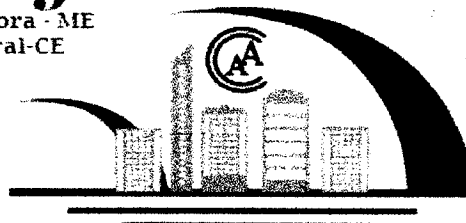


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11-06-2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



CARTA DE PROPOSTA

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

À Prefeitura Municipal de Mucambo

Comissão Permanente de Licitação

Mucambo-CE

Empresa proponente: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE, Cep: 62.114-000

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

Prezados Senhores,

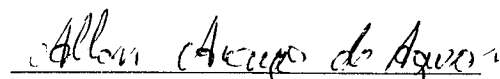
Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNAMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE COMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de 641808,79(seiscentos e quarenta e um mil, oitocentos e oito reais e setenta e nove centavos), com prazo de execução Conforme o Projeto Básico.

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 fim o Sr. Allan Araujo de Aguiar, Carteira de Identidade nº 2006028100107 expedida em 31/08/2006, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 053.984.353-96, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

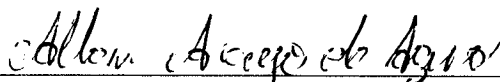


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal



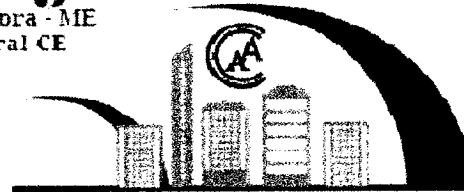
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615 0134 / (88) 9.8129 6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JU/CEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



Handwritten signature and date: 24/5/20

ORÇAMENTO RESUMO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

ITEM	DESCRIÇÃO DA OBRA	VALOR TOTAL (RS)
01	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO	R\$ 450.392,76
02	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE	R\$ 191.416,03
		R\$ 641.808,79
R\$ 641.808,79 seiscentos e quarenta e um mil, oitocentos e oito reais e setenta e nove centavos		

Allan Araujo de Aguiar

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

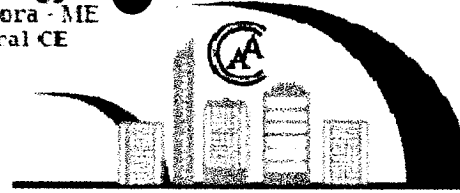
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 31. DT de Aprazível, município de Sobral CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615 0134 - (88) 9.8129 6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP: 62.114-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - RESUMO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZOS												TOTALS (RS)
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS		
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	%	RS	
1	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO	25,00%	RS 112.598,19	20,00%	RS 90.078,55	20,00%	RS 90.078,55	20,00%	RS 90.078,55	15,00%	RS 67.558,91		RS 0,00	RS 450.392,76
2	CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE			20,00%	RS 38.283,21	20,00%	RS 38.283,21	20,00%	RS 38.283,21	20,00%	RS 38.283,21	20,00%	RS 38.283,21	RS 191.416,03
	TOTAL GERAL COM BDI	17,54%	RS 112.598,19	20,00%	RS 128.361,76	20,00%	RS 128.361,76	20,00%	RS 128.361,76	16,49%	RS 105.842,12	5,96%	RS 38.283,21	RS 641.808,79
	TOTAL ACUMULADO	17,54%	RS 112.598,19	37,54%	RS 240.959,95	57,54%	RS 369.321,71	77,54%	RS 497.683,46	94,04%	RS 603.525,58	100,00%	RS 641.808,79	

Allan Araujo de Aguiar

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

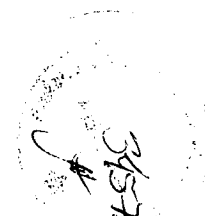
Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

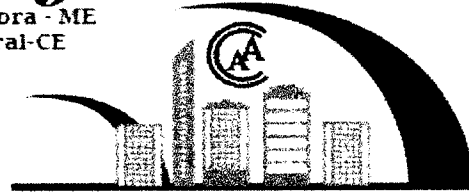
Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96



CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

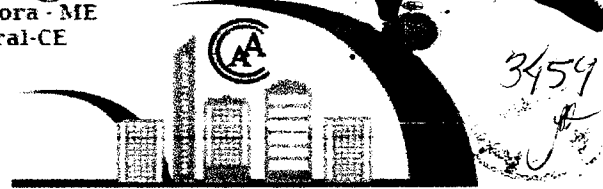
Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 581,22
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	3,00	R\$ 154,23	R\$ 193,74	R\$ 581,22
2		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 427,65
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	9,92	R\$ 34,32	R\$ 43,11	R\$ 427,65
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$ 28.400,00
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,92	R\$ 361,01	R\$ 453,50	R\$ 4.498,72
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	26,44	R\$ 423,00	R\$ 531,37	R\$ 14.049,42
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3A10,0mm	KG	361,37	R\$ 7,77	R\$ 9,76	R\$ 3.526,97
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	121,83	R\$ 7,68	R\$ 9,65	R\$ 1.175,66
3.5	C0842	CONCRETO PNIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	9,15	R\$ 342,65	R\$ 430,44	R\$ 3.938,53
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	9,15	R\$ 112,62	R\$ 141,47	R\$ 1.294,45
4		REVESTIMENTOS					R\$ 16.228,68
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	132,22	R\$ 5,09	R\$ 6,39	R\$ 844,89
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	132,22	R\$ 25,34	R\$ 31,83	R\$ 4.208,56
4.3	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	M2	132,22	R\$ 67,28	R\$ 84,52	R\$ 11.175,23
5		PISOS					R\$ 212.484,06
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	47,97	R\$ 433,15	R\$ 544,12	R\$ 26.101,44
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	346,42	R\$ 17,26	R\$ 21,68	R\$ 7.510,39
5.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ARG. CIMENTO E AREIA P/PISO	M2	694,94	R\$ 112,47	R\$ 141,28	R\$ 98.181,12
5.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO (TIPO RÊGUA DE MADEIRA) C/ARG. CIMENTO E AREIA P/PISO	M2	128,62	R\$ 112,47	R\$ 141,28	R\$ 18.171,43
5.5	C4067	PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	M2	36,16	R\$ 377,74	R\$ 474,52	R\$ 17.158,64
5.6	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0,50X0,50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	M2	210,15	R\$ 84,93	R\$ 106,69	R\$ 22.420,90
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	322,00	R\$ 19,26	R\$ 24,19	R\$ 7.789,18
5.8	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20X10X8)CM 35MPa, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	175,50	R\$ 53,42	R\$ 67,11	R\$ 11.777,81
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)7J	M2	27,50	R\$ 97,64	R\$ 122,66	R\$ 3.373,15
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 98.969,57

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUPEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54


ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ.

RESPONSÁVEL: ENGR ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (RS)	VL UNIT. C/ BDI (RS)	VALOR TOTAL (RS)
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 75,85	R\$ 95,28	R\$ 95,28
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 241,48	R\$ 303,35	R\$ 303,35
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 518"X 2.40M	UN	21,00	R\$ 90,42	R\$ 113,59	R\$ 2.385,39
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	21,00	R\$ 111,50	R\$ 140,07	R\$ 2.941,47
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	50,00	R\$ 12,81	R\$ 16,09	R\$ 804,50
6.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	200,00	R\$ 33,42	R\$ 41,98	R\$ 8.396,00
6.7	C0540	CABO ISOLADO PVC750V2,5MM2	M	200,00	R\$ 4,96	R\$ 6,23	R\$ 1.246,00
6.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	500,00	R\$ 5,87	R\$ 7,37	R\$ 3.685,00
6.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 61M1M2	M	30,00	R\$ 7,14	R\$ 8,97	R\$ 269,10
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO IOA	UN	8,00	R\$ 19,25	R\$ 24,18	R\$ 193,44
6.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,25	R\$ 24,18	R\$ 24,18
6.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	12,00	R\$ 53,69	R\$ 67,45	R\$ 809,40
6.13	COMP. 02	LUMINÁRIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR 1112M, ALTURA LIVRE 10,20M. LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W. INCLUSIVE O POSTE	UN	3,00	R\$ 3.848,26	R\$ 4.834,18	R\$ 14.502,54
6.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	14,00	R\$ 168,11	R\$ 211,18	R\$ 2.956,52
6.15	COF.	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 2.780,00	R\$ 3.492,24	R\$ 55.875,84
6.16	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M. INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1112019	UN	2,00	R\$ 1.323,17	R\$ 1.662,17	R\$ 3.324,34
6.17	COF.	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W	UN	2,00	R\$ 460,60	R\$ 578,61	R\$ 1.157,22
7		CARAMANCHÃO					R\$ 17.174,86
7.1	C3273	CONCRETO PNIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,80	R\$ 323,97	R\$ 406,97	R\$ 325,58
7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	13,44	R\$ 7,77	R\$ 9,76	R\$ 131,17
7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	6,72	R\$ 7,68	R\$ 9,65	R\$ 64,85
7.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	M	56,00	R\$ 96,83	R\$ 121,64	R\$ 6.811,84
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6"X3"	M	118,60	R\$ 50,90	R\$ 63,94	R\$ 7.583,28


