2022
 FLS 444
 4

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Reforma do mercado público de Supatanga	DATA:	30/06/2022	
	LOCAL:	Supatanga	BDI:	25,00%	
	CLIENTE:	Beberibe	Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
TOTAL Mão de Obra					5,6310	

VALOR:	7,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,43
VALOR COM ENCARGOS:	7,36
VALOR BDI (25,00%):	1,84
VALOR COM BDI:	9,20

C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6994	1,6994
TOTAL Material:					1,6994	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
TOTAL Mão de Obra					13,4160	

VALOR:	15,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,29
VALOR COM ENCARGOS:	15,12
VALOR BDI (25,00%):	3,78
VALOR COM BDI:	18,90

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8365	1,8365
TOTAL Material:					1,8365	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	16,7700	1,8447
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	20,7700	2,2847
TOTAL Mão de Obra:					4,1294	

VALOR:	6,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,51
VALOR COM ENCARGOS:	6,10
VALOR BDI (25,00%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,63

C2072. - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO (UN)

Genral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C2072.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	Composições	UN	1,00000000	86,93	86,93

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SECRETARIA DE
INFRAESTRUTURA DE
TRANSPORTES
E LOGÍSTICA
CET
BEBERIBE

OBRA:	Reforma do mercado público de Suzalinga	DATA:	30/05/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	Suzalinga	FOINTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	027.1 COM DESCONEIRAÇÃO	80,25%	47,75%
		SINAPI	2022/05 COM DESCONEIRAÇÃO	83,55%	47,49%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Geral:	86,93
VALOR:	86,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	86,93
VALOR BDI (25,00%):	21,73
VALOR COM BDI:	108,66

C4948 - ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	29,1460	29,1460
TOTAL Material:						

Mão de Obra		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL Mão de Obra:						45,0480

VALOR:	74,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,19
VALOR BDI (25,00%):	18,55
VALOR COM BDI:	92,74

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

Material		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18385	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	113,5706	113,5706
TOTAL Material:						113,5706

Mão de Obra		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	16,7700	10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
TOTAL Mão de Obra:						22,5240

VALOR:	136,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,71
VALOR COM ENCARGOS:	136,09
VALOR BDI (25,00%):	34,02
VALOR COM BDI:	170,11

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

Material		FOINTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	50,8919	50,8919
TOTAL Material:						50,8919

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

RESPOSTA Nº 15146

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	Sucatinga	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	127.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	Bababibe	HORA:	83,85%	MES:	47,75%
		REF.:	03/02/21		
		SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		83,85%
		SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		47,45%
		SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		96/2022
		SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		0,00%
		SEINFRA:	2022/05 COM DESONERAÇÃO		0,00%

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	16,7700	15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	20,7700	18,6930
TOTAL Mão de Obra:						33,7860

VALOR:	84,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,57
VALOR COM ENCARGOS:	84,68
VALOR BDI (25,00%):	21,17
VALOR COM BDI:	105,85

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
10416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6160	31,6160
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3846	5,3846
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1634	16,1634
TOTAL Material:						53,1640

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL Mão de Obra:						96,4340

VALOR:	149,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,25
VALOR COM ENCARGOS:	149,62
VALOR BDI (25,00%):	37,41
VALOR COM BDI:	187,03

C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3846	5,3846
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,7471	95,7471
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,6718	2,6872
12420	SIFÃO PVC 1,1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,7233	13,7233
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2". CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	44,4106	44,4106
TOTAL Material:						161,9528

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:						101,9975

VALOR:	263,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	61,61
VALOR COM ENCARGOS:	263,95

G

GK		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/05/2022	BDI:	25,00%	
LOCAL:	Sucatinga	FONTE:	VERSÃO	HORA:	NES:	REF.
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA:	207.1 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,79%	63/2021
		SINAPI:	2022/05 COM DESENERAÇÃO	83,85%	47,49%	98/2022
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR BDI (25.00%):	65,99
VALOR COM BDI:	329,94

C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,60000000	8,1505	4,9084
I0108	AREJA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,8234	1,4026
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,5533	5,4389
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	6,8073	7,4880
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,0132	1,8983
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	163,0200	163,0200
I1883	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,1407	162,1407
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,7734	36,7734
I2254	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,5214	43,5214
TOTAL Material:						428,5917

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						146,8200

VALOR:	573,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,93
VALOR COM ENCARGOS:	573,41
VALOR BDI (25.00%):	143,35
VALOR COM BDI:	716,76

C0359 - BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREJA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00520000	66,6900	0,3458
I9533	BANCADA EM MARMORE BRANCO POLIDO E=3cm	SEINFRA	M2	0,80000000	404,0525	242,4315
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,27000000	0,5533	1,2560
TOTAL Material:						244,0343

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						72,6400

(Handwritten marks)

VALOR:	316,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,12
VALOR COM ENCARGOS:	316,67
VALOR BDI (25.00%):	79,17