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

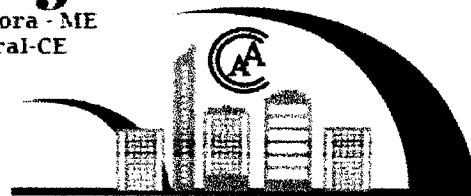
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M3	98,18	R\$ 18,31	R\$ 23,00	R\$ 2.258,14
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					R\$ 45.835,37
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L= 1.50m	UN	16,00	R\$ 431,20	R\$ 541,67	R\$ 8.666,72
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	UN	14,00	R\$ 46,50	R\$ 58,41	R\$ 817,71
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	24,00	R\$ 33,83	R\$ 42,50	R\$ 1.020,00
8.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	M2	80,00	R\$ 49,38	R\$ 62,03	R\$ 4.962,40
8.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	60,90	R\$ 196,96	R\$ 247,42	R\$ 15.067,88
8.6	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4.30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,86	R\$ 133,98	R\$ 168,31	R\$ 10.748,28
8.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,09	R\$ 439,57	R\$ 552,19	R\$ 1.706,27
8.8	C3451	LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO E MADEIRA CAP.=401- e DIAM.=35cm	UN	4,00	R\$ 275,20	R\$ 345,71	R\$ 1.382,84
8.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	122,14	R\$ 9,54	R\$ 11,98	R\$ 1.467,00
9		PINTURA					R\$ 28.196,00
9.1	COMP. 01	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	M2	120,23	R\$ 63,81	R\$ 80,16	R\$ 9.637,64
9.2	12490	TINTA EPOXI	L.	168,12	R\$ 64,68	R\$ 81,25	R\$ 13.659,75
9.3	11650	PIGMENTO PARA TINTA	KG	315,23	R\$ 12,37	R\$ 15,54	R\$ 4.898,67
10		SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 2.011,54
10.1	C3447	LIMPA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.648,80	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 2.011,54
TOTAL GERAL COM BDI							R\$ 450.392,76

quatrocentos e cinquenta mil, trezentos e noventa e dois reais e setenta e seis centavos

Allan Araujo de Aguiar

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

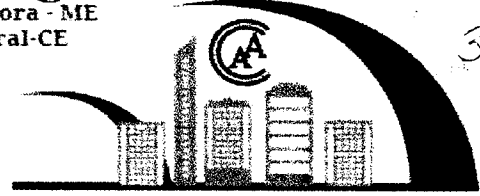
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,7620	7,13	12,5631
Total:			12,5631

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

H1100 ESMALTE SINTETICO

H1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

H1725 PREGO 15X15

M2	1,0200	33,1600	33,8232
L	1,0000	21,4600	21,4600
M	4,5000	16,4400	73,9800
KG	0,1500	11,2600	1,6890
Total:			130,9522

Total Simples: R\$ 143,52

Encargos Sociais: R\$ 10,71

Valor c/ encargos: R\$ 154,23

Valor BDI: R\$ 39,51

Valor Geral: R\$ 193,74

2.1 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5990	7,13	18,5300
Total:			18,5300

Total Simples: R\$ 18,53

Encargos Sociais: R\$ 15,79

Valor c/ encargos: R\$ 34,32

Valor BDI: R\$ 8,79

Valor Geral: R\$ 43,11

3.1 - C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8860	9,6300	56,6822
H	8,8200	7,1300	62,8866
Total:			119,5688

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA

I0805 CIMENTO PORTLAND

H1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)

M3	0,3648	49,9800	18,2327
KG	109,5000	0,4500	49,2750
M3	1,1000	65,5100	72,0610
Total:			139,5687

Total Simples: R\$ 259,14

Encargos Sociais: R\$ 101,87

Valor c/ encargos: R\$ 361,01

Valor BDI: R\$ 92,49

Valor Geral: R\$ 453,50

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

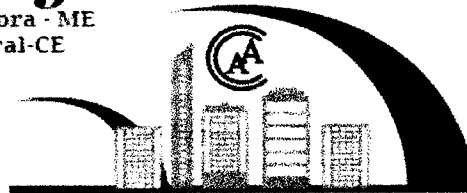
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3469
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCÉC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

3.2 - C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJ FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	FERREIRO	H	8,3300	9,6300	80,2179
12543	SERVENTE	H	9,0430	7,1300	64,4766
				Total:	144,6945
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10108	AREIA GROSSA	M3	0,2100	53,9000	11,3190
10441	CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0800	33,4260
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4500	13,9275
12081	TUOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4100	96,3500
				Total:	155,0225
				Total Simples:	RS 299,72
				Encargos Sociais:	RS 123,28
				Valor c/ encargos:	RS 423,00
				Valor BDI:	RS 108,37
				Valor Geral:	RS 531,37

3.3 e 7.2 - C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	7,8400	0,6147
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	9,6300	0,7550
				Total:	1,3696
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
10163	AÇO CA-50	KG	1,1500	4,3500	5,0025
				Total:	5,2279
				Total Simples:	RS 6,60
				Encargos Sociais:	RS 1,17
				Valor c/ encargos:	RS 7,77
				Valor BDI:	RS 1,99
				Valor Geral:	RS 9,76

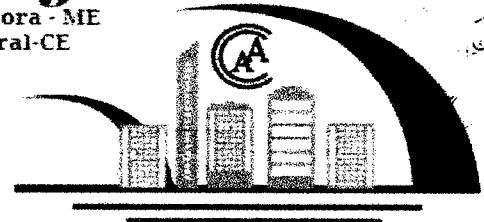
3.4 e 7.3- C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686	7,8400	0,5378
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686	9,6300	0,6606
				Total:	1,1984
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
10169	AÇO CA-60	KG	1,1500	4,5500	5,2325
				Total:	5,4579
				Total Simples:	RS 6,66
				Encargos Sociais:	RS 1,02
				Valor c/ encargos:	RS 7,68
				Valor BDI:	RS 1,97
				Valor Geral:	RS 9,65


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHIAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

3.5 - C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,2500	13,7445
Total:			13,7445

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

H	5,9023	7,1300	42,0834
Total:			42,0834

12543 SERVENTE

MATERIAIS

M3	0,8527	49,9800	42,6179
KG	336,0000	0,4500	151,2000
M3	0,8360	68,3600	57,1490
Total:			250,9669

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

Total Simples: R\$ 306,79
Encargos Sociais: R\$ 35,86
Valor c/ encargos: R\$ 342,65
Valor BDI: R\$ 87,79
Valor Geral: R\$ 430,44

3.6 - C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9600	9,6300	18,8748
H	5,8810	7,1300	41,9315
Total:			60,8063

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

Total Simples: R\$ 60,81
Encargos Sociais: R\$ 51,81
Valor c/ encargos: R\$ 112,62
Valor BDI: R\$ 28,85
Valor Geral: R\$ 141,47

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

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0975	9,6300	0,9389
H	0,1470	7,1300	1,0481
Total:			1,9870

12391 PEDREIRO

12543 SERVENTE

MATERIAIS

M3	0,0061	49,9800	0,3049
KG	2,4300	0,4500	1,0935
Total:			1,3984

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

Total Simples: R\$ 3,40
Encargos Sociais: R\$ 1,69
Valor c/ encargos: R\$ 5,09
Valor BDI: R\$ 1,30
Valor Geral: R\$ 6,39

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

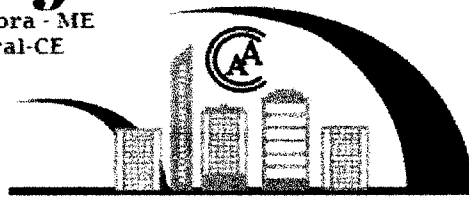
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

4.2 - C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,5880	9,6300	5,6624
I2543	SERVENTE	H	0,7840	7,1300	5,5899
				Total:	11,2524
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0243	49,9800	1,2145
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3000	0,4500	3,2850
				Total:	4,4995
				Total Simples:	RS 15,75
				Encargos Sociais:	RS 9,59
				Valor c/ encargos:	RS 25,34
				Valor BDI:	RS 6,49
				Valor Geral:	RS 31,83

4.3 - C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,4703	9,6300	14,1590
I2543	SERVENTE	H	1,4703	7,1300	10,4832
				Total:	24,6422
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0304	49,9800	1,5194
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,8300	1,0800	1,9764
I0519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	M2	1,1000	12,1400	13,3540
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,6500	0,4500	4,7925
				Total:	21,6423
				Total Simples:	RS 46,28
				Encargos Sociais:	RS 21,00
				Valor c/ encargos:	RS 67,28
				Valor BDI:	RS 17,24
				Valor Geral:	RS 84,52

5.1 - C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,9600	9,6300	18,8748
I2543	SERVENTE	H	5,8820	7,1300	41,9387
				Total:	60,8135
SERVIÇOS					
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000	320,5300	320,5300
				Total:	320,5300
				Total Simples:	RS 381,34
				Encargos Sociais:	RS 51,81
				Valor c/ encargos:	RS 433,15
				Valor BDI:	RS 110,97
				Valor Geral:	RS 544,12

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

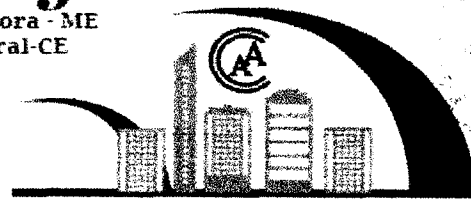
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

5.2 - C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,2450	9,6300	2,3594
I2543	SERVENTE	H	0,5391	7,1300	3,8438
				Total:	6,2031
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	49,9800	1,8243
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	8,7600	0,4500	3,9420
				Total:	5,7663
				Total Simples:	RS 11,97
				Encargos Sociais:	RS 5,29
				Valor c/ encargos:	RS 17,26
				Valor BDI:	RS 4,42
				Valor Geral:	RS 21,68

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,1950	9,6300	11,5079
I2543	SERVENTE	H	1,1950	7,1300	8,5204
				Total:	20,0282
MATERIAIS					
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	57,3900	63,1290
				Total:	63,1290
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	612,5000	12,2500
				Total:	12,2500
				Total Simples:	RS 95,41
				Encargos Sociais:	RS 17,06
				Valor c/ encargos:	RS 112,47
				Valor BDI:	RS 28,81
				Valor Geral:	RS 141,28

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	1,1950	9,6300	11,5079
I2543	SERVENTE	H	1,1950	7,1300	8,5204
				Total:	20,0282
MATERIAIS					
I6503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	57,3900	63,1290
				Total:	63,1290
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	612,5000	12,2500
				Total:	12,2500
				Total Simples:	RS 95,41
				Encargos Sociais:	RS 17,06
				Valor c/ encargos:	RS 112,47
				Valor BDI:	RS 28,81
				Valor Geral:	RS 141,28

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

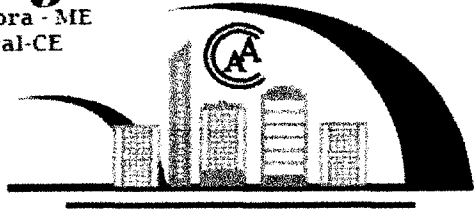
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

3466

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
 Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
 E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
 FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
 CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
 CNPJ: 33.892.842/0001-54
 JUCEC: 231039112931
 CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
 Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
 CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,62%
 TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

5.5 - C4067 - PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,4850	9,6300	14,3006
I2543	SERVENTE	H	1,7400	7,1300	12,4062
				Total:	26,7068
MATERIAIS					
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4500	1,1700
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	302,4200	317,5410
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,8000	0,7000
				Total:	319,4110
SERVIÇOS					
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	354,7800	8,8695
				Total:	8,8695
					Total Simples: R\$ 354,99
					Encargos Sociais: R\$ 22,75
					Valor c/ encargos: R\$ 377,74
					Valor BDI: R\$ 96,78
					Valor Geral: R\$ 474,52

5.6 - C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0550	19,2500	1,0588
				Total:	1,0588
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	1,5000	9,6300	14,4450
I2543	SERVENTE	H	2,7200	7,1300	19,3936
				Total:	33,8386
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0721	49,9800	3,6000
I0280	BRITA	M3	0,0653	75,2200	4,9119
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	22,0000	0,4500	9,9000
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8CM	M	0,8000	3,4800	2,7840
				Total:	21,1994
					Total Simples: R\$ 56,10
					Encargos Sociais: R\$ 28,83
					Valor c/ encargos: R\$ 84,93
					Valor BDI: R\$ 21,76
					Valor Geral: R\$ 106,69

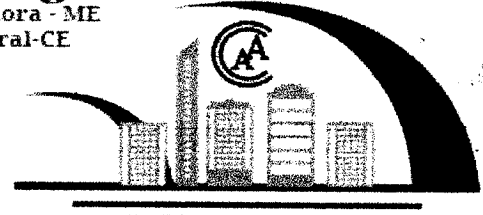
5.7 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1764	9,6300	1,6987
I2543	SERVENTE	H	0,3535	7,1300	2,5205
				Total:	4,2192
MATERIAIS					
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,0400	11,0400
				Total:	11,0400

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
 CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
 CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
 Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JU'CEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ.

5.7 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M (CONTINUAÇÃO)

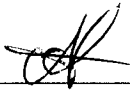
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	409,3200	0,4093
			Total:	0,4093
			Total Simples:	RS 15,67
			Encargos Sociais:	RS 3,59
			Valor c/ encargos:	RS 19,26
			Valor BDI:	RS 4,93
			Valor Geral:	RS 24,19

5.8 - C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,1211	24,6000	2,9791
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	H	0,0055	37,3100	0,2052
			Total:	3,1843
MAO DE OBRA				
10445 CALÇETEIRO	H	0,2480	9,6300	2,3886
12543 SERVENTE	H	0,2480	7,1300	1,7685
			Total:	4,1571
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0568	49,9800	2,8389
12403 PÓ DE PEDRA	M3	0,0087	38,0600	0,3311
19104 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDESA/ARALEL.EPIPPIDO, 20 CM X 10 CM. E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0030	39,2500	39,3678
			Total:	42,5377
			Total Simples:	RS 49,88
			Encargos Sociais:	RS 3,54
			Valor c/ encargos:	RS 53,42
			Valor BDI:	RS 13,69
			Valor Geral:	RS 67,11

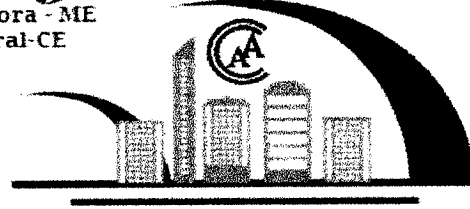
5.9 - C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,5680	9,6300	15,0998
12543 SERVENTE	H	1,2250	7,1300	8,7343
			Total:	23,8341
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,9800	0,9096
10441 CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0800	2,9484
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4500	1,2600
18623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,9800	48,3780
			Total:	53,4960
			Total Simples:	RS 77,33
			Encargos Sociais:	RS 20,31
			Valor c/ encargos:	RS 97,64
			Valor BDI:	RS 25,02
			Valor Geral:	RS 122,66


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3468
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPIHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

6.1 - C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9800	7,8400	7,6832
I2312	ELETRICISTA	H	0,9800	9,7600	9,5648
				Total:	17,2480
MATERIAIS					
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	43,9000	43,9000
				Total:	43,9000
				Total Simples:	RS 87,8032
				Encargos Sociais:	RS 14,70
				Valor c/ encargos:	RS 75,85
				Valor BDI:	RS 19,43
				Valor Geral:	RS 95,28

6.2 - C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600	7,8400	15,3664
I2312	ELETRICISTA	H	1,9600	9,7600	19,1296
				Total:	34,4960
MATERIAIS					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,9900	29,9900
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,5000	29,5000
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	93,7200	93,7200
				Total:	177,5900
				Total Simples:	RS 212,09
				Encargos Sociais:	RS 29,39
				Valor c/ encargos:	RS 241,48
				Valor BDI:	RS 61,85
				Valor Geral:	RS 303,33

6.3 - C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3520	7,8400	18,4397
I2312	ELETRICISTA	H	1,1760	9,7600	11,4778
				Total:	29,9174
MATERIAIS					
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	UN	1,0000	35,0100	35,0100
				Total:	35,0100
				Total Simples:	RS 64,93
				Encargos Sociais:	RS 25,49
				Valor c/ encargos:	RS 90,42
				Valor BDI:	RS 23,17
				Valor Geral:	RS 113,59

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

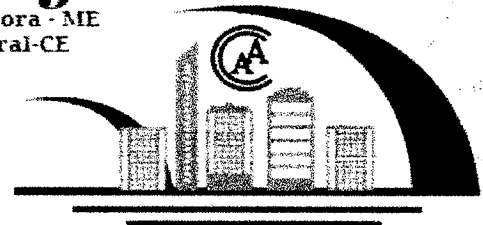
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

6.4 - C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP A CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	57,5100	46,0080
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	6,8300	5,3274
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	285,7000	7,1996
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	18,5300	4,0025
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	84,8200	10,1784
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	17,3500	10,4100
				Total:	83,1259
				Total Simples:	RS 83,13
				Encargos Sociais:	RS 28,37
				Valor c/ encargos:	RS 111,50
				Valor BDI:	RS 28,57
				Valor Geral:	RS 140,07

6.5 - C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	7,8400	2,3050
I2312	ELETRICISTA	H	0,2940	9,7600	2,8694
				Total:	5,1744
MATERIAIS					
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9300	3,2230
				Total:	3,2230
				Total Simples:	RS 8,40
				Encargos Sociais:	RS 4,41
				Valor c/ encargos:	RS 12,81
				Valor BDI:	RS 3,28
				Valor Geral:	RS 16,09

6.6 - C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6860	7,8400	5,3782
I2312	ELETRICISTA	H	0,6860	9,7600	6,6954
				Total:	12,0736
MATERIAIS					
I1073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	10,0500	11,0550
				Total:	11,0550
				Total Simples:	RS 23,13
				Encargos Sociais:	RS 10,29
				Valor c/ encargos:	RS 33,42
				Valor BDI:	RS 8,56
				Valor Geral:	RS 41,98

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078	7,8400	0,8452
I2312	ELETRICISTA	H	0,1078	9,7600	1,0521
				Total:	1,8973

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

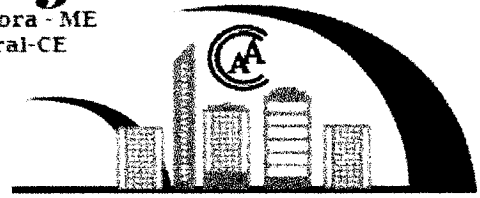
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL, CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4100	1,4382
			Total:	1,4382
			Total Simples:	RS 3,34
			Encargos Sociais:	RS 1,62
			Valor c/ encargos:	RS 4,96
			Valor BDI:	RS 1,27
			Valor Geral:	RS 6,25

6.8 - C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176	7,8400	0,9220
I2312 ELETRICISTA	H	0,1176	9,7600	1,1478
			Total:	2,0698
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0000	2,0400
			Total:	2,0400
			Total Simples:	RS 4,11
			Encargos Sociais:	RS 1,76
			Valor c/ encargos:	RS 5,87
			Valor BDI:	RS 1,50
			Valor Geral:	RS 7,37

6.9 - C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1274	7,8400	0,9988
I2312 ELETRICISTA	H	0,1274	9,7600	1,2434
			Total:	2,2422
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,9300	2,9886
			Total:	2,9886
			Total Simples:	RS 5,23
			Encargos Sociais:	RS 1,91
			Valor c/ encargos:	RS 7,14
			Valor BDI:	RS 1,83
			Valor Geral:	RS 8,97

6.10 - C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	7,8400	2,3050
I2312 ELETRICISTA	H	0,2940	9,7600	2,8694
			Total:	5,1744
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6700	9,6700
			Total:	9,6700
			Total Simples:	RS 14,84
			Encargos Sociais:	RS 4,41
			Valor c/ encargos:	RS 19,25
			Valor BDI:	RS 4,93
			Valor Geral:	RS 24,18

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

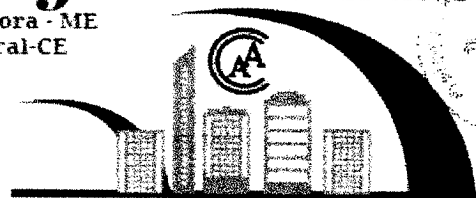
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



34715
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ.