(Handwritten mark)

GK	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	Sucatinga	SEINFRA	VERSÃO	HORA	NDE	REF.
	CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,73%	03/2021
			SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,43%	06/2022
			Composição	PRÓPRIA	0,01%	0,00%	

VALOR COM BDI:	395,84
----------------	--------

11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	28,6026	28,6026
TOTAL Material				28,6026

VALOR:	28,60
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	28,60
VALOR BDI (25,00%):	7,15
VALOR COM BDI:	35,75

2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,02500000	44,6181	1,1155
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,04000000	38,7494	1,5500
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5568)	M	1,01000000	10,7099	10,8170
TOTAL Material				13,4825

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,52000000	16,7700	8,7204
12320 ENCANADOR	H	0,52000000	20,3200	10,5664
TOTAL Mão de Obra				19,2868

VALOR:	32,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,65
VALOR COM ENCARGOS:	32,77
VALOR BDI (25,00%):	
VALOR COM BDI:	

C2347 - TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,05750000	44,6181	2,5655
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,09100000	38,7494	3,5262
12008 TÊ PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	UN	1,00000000	11,1644	11,1644
TOTAL Material				17,2561

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,46000000	16,7700	7,7142
12320 ENCANADOR	H	0,46000000	20,3200	9,3472
TOTAL Mão de Obra				17,0614

VALOR:	34,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,31
VALOR COM ENCARGOS:	34,32

G

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Reforma do mercado público de Suzalinga	DATA:	30/05/2022	BDI:	25,00%	
	LOCAL:	Suzalinga	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	Bebenibe	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	03/02/21
			SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,43%	06/2022
			Composições	PRÓPRIA	0,0%	0,00%	

VALOR BDI (25,00%):	8,58
VALOR COM BDI:	42,90

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	44,6181	2,2309
11232 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0861	6,0861
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,7494	3,1000
TOTAL Material:					11,4170

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7700	7,5465
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	20,3200	9,1440
TOTAL Mão de Obra:					16,6905

VALOR:	28,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,08
VALOR COM ENCARGOS:	28,11
VALOR BDI (25,00%):	7,03
VALOR COM BDI:	35,14

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	44,6181	0,3346
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,7494	0,4262
12185 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	1,01000000	6,5702	6,6359
TOTAL Material:					7,3967

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,3200	6,0960
TOTAL Mão de Obra:					11,1270

VALOR:	18,52
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,72
VALOR COM ENCARGOS:	18,52
VALOR BDI (25,00%):	4,63
VALOR COM BDI:	23,15

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,9837	0,6793
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,6901	3,9504
11189 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5278	1,6286
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5434	0,2174

G



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS. 150
 INSCRIÇÃO Nº 10.101 DE BEBERIBÉ

OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI:	25,00%
LOCAL:	Sucatinga	VERSÃO:		HORA:	MES
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA:	227,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
		SINAPI:	2322/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,49%
		Composição:	PROPRIA	9,00%	9,00%
				REF.:	03/2021
					08/2022

Mão de Obra		TOTAL Material		8.4757		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	20,65
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	29,27
VALOR BDI (25,00%):	5,16
VALOR COM BDI:	25,81

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material		TOTAL Material		7.6379		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,9837	0,5095
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15000000	24,6901	3,9504
11345	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6697	0,5009
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3090	2,6771

Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra		30.0340		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160

VALOR:	37,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,67
VALOR BDI (25,00%):	9,42
VALOR COM BDI:	47,09

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		TOTAL Material		4.8373		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11855	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1602	2,5004
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5384	2,3369

Mão de Obra		TOTAL Mão de Obra		9.5680		
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310

VALOR:	14,42
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,42
VALOR BDI (25,00%):	3,61
VALOR COM BDI:	18,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

FLS 1151
INSTRUMENTO DE TRABALHO Nº 001/2022

OBRA:	Reforma do mercado público da Sucatinga	DATA:	30/06/2022	BDI: 25,00%		
LOCAL:	Sucatinga	FONTES	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%	03/2021
		SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,55%	47,49%	06/2022
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR COM BDI: 18,03

C2462 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11859	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1602	2,5004
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	7,5384	3,8446
TOTAL Material:						6,3450

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL Mão de Obra:						9,5850

VALOR:	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	15,83
VALOR BDI (25,00%):	3,98
VALOR COM BDI:	19,81

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7015	4,2090
TOTAL Material:						4,2090

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520

VALOR:	
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,04
VALOR COM ENCARGOS:	44,16
VALOR BDI (25,00%):	11,04
VALOR COM BDI:	55,20

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,8234	0,1846
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0868	0,3521
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5533	0,1793
TOTAL Material:						0,7160

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760

G

FLS. 1152
#

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA : 30/05/2022	BDI : 25,00%	
	LOCAL:	Sucatinga	FUNTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Bebenba	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SEINFRA	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
				MES	REF.
				47,79%	03/2021
				47,49%	06/2022
				0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	11,2070
VALOR:	11,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25,00%):	2,98
VALOR COM BDI:	14,90