6.11 - C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	7,8400	2,3050	
I2312	ELETRICISTA	H	0,2940	9,7600	2,8694	
					Total:	5,1744
MATERIAIS						
I0984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	9,6700	9,6700	
					Total:	9,6700
					Total Simples:	RS 14,84
					Encargos Sociais:	RS 4,41
					Valor c/ encargos:	RS 19,25
					Valor BDI:	RS 4,93
					Valor Geral:	RS 24,18

6.12 - C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,7840	7,8400	6,1466	
I2312	ELETRICISTA	H	0,7840	9,7600	7,6518	
					Total:	13,7984
MATERIAIS						
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	26,1700	26,1700	
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	1,9600	1,9600	
					Total:	28,1300
					Total Simples:	RS 41,93
					Encargos Sociais:	RS 11,76
					Valor c/ encargos:	RS 53,69
					Valor BDI:	RS 13,76
					Valor Geral:	RS 67,45

6.13 - COMP. 02. - LUMINARIA 4 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, INCLUSIVE O POSTE. UN

MAO DE OBRA

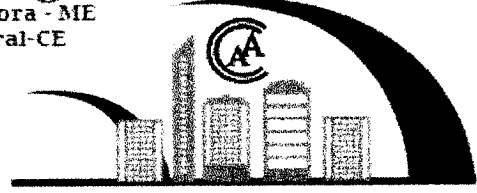
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,1360	7,8400	24,5862	
I2312	ELETRICISTA	H	9,0160	9,7600	87,9962	
					Total:	112,5824
MATERIAIS						
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	4,0000	20,7900	83,1600	
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	1,0000	127,3200	127,3200	
I0503	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	UN	1,0000	25,8700	25,8700	
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	12,0000	2,9300	35,1600	
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	UN	4,0000	250,7800	1.003,1200	
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	UN	4,0000	74,1700	296,6800	
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5 MM	M	12,0000	4,5600	54,7200	
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO NA POR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	UN	4,0000	81,9100	327,6400	
					Total:	1.953,6700
SERVIÇOS						
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR. RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H= 12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	1.686,09	1.686,0902	
					Total:	1.686,0902
					Total Simples:	RS 3.752,34
					Encargos Sociais:	RS 95,92
					Valor c/ encargos:	RS 3.848,26
					Valor BDI:	RS 985,92
					Valor Geral:	RS 4.834,18

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3473
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06/2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUPEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

6.14 - C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4700	7,8400	11,5248
12312	ELETRICISTA	H	1,4700	9,7600	14,3472
				Total:	25,8720
MATERIAIS					
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	1,0000	47,6300	47,6300
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	UN	1,0000	35,3200	35,3200
18352	REATOR /IGNITOR	UN	1,0000	37,2500	37,2500
				Total:	120,2000
				Total Simples:	RS 146,07
				Encargos Sociais:	RS 22,04
				Valor c/ encargos:	RS 168,11
				Valor BDI:	RS 43,07
				Valor Geral:	RS 211,18

6.16 - 100622 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIA, SEM LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,2000	7,8400	9,4080
12312	ELETRICISTA	H	3,7000	9,7600	36,1120
				Total:	45,5200
MATERIAIS					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	16,7800	151,0200
3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000	40,4700	40,4700
5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	1.027,8200	1.027,8200
				Total:	1.219,3100
SERVIÇOS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE	CHP	0,1110	132,1700	14,6709
				Total:	14,6709
				Total Simples:	RS 1.279,50
				Encargos Sociais:	RS 43,67
				Valor c/ encargos:	RS 1.323,17
				Valor BDI:	RS 339,00
				Valor Geral:	RS 1.662,17

7.1 - C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	17,8900	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	22,7500	22,7500
				Total:	22,7500
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,8800	7,1300	41,9244
				Total:	41,9244
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4500	157,0500
				Total:	157,0500

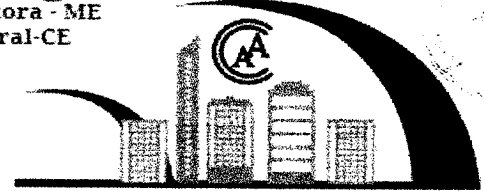

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 31, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3473
J

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

7.1 - C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3 (CONTINUAÇÃO)

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	6,8600	5,9469
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	70,8300	59,2139
			Total:	65,1608
			Total Simples:	RS 286,89
			Encargos Sociais:	RS 37,08
			Valor c/ encargos:	RS 323,97
			Valor BDI:	RS 83,00
			Valor Geral:	RS 406,97

7.4 - C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2940	9,6300	2,8312
I2543 SERVENTE	H	0,2940	7,1300	2,0962
			Total:	4,9274
MATERIAIS				
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000	84,6700	84,6700
			Total:	84,6700
SERVIÇOS				
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	37,9300	3,0344
			Total:	3,0344
			Total Simples:	RS 92,63
			Encargos Sociais:	RS 4,20
			Valor c/ encargos:	RS 96,83
			Valor BDI:	RS 24,81
			Valor Geral:	RS 121,64

7.5 - C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7350	7,84	5,7600
I0498 CARPINTEIRO	H	0,7350	9,63	7,0800
			Total:	12,8400
MATERIAIS				
I1731 PREGO 19X33	KG	0,3000	11,0300	3,3100
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	23,8100	23,8100
			Total:	27,1200
			Total Simples:	RS 39,96
			Encargos Sociais:	RS 10,94
			Valor c/ encargos:	RS 50,90
			Valor BDI:	RS 13,04
			Valor Geral:	RS 63,94

7.6 - C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2940	7,84	2,3050
I2395 PINTOR	H	0,3920	9,64	3,7789
			Total:	6,0838
MATERIAIS				
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,5200	0,6260

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

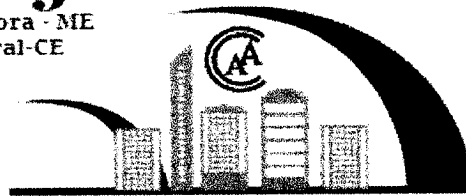
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

3474 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

7.6 - C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5400	0,5400
12250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	21,7800	5,8806
			Total:	7,0466
			Total Simples:	RS 13,13
			Encargos Sociais:	RS 5,18
			Valor c/ encargos:	RS 18,31
			Valor BDI:	RS
			Valor Geral:	RS 23,00

8.1 - C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	431,2000	431,2000
			Total:	431,2000
			Total Simples:	RS 431,20
			Encargos Sociais:	RS 0,00
			Valor c/ encargos:	RS 431,20
			Valor BDI:	RS 110,47
			Valor Geral:	RS 541,67

8.2 - C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277 JARDINEIRO	H	0,5713	9,0500	5,1706
			Total:	5,1706
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10143 ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	36,9200	36,9200
			Total:	36,9200
			Total Simples:	RS 42,09
			Encargos Sociais:	RS 4
			Valor c/ encargos:	RS 46,50
			Valor BDI:	RS 11,91
			Valor Geral:	RS 58,41

8.3 - C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277 JARDINEIRO	H	0,1662	9,0500	1,5042
			Total:	1,5042
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	31,0500	31,0500
			Total:	31,0500
			Total Simples:	RS 32,55
			Encargos Sociais:	RS 1,28
			Valor c/ encargos:	RS 33,83
			Valor BDI:	RS 8,67
			Valor Geral:	RS 42,50

8.4 - C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO - M2

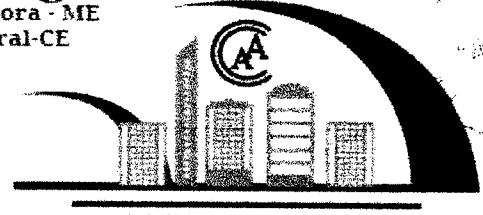
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4900	9,6300	4,7187
12543 SERVENTE	H	1,7640	7,1300	12,5773
			Total:	17,2960

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

8.4 - C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO - M2 (CONTINUAÇÃO)

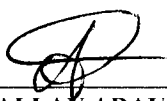
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,0800	53,9000	4,3120
I1854 SEIXO ROLADO	M3	0,2100	62,0600	13,0326
			Total:	17,3446
			Total Simples:	RS 34,64
			Encargos Sociais:	RS 14,74
			Valor c/ encargos:	RS 49,38
			Valor BDI:	RS 12,65
			Valor Geral:	RS 62,03

8.5 - C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	1,2740	9,6300	12,2686
I2391 PEDREIRO	H	1,2740	9,6300	12,2686
			Total:	24,5372
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0876 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,2000	26,6300	5,3260
I1950 TE AÇO GALVANIZADO DE 2"	UN	0,6000	35,9300	21,5580
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	M	2,7000	38,9200	105,0840
I6234 CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	UN	0,4000	48,8700	19,5480
			Total:	151,5160
			Total Simples:	RS 176,05
			Encargos Sociais:	RS 20,91
			Valor c/ encargos:	RS 196,96
			Valor BDI:	RS 50,46
			Valor Geral:	RS 247,42

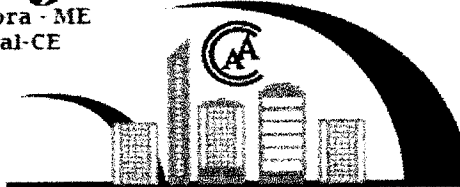
8.6 - C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	1,6000	4,9000	7,8400
I9049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	1,0300	14,7000	15,1410
I9151 PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	209,7200	83,8880
I9152 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4333	62,5700	27,1116
			Total:	133,9806
			Total Simples:	RS 133,98
			Encargos Sociais:	RS 0,00
			Valor c/ encargos:	RS 133,98
			Valor BDI:	RS 34,33
			Valor Geral:	RS 168,31


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3476
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUPEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

8.7 - C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	439,5700	439,5700
				Total:	439,57
				Total Simples:	RS 439,57
				Encargos Sociais:	RS 0,00
				Valor c/ encargos:	RS 439,57
				Valor BDI:	RS 112,62
				Valor Geral:	RS 552,19

8.8 - C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	1,4700	9,6300	14,1561
12543	SERVENTE	H	1,4700	7,1300	10,4811
				Total:	24,6372
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,5800	216,5800
				Total:	216,5800
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	320,5300	9,6159
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	112,6200	3,3786
				Total:	12,9945
				Total Simples:	RS 254,21
				Encargos Sociais:	RS 20,00
				Valor c/ encargos:	RS 275,20
				Valor BDI:	RS 70,51
				Valor Geral:	RS 345,71

8.9 - C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11277	JARDINEIRO	H	0,1960	9,0500	1,7738
12543	SERVENTE	H	0,0182	7,1300	0,1300
				Total:	1,9038
MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,9500	1,9635
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	69,1100	3,8702
12294	ÁGUA	M3	0,0450	4,1200	0,1854
				Total:	6,0191
				Total Simples:	RS 7,92
				Encargos Sociais:	RS 1,62
				Valor c/ encargos:	RS 9,54
				Valor BDI:	RS 2,44
				Valor Geral:	RS 11,98


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

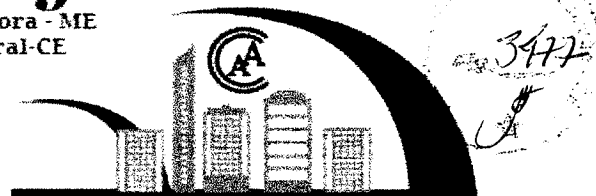
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

9.1 - COMP. 01 . SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO. M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,9800	9,6400	9,4472
12543 SERVENTE	H	0,4900	7,1300	3,4937
			Total:	12,9409
MATERIAIS				
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,7900	0,3032
12097 TINTA LATEXACRILICA	L	0,2500	16,6200	4,1550
5328 CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50MIL	UN	1,6000	5,6100	8,9760
COTAÇÃO TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML.	UN	1,2000	22,0000	26,4000
			Total:	39,8342
			Total Simples:	RS 52,78
			Encargos Sociais:	RS 11,03
			Valor c/ encargos:	RS 63,81
			Valor BDI:	RS 16,35
			Valor Geral:	RS 80,16

10.1 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	0,0735	7,1300	0,5241
			Total:	0,5241
			Total Simples:	RS 0,52
			Encargos Sociais:	RS 0,45
			Valor c/ encargos:	RS 0,97
			Valor BDI:	RS 0,25
			Valor Geral:	RS 1,22

SUB-COMPOSIÇÃO - C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,5680	9,6300	15,0998
12543 SERVENTE	H	1,8130	7,1300	12,9267
			Total:	28,0265
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0304	49,9800	1,5194
10441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,0800	4,9140
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,4500	2,0475
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,2500	21,0000
			Total:	29,4809
			Total Simples:	RS 57,51
			Encargos Sociais:	RS 23,88
			Valor c/ encargos:	RS 81,39
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 81,39

SUB-COMPOSIÇÃO - C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	7,8400	0,6147
10121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	9,6300	0,7550
			Total:	1,3696

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

3478

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, n° 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

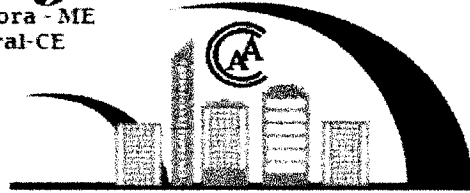
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11-06-2019

CNPJ: 33.892.842.0001-54

JUCC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

SUB-COMPOSIÇÃO - C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm - KG

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
10169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,5500	5,2325
			Total:	5,4579
			Total Simples:	RS 6,83
			Encargos Sociais:	RS 1,17
			Valor c/ encargos:	RS 8,00
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 8,00

SUB-COMPOSIÇÃO - C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,2500	13,7445
			Total:	13,7445
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	5,3530	7,1300	38,1669
			Total:	38,1669
MATERIAIS				
10109 AREIA MEDIA	M3	0,8872	49,9800	44,3423
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4500	132,3000
11605 PEDRISCO	M3	0,8360	68,3600	57,1490
			Total:	233,7912
			Total Simples:	RS 285,70
			Encargos Sociais:	RS 32,52
			Valor c/ encargos:	RS 318,22
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 318,22

SUB-COMPOSIÇÃO - C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230	7,8400	10,3723
10498 CARPINTEIRO	H	1,3230	9,6300	12,7405
			Total:	23,1128
MATERIAIS				
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,1800	6,9574
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,1100	32,2200
11846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,6500	7,1145
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	M	1,6000	7,9100	12,6560
12408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,0300	2,7575
			Total:	61,7054
			Total Simples:	RS 84,82
			Encargos Sociais:	RS 19,69
			Valor c/ encargos:	RS 104,51
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 104,51

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

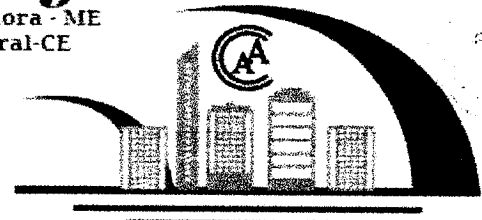
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3479
JF

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

SUB-COMPOSIÇÃO - C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,5880	9,6300	5,6624
12543	SERVENTE	H	0,5880	7,1300	4,1924
				Total:	9,8549
SERVIÇOS					
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	299,7800	7,4945
				Total:	7,4945
					Total Simples: R\$ 17,35
					Encargos Sociais: R\$ 8,40
					Valor c/ encargos: R\$ 25,75
					Valor BDI: R\$ 0,00
					Valor Geral: R\$ 25,75

SUB-COMPOSIÇÃO - C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3


EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,2500	13,7445
				Total:	13,7445
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,8990	7,1300	42,0599
				Total:	42,0599
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8971	49,9800	44,8371
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4500	126,9000
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	68,3600	57,1490
				Total:	228,8860
					Total Simples: R\$ 284,69
					Encargos Sociais: R\$ 35,84
					Valor c/ encargos: R\$ 320,53
					Valor BDI: R\$ 0,00
					Valor Geral: R\$ 320,53

SUB-COMPOSIÇÃO - C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	31,8310	7,1300	226,9550
				Total:	226,9550
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000	0,4500	131,4000
				Total:	192,1757
					Total Simples: R\$ 419,13
					Encargos Sociais: R\$ 193,37
					Valor c/ encargos: R\$ 612,50
					Valor BDI: R\$ 0,00
					Valor Geral: R\$ 612,50

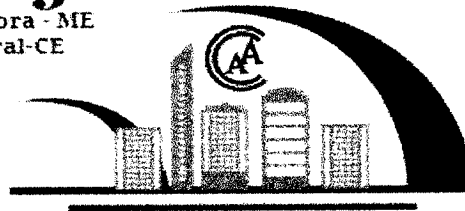
SUB-COMPOSIÇÃO - C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,8260	7,1300	70,0600
				Total:	70,0600


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, n° 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

SUB-COMPOSIÇÃO - C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7800
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4500	164,2500
			Total:	225,0300
			Total Simples:	RS 295,09
			Encargos Sociais:	RS 59,69
			Valor c/ encargos:	RS 354,78
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 354,78

SUB-COMPOSIÇÃO - C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	9,8331	7,1300	70,1100
			Total:	70,1100
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,4500	218,7000
			Total:	279,4757
			Total Simples:	RS 349,59
			Encargos Sociais:	RS 59,73
			Valor c/ encargos:	RS 409,32
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 409,32

SUB-COMPOSIÇÃO - C4979 - POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROX. 1.130KG - UN

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	H	1,4400	113,8600	163,9584
			Total:	163,9584
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,3150	7,1300	16,5060
			Total:	16,5060
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
19472 POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1130KG	UN	1,0000	1.254,4000	1.254,4000
			Total:	1.254,4000
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	0,4700	340,1600	159,8752
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,4700	112,6200	52,9314
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,7100	34,3100	24,3601
			Total:	237,1667
			Total Simples:	RS 1.672,03
			Encargos Sociais:	RS 14,06
			Valor c/ encargos:	RS 1.686,09
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 1.686,09

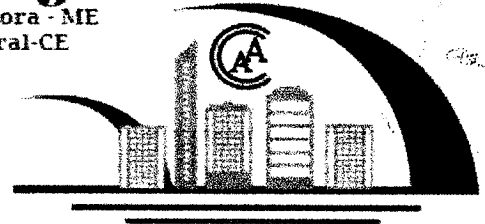
SUB-COMPOSIÇÃO - C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	9,8168	7,1300	69,9938
			Total:	69,9938