C1449 - GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2" (M)

Equipamento		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,50000000	0,0600	0,0900
TOTAL Equipamento:						0,0900

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOT
11081	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,50000000	17,9717	26,9576
12172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 55MM (2 1/2")	SEINFRA	M	3,50000000	87,0823	304,7881
TOTAL Material:						331,7457

VALOR:	331,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	331,84
VALOR BDI (25,00%):	82,96
VALOR COM BDI:	414,80

C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	73,8234	0,0369
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	19,4932	25,3412
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5533	0,0830
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	22,3980	
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	118,3624	118,3624
TOTAL Material:						151,2148

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12391	PEDEIREJO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,5500	3,8875
TOTAL Mão de Obra:						31,9270

VALOR:	183,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):	19,39
VALOR COM ENCARGOS:	183,14
VALOR BDI (25,00%):	45,79
VALOR COM BDI:	228,93

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

G

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA: 30/06/2022		BDI: 25,00%
	LOCAL:	Sucatinga	FOITE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	Bebaniba	SEINFRA	2021 COM DESONERAÇÃO	80,85%
			SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:				10,8850

VALOR:	10,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25,00%):	2,72
VALOR COM BDI:	13,60

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature: Grace Kelly Cardoso Mendonça]



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: Reforma do mercado pública de Sucatinga

LOCAL: Sucatinga

CLIENTE: Beberibe

DATA: 30/06/2022 BDI: 25,00%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,80%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/05 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,46%	05/2022
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	25.427,16	50,00 %	25,00 %	25,00 %		100,00 %
			12.713,58	6.356,79	6.356,79		25.427,16
2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	7.537,35	100,00 %				100,00 %
			7.537,35				7.537,35
3	PAREDES E PAINÉIS	4.439,75	50,00 %	25,00 %	10,00 %	15,00 %	100,00 %
			2.219,88	1.109,94	443,99	665,95	4.439,75
4	REVESTIMENTOS	36.226,70	25,00 %	25,00 %	25,00 %	25,00 %	100,00 %
			9.056,68	9.056,68	9.056,68	9.056,68	36.226,70
5	PISO	47.042,18	50,00 %	25,00 %	15,00 %	10,00 %	100,00 %
			23.521,09	11.760,55	7.056,33	4.704,21	47.042,18
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.841,15	50,00 %		25,00 %	25,00 %	100,00 %
			2.420,58		1.210,29	1.210,28	4.841,15
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	20.013,64	80,00 %			20,00 %	100,00 %
			16.010,91			4.002,73	20.013,64
8	PINTURA	9.740,69	15,00 %		25,00 %	60,00 %	100,00 %
			1.461,10		2.435,17	5.844,42	9.740,69
9	COBERTURA	4.015,25	100,00 %				100,00 %
			4.015,25				4.015,25
10	ESQUADRIAS E FERRAGENS	19.705,34		50,00 %		50,00 %	100,00 %
				9.852,67		9.852,67	19.705,34
11	SERVIÇOS DIVERSOS	340,00				100,00 %	100,00 %
						340,00	340,00
			78.956,42	38.136,63	26.559,24	35.676,92	
			78.956,42	117.093,05	143.652,29	179.329,21	179.329,21

(Handwritten marks)



(Handwritten signature: Grace Kelly Cardoso Mendonça)

INSCRITÃO Nº 001.111.111
 FLS 1155
 11

	COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	Reforma do mercado público de Sucatinga	DATA:	30/08/2022	
	LOCAL:	Sucatinga	VERSÃO:	BDI: 25,00%	
CLENTE:	Bebenba	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
		SINAPI:	2922/05 COM DESONERAÇÃO	MES:	47,79%
		Composição:	PRÓPRIA	REF.:	06/2021
					06/2022
					0,02%
					0,03%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,36
R	Riscos	1,27
	TOTAL	5,63

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

I	Impostos	
	PIS	0,55
	COFINS	3,00
	ISS	1,40
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,55

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Grace Kelly Cardoso Mendonça

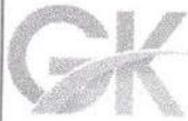


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

FLS. 1156

OBRA:	Reforma da mercado público de Sucatinga	DATA: 30/06/2022		BDI: 25,00%	
LOCAL:	Sucatinga	FORTE	VERBAO	HORA	MES
CLIENTE:	Beberibe	SEINFRA	927,1 COM DESONERACAO	83,85%	47,79%
		SINAPI	2022/05 COM DESONERACAO	83,55%	47,48%
		Composicao	PRÓPRIA	6,00%	2,90%

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

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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
 Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

Grace Kelly Cardoso

Página 26
 Grace Kelly Cardoso Mendonça
 Resp. Téc. e Sócia Proprietária
 Engenheira Civil CREA 353136
 CPF 055.084.863-05