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

SUB-COMPOSIÇÃO - C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL - M3 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,7780	49,9800	38,8844
I0280	BRITA	M3	0,9658	75,2200	72,6475
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	220,0000	0,4500	99,0000
Total:					210,5319
Total Simples:					RS 280,53
Encargos Sociais:					RS 59,63
Valor c/ encargos:					RS 340,16
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 340,16

SUB-COMPOSIÇÃO - C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	87,4900	0,0000
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	77,6200	0,0539
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	256,3200	3,5600
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	218,8400	2,8875
Total:					6,5014
Total Simples:					RS 6,70
Encargos Sociais:					RS 0,16
Valor c/ encargos:					RS 6,86
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 6,86

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,02716	7,1300	0,1937
Total:					0,1937
Total Simples:					RS 6,70
Encargos Sociais:					RS 0,16
Valor c/ encargos:					RS 6,86
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 6,86

SUB-COMPOSIÇÃO - C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	55,7300	0,8824
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	190,1000	0,0000
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,2400	0,0000
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	152,4400	3,9380
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	358,3300	14,9304
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	123,3000	5,1375
Total:					24,8883
Total Simples:					RS 69,59
Encargos Sociais:					RS 1,24
Valor c/ encargos:					RS 70,83
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 70,83

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,2042	7,1300	1,4557
Total:					1,4557
Total Simples:					RS 69,59
Encargos Sociais:					RS 1,24
Valor c/ encargos:					RS 70,83
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 70,83

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26,051,34	10,4205
Total:					10,4205
Total Simples:					RS 69,59
Encargos Sociais:					RS 1,24
Valor c/ encargos:					RS 70,83
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 70,83

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	29,8400	32,8240
Total:					32,8240
Total Simples:					RS 69,59
Encargos Sociais:					RS 1,24
Valor c/ encargos:					RS 70,83
Valor BDI:					RS 0,00
Valor Geral:					RS 70,83

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

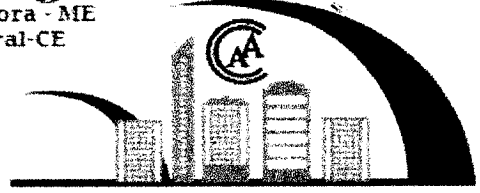
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3482
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
Email: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
Fone: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUDEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

SUB - COMPOSIÇÃO - C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	27,8500	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,6300	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	87,5600	5,1506
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,4600	3,2576
				Total:	8,4082

MAO DE OBRA

10221	BLASTER	H	0,0576	11,1100	0,6
12543	SERVENTE	H	0,5765	7,1300	4,1102
				Total:	4,7507

MATERIAIS

10860	CORDEL DETONANTE	M	1,2400	3,9200	4,8608
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,3400	0,0391
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,4200	0,3252
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,5500	0,9775
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	551,9900	0,2760
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,3900	6,1506
				Total:	12,6292

Total Simples: R\$ 25,79

Encargos Sociais: R\$ 4,05

Valor c/ encargos: R\$ 29,84

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 29,84

SUB-COMPOSIÇÃO - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	2,8720	7,1300	20,4774
				Total:	20,4

Total Simples: R\$ 20,48

Encargos Sociais: R\$ 17,45

Valor c/ encargos: R\$ 37,93

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 37,93

SUB-COMPOSIÇÃO - C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 - M3

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	9,8185	7,1300	70,0059
				Total:	70,0059

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000	0,4500	109,3500
				Total:	170,1257

Total Simples: R\$ 240,13

Encargos Sociais: R\$ 59,65

Valor c/ encargos: R\$ 299,78

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 299,78

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

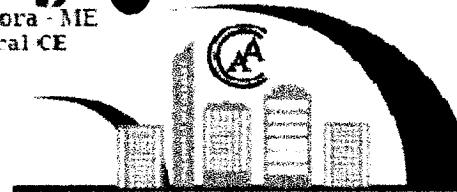
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial - Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 31, DT de Aprazível, município de Sobral CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615 0134 / (88) 9.8129 6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

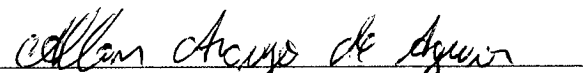
CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARA.

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZOS								TOTAIS (RS)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (RS)
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 581,22	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 581,22
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 427,65	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 427,65
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	R\$ 28.483,75	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 28.483,75
4	REVESTIMENTOS	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 6.491,47	40,00%	R\$ 6.491,47	20,00%	R\$ 3.245,74	100,00%	R\$ 16.228,68
5	PISOS	30,00%	R\$ 63.745,22	30,00%	R\$ 63.745,22	30,00%	R\$ 63.745,22	10,00%	R\$ 21.248,41	100,00%	R\$ 212.484,06
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 19.793,91	20,00%	R\$ 19.793,91	60,00%	R\$ 59.381,74	100,00%	R\$ 98.969,57
7	CARAMANCHÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 3.434,97	80,00%	R\$ 13.739,89	100,00%	R\$ 17.174,86
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 45.835,37	100,00%	R\$ 45.835,37
9	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 28.196,06	100,00%	R\$ 28.196,06
10	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.011,54	100,00%	R\$ 2.011,54
TOTAL GERAL COM BDI		20,70%	R\$ 93.237,84	19,99%	R\$ 90.030,60	20,75%	R\$ 93.465,58	38,56%	R\$ 173.658,74	100,00%	R\$ 450.392,76
TOTAL ACUMULADO		20,70%	R\$ 93.237,84	40,69%	R\$ 183.268,44	61,44%	R\$ 276.734,02	100,00%	R\$ 450.392,76		


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96



3474 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

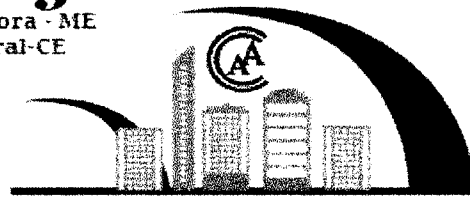
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.0112020 - PRAÇA DA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO DE ARAUJO SITUADA NA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 25,62%

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)

3,80%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS

3,00%

1.2 - PIS

0,65%

1.3 - ISS

1,20%

9,35%

1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a

4,50%

Receita Bruta)

2 - LUCRO (L)

6,64%

3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)

0,74%

4 - RISCO (R)

0,97%

6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)

1,21%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 25,62 %

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

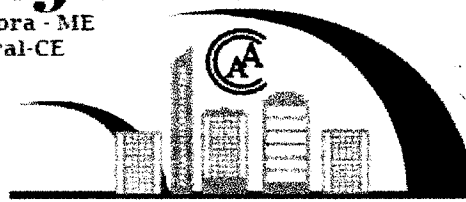
Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3185
J

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.0112020 - PRAÇA DA RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

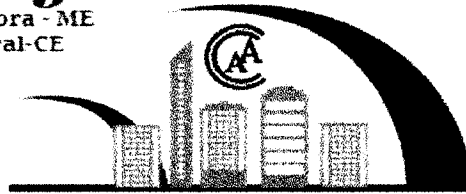
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal
CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54


ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

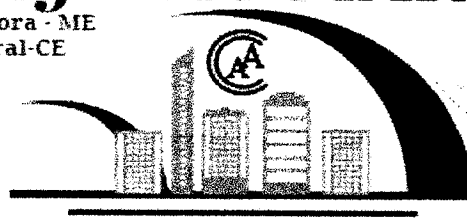
ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS 9.538,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 154,22	R\$ 193,73	R\$ 1.162,38
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	462,52	R\$ 5,17	R\$ 6,49	R\$ 3.001,75
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	462,52	R\$ 3,23	R\$ 4,06	R\$ 1.877,83
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	12,00	R\$ 191,12	R\$ 240,08	R\$ 2.880,96
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	R\$ 19,46	R\$ 24,45	R\$ 293,40
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	12,00	R\$ 21,39	R\$ 26,87	R\$ 322,44
2		MOVIMENTO DE TERRA					RS 8.711,36
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,05	R\$ 34,31	R\$ 43,10	R\$ 390,06
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTOLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	M3	92,50	R\$ 71,61	R\$ 89,96	R\$ 8.321,30
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					RS 6.027,70
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	9,05	R\$ 361,01	R\$ 453,50	R\$ 4.104,18
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,62	R\$ 422,99	R\$ 531,36	R\$ 1.923,52
4		CANTEIROS					RS 20.782,92
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 150m	M3	5,24	R\$ 34,31	R\$ 43,10	R\$ 225,84
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,50	R\$ 422,99	R\$ 531,36	R\$ 1.859,76
4.3	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 112 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	M2	48,26	R\$ 224,92	R\$ 282,54	R\$ 13.635,38
4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL SICONTOLE, MAT. CIAQUISIÇÃO	M3	34,46	R\$ 71,61	R\$ 89,96	R\$ 3.100,02
4.5	COMP. 01	ASSENTO EM CONCRETO ARMADO. ESPESSURA 0,05M, INCLUSIVE PINTURA	M2	21,65	R\$ 72,14	R\$ 90,62	R\$ 1.961,92
5		PISOS					RS 71.693,39
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	361,50	R\$ 31,85	R\$ 40,01	R\$ 14.463,62
5.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	M2	337,90	R\$ 112,47	R\$ 141,28	R\$ 47.738,51
5.3	C4067	PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm. OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/REJUNTAMENTO	M2	8,18	R\$ 377,14	R\$ 473,76	R\$ 3.875,36
5.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	60,33	R\$ 33,50	R\$ 42,08	R\$ 2.538,69
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	49,02	R\$ 19,26	R\$ 24,19	R\$ 1.185,79


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (R\$)	VL UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
5.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	15,42	R\$ 97,64	R\$ 122,66	R\$ 1.891,42
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 54.048,44
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 75,84	R\$ 95,27	R\$ 95,27
6.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 157,84	R\$ 198,28	R\$ 198,28
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 518"X 2.40M	UN	12,00	R\$ 90,41	R\$ 113,57	R\$ 1.362,84
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMP. CONCRETO SI FUNDO DI=30x30x50 cm	UN	12,00	R\$ 115,26	R\$ 144,79	R\$ 1.737,48
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	30,00	R\$ 12,80	R\$ 16,08	R\$ 482,40
6.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	M	80,00	R\$ 33,41	R\$ 41,97	R\$ 3.357,60
6.7	CO540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	100,00	R\$ 4,95	R\$ 6,22	R\$ 622,00
6.8	CO534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	300,00	R\$ 5,87	R\$ 7,37	R\$ 2.211,00
6.9	CO537	CABO ISOLADO PVC 750V 61MM2	M	50,00	R\$ 7,14	R\$ 8,97	R\$ 269,10
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	4,00	R\$ 19,26	R\$ 24,19	R\$ 96,76
6.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R\$ 19,26	R\$ 24,19	R\$ 24,19
6.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	10,00	R\$ 53,67	R\$ 67,42	R\$ 674,20
6.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	UN	10,00	R\$ 168,11	R\$ 211,18	R\$ 2.111,80
6.14	COT.	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 2.780,00	R\$ 3.492,24	R\$ 34.922,40
6.15	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_1112019	UN	2,00	R\$ 1.420,43	R\$ 1.784,34	R\$ 3.568,68
6.16	COT.	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W	UN	4,00	R\$ 460,60	R\$ 578,61	R\$ 2.314,44
7		CARAMANCHÃO					R\$ 7.598,43
7.1	C3273	CONCRETO PNIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,40	R\$ 322,91	R\$ 405,64	R\$ 162,26
7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	6,72	R\$ 7,76	R\$ 9,75	R\$ 65,52
7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	3,36	R\$ 7,67	R\$ 9,64	R\$ 32,39
7.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMP. DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm	M	24,56	R\$ 96,83	R\$ 121,64	R\$ 2.987,48

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

3488

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

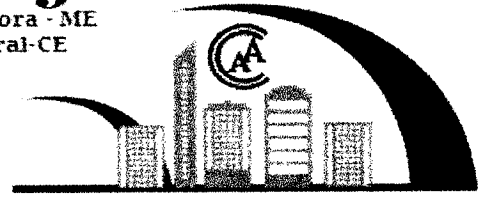
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/08/2019

CNPJ: 33.892.842.0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



PLANILHA DESCRITIVA ORÇAMENTÁRIA

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. S/ BDI (RS)	VL UNIT. C/ BDI (RS)	VALOR TOTAL (RS)
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6"X3"	M	52,48	R\$ 50,90	R\$ 63,94	R\$ 3.355,57
7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M3	43,27	R\$ 18,31	R\$ 23,00	R\$ 995,21
8		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO					RS 5.207,40
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L= 1,50m	UN	4,00	R\$ 431,20	R\$ 541,67	R\$ 2.166,68
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MEDIA DE 2.50M.EXCETO PALMACEAS	UN	10,00	R\$ 46,50	R\$ 58,41	R\$ 584,10
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	24,00	R\$ 33,83	R\$ 42,50	R\$ 1.020,00
8.4	C3451	LIXEIRA EM ESTRUTURA DE FERRO E MADEIRA CAP.=401- e DIAM.=35cm	UN	2,00	R\$ 275,20	R\$ 345,71	R\$ 691,42
8.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	M2	62,10	R\$ 9,55	R\$ 12,00	R\$ 745,20
9		PINTURA					RS 5.773,92
9.1	COMP. 02	SERVIÇO DE PINTURA EM GRAPTE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	M2	72,03	R\$ 63,81	R\$ 80,16	R\$ 5.773,92
10		SERVIÇOS DIVERSOS					RS 2.033,71
10.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	43,22	R\$ 27,12	R\$ 34,07	R\$ 1.472,51
10.2	C3447	ILUMPA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	460,00	R\$ 0,97	R\$ 1,22	R\$ 561,20
TOTAL GERAL COM BDI							RS 191.416,03
cento e noventa e um mil, quatrocentos e dezesseis reais e três centavos							

Allan Araujo de Aguiar
 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
 CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
 Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal
 CPF: 053.984.353-96

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

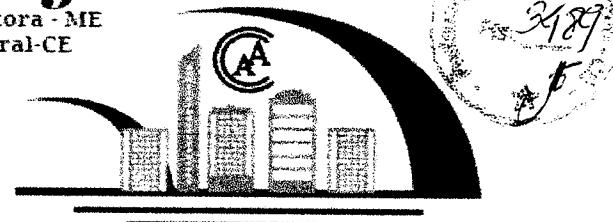
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	1,7620	7,13	12,5631	
					Total:	12,5631
MATERIAIS						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	33,1600	33,8232	
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	21,4600	21,4600	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	16,4400	73,9800	
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	11,2600	1,6890	
					Total:	130,9522
					Total Simples:	RS 143,52
					Encargos Sociais:	RS 10,71
					Valor c/ encargos:	RS 154,23
					Valor BDI:	RS 39,51
					Valor Geral:	RS 193,74

1.2 - C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO - M2


MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10498	CARPINTEIRO	H	0,1272	9,6300	1,2249	
12543	SERVENTE	H	0,1272	7,1300	0,9069	
					Total:	2,1319
MATERIAIS						
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,0200	11,0300	0,2206	
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,0400	16,1100	0,6444	
11724	PREGO	KG	0,0120	11,0300	0,1324	
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x1"	M2	0,0090	25,0300	0,2253	
					Total:	1,2227
					Total Simples:	RS 3,35
					Encargos Sociais:	RS 1,82
					Valor c/ encargos:	RS 5,17
					Valor BDI:	RS 1,32
					Valor Geral:	RS 6,49

1.3 - C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12543	SERVENTE	H	0,2445	7,1300	1,7433	
					Total:	1,7433
					Total Simples:	RS 1,74
					Encargos Sociais:	RS 1,49
					Valor c/ encargos:	RS 3,23
					Valor BDI:	RS 0,83
					Valor Geral:	RS 4,06

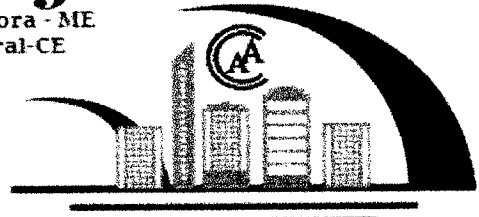
1.4 - C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,2740	9,6300	12,2686	
12543	SERVENTE	H	12,7500	7,1300	90,9075	
					Total:	103,1761
					Total Simples:	RS 103,18
					Encargos Sociais:	RS 87,94
					Valor c/ encargos:	RS 191,12
					Valor BDI:	RS 48,96
					Valor Geral:	RS 240,08


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3440
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, n° 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

1.5 - C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHH)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2400	42,2400	10,1376
Total:			10,1376

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

H	0,7056	7,1300	5,0309
Total:			5,0309

Total Simples: R\$ 15,17

Encargos Sociais: R\$ 0,00

Valor c/ encargos: R\$ 19,46

Valor BDI: R\$ 4,99

Valor Geral: R\$ 24,45

1.6 - C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1852	115,5000	21,3906
Total:			21,3906

Total Simples: R\$ 21,39

Encargos Sociais(INCLUSO): -

Valor c/ encargos: R\$ 21,39

Valor BDI: R\$ 5,48

Valor Geral: R\$ 26,87

2.1 e 4.1 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,5990	7,13	18,5300
Total:			18,5300

Total Simples: R\$ 18,53

Encargos Sociais: R\$ 15,79

Valor c/ encargos: R\$ 34,32

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 43,11

2.2 e 4.4 - C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

MAO DE OBRA

12543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,6670	7,13	11,8900
Total:			11,8900

MATERIAIS

10111 AREIA VERMELHA

M3	1,1000	45,0800	49,5900
Total:			49,5900

Total Simples: R\$ 61,48

Encargos Sociais: R\$ 10,13

Valor c/ encargos: R\$ 71,61

Valor BDI: R\$ 18,35

Valor Geral: R\$ 89,96

3.1 - C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3

MAO DE OBRA

12391 PEDREIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	5,8860	9,6300	56,6822

12543 SERVENTE

H	8,8200	7,1300	62,8866
Total:			119,5688

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

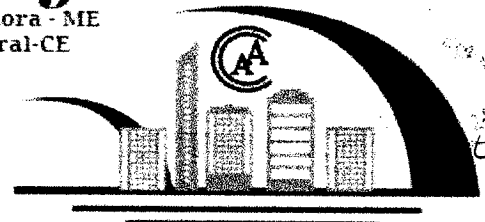
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

3.1 - C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA - M3 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,3648	49,9800	18,2327
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000	0,4500	49,2750
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,1000	65,5100	72,0610
			Total:	139,5687
			Total Simples:	RS 259,14
			Encargos Sociais:	RS 101,87
			Valor c/ encargos:	RS 361,01
			Valor BDI:	RS 92,49
			Valor Geral:	RS 453,50

3.2 e 4.3 - C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TJ FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	8,3300	9,6300	80,2179
I2543 SERVENTE	H	9,0430	7,1300	64,4766
			Total:	144,6945
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0108 AREIA GROSSA	M3	0,2100	53,9000	11,3190
I0441 CAL HIDRATADA	KG	30,9500	1,0800	33,4260
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	30,9500	0,4500	13,9275
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000	0,4100	96,3500
			Total:	155,0225
			Total Simples:	RS 299,72
			Encargos Sociais:	RS 123,28
			Valor c/ encargos:	RS 423,00
			Valor BDI:	RS 108,37
			Valor Geral:	RS 531,37

4.5 - COMP. 01 - ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,051111, INCLUSIVE PINTURA - M2

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000	8,3100	20,7750
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMP. PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075	92,0000	9,8900
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0500	126,1800	6,3090
C0840 CONCRETO PNIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500	335,9800	16,7990
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1,0000	18,3800	18,3800
			Total:	72,1430
			Total Simples:	RS 72,14
			Encargos Sociais:	RS 0,00
			Valor c/ encargos:	RS 72,14
			Valor BDI:	RS 18,48
			Valor Geral:	RS 90,62

5.1 - C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,2500	0,6930
			Total:	0,6930
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,3920	9,6300	3,7750
I2543 SERVENTE	H	1,0790	7,1300	7,6933
			Total:	11,4682

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

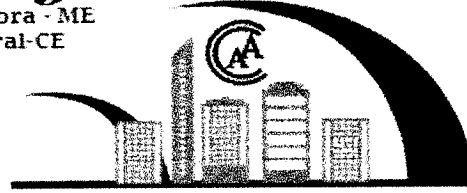
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

5.1 - C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM - M2 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0332	49,9800	1,6593
10280 BRITA	M3	0,0440	75,2200	3,3097
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4500	4,9500
			Total:	9,9190
			Total Simples:	RS 22,08
			Encargos Sociais:	RS 9,77
			Valor c/ encargos:	RS 31,85
			Valor BDI:	RS 8,16
			Valor Geral:	RS 40,01

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	1,1950	9,6300	11,5079
12543 SERVENTE	H	1,1950	7,1300	8,5204
			Total:	20,0282
MATERIAIS				
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	M2	1,1000	57,3900	63,1290
			Total:	63,1290
SERVIÇOS				
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	612,5000	12,2500
			Total:	12,2500
			Total Simples:	RS 95,41
			Encargos Sociais:	RS 17,06
			Valor c/ encargos:	RS 112,47
			Valor BDI:	RS 28,81
			Valor Geral:	RS 141,28

5.3 - C4067 - PISO EM GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	1,4850	9,6300	14,3000
12543 SERVENTE	H	1,7400	7,1300	12,4062
			Total:	26,7068
MATERIAIS				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6000	0,4500	1,1700
11229 GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	M2	1,0500	302,4200	317,5410
17890 REJUNTE PARA GRANITO	KG	0,2500	2,8000	0,7000
			Total:	319,4110
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	354,7800	8,8695
			Total:	8,8695
			Total Simples:	RS 354,99
			Encargos Sociais:	RS 22,75
			Valor c/ encargos:	RS 377,74
			Valor BDI:	RS 96,78
			Valor Geral:	RS 474,52

5.4 - C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,2940	9,6300	2,8312
12543 SERVENTE	H	0,3920	7,1300	2,7950
			Total:	5,6262

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

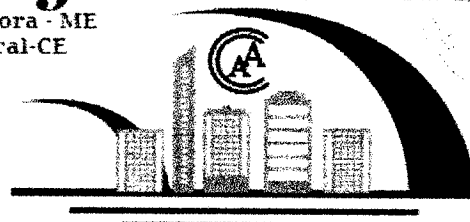
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3493
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

5.4 - C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) - M (CONTINUAÇÃO)

SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8200	0,9550
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,0200	34,3100	0,6862
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	67,4300	0,2023
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,7500	0,1500
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	20,8800	20,8800
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	302,3400	0,2116
Total:					23,0851
Total Simples:					RS 28,71
Encargos Sociais:					RS 4,79
Valor c/ encargos:					RS 33,50
Valor BDI:					RS 8,58
Valor Geral:					RS 42,08

5.5 - C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,1764	9,6300	1,6987
12543	SERVENTE	H	0,3535	7,1300	2,5205
Total:					4,2192
MATERIAIS					
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000	11,0400	11,0400
Total:					11,0400
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0010	409,3200	0,4093
Total:					0,4093
Total Simples:					RS 15,67
Encargos Sociais:					RS 3,59
Valor c/ encargos:					RS 19,26
Valor BDI:					RS 4,93
Valor Geral:					RS 24,19

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	1,5680	9,6300	15,0998
12543	SERVENTE	H	1,2250	7,1300	8,7343
Total:					23,8341
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	49,9800	0,9096
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,7300	1,0800	2,9484
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8000	0,4500	1,2600
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	M2	1,1000	43,9800	48,3780
Total:					53,4960
Total Simples:					RS 77,33
Encargos Sociais:					RS 20,31
Valor c/ encargos:					RS 97,64
Valor BDI:					RS 25,02
Valor Geral:					RS 122,66

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

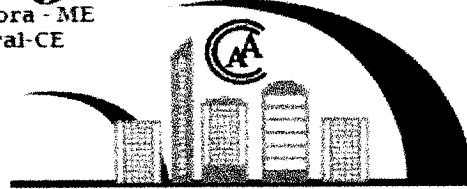
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3494
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

6.1 - C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,9800	7,8400	7,6832
12312	ELETRICISTA	H	0,9800	9,7600	9,5648
				Total:	17,2480
MATERIAIS					
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	1,0000	43,9000	43,9000
				Total:	43,9000
				Total Simples:	RS 68,83
				Encargos Sociais:	RS 14,70
				Valor c/ encargos:	RS 75,85
				Valor BDI:	RS 19,43
				Valor Geral:	RS 95,28

6.2 - C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9600	7,8400	15,3664
12312	ELETRICISTA	H	1,9600	9,7600	19,1296
				Total:	34,4960
MATERIAIS					
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,9900	29,9900
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	29,5000	29,5000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	24,3800	24,3800
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	UN	1,0000	93,7200	93,7200
				Total:	177,5900
				Total Simples:	RS 212,09
				Encargos Sociais:	RS 29,39
				Valor c/ encargos:	RS 241,48
				Valor BDI:	RS 61,87
				Valor Geral:	RS 303,35

6.3 - C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,3520	7,8400	18,4397
12312	ELETRICISTA	H	1,1760	9,7600	11,4778
				Total:	29,9174
MATERIAIS					
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UN	1,0000	35,0100	35,0100
				Total:	35,0100
				Total Simples:	RS 64,93
				Encargos Sociais:	RS 25,49
				Valor c/ encargos:	RS 90,42
				Valor BDI:	RS 23,17
				Valor Geral:	RS 113,59

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

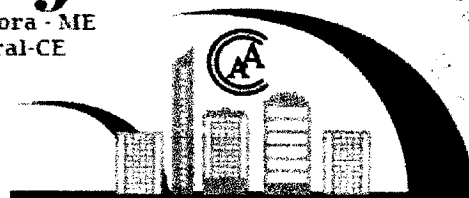
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

6.4 - C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm - UN

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0076 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	M2	0,8000	57,5100	46,0080
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	0,7800	6,8300	5,3274
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0252	285,7000	7,1996
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,2160	18,5300	4,0025
C2827 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	0,1200	84,8200	10,1784
C3407 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	M2	0,6000	17,3500	10,4100
			Total:	83,1259
			Total Simples:	RS 83,13
			Encargos Sociais:	RS 28,37
			Valor c/ encargos:	RS 111,50
			Valor BDI:	RS 28,57
			Valor Geral:	RS 140,07

6.5 - C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	7,8400	2,3050
I2312 ELETRICISTA	H	0,2940	9,7600	2,8694
			Total:	5,1744
MATERIAIS				
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,9300	3,2230
			Total:	3,2230
			Total Simples:	RS 8,40
			Encargos Sociais:	RS 4,41
			Valor c/ encargos:	RS 12,81
			Valor BDI:	RS 3,28
			Valor Geral:	RS 16,09

6.6 - C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2") - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6860	7,8400	5,3782
I2312 ELETRICISTA	H	0,6860	9,7600	6,6954
			Total:	12,0736
MATERIAIS				
I1073 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	M	1,1000	10,0500	11,0550
			Total:	11,0550
			Total Simples:	RS 23,13
			Encargos Sociais:	RS 10,29
			Valor c/ encargos:	RS 33,42
			Valor BDI:	RS 8,56
			Valor Geral:	RS 41,98

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1078	7,8400	0,8452
I2312 ELETRICISTA	H	0,1078	9,7600	1,0521
			Total:	1,8973

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

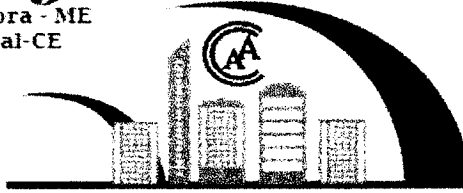
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3496
Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	1,4100	1,4382
			Total:	1,4382
			Total Simples:	RS 3,34
			Encargos Sociais:	RS 1,62
			Valor c/ encargos:	RS 4,96
			Valor BDI:	RS 1,27
			Valor Geral:	RS 6,25

6.8 - C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1176	7,8400	0,9220
12312 ELETRICISTA	H	0,1176	9,7600	1,1478
			Total:	2,0698
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	2,0000	2,0400
			Total:	2,0400
			Total Simples:	RS 4,11
			Encargos Sociais:	RS 1,76
			Valor c/ encargos:	RS 5,87
			Valor BDI:	RS 1,50
			Valor Geral:	RS 7,37

6.9 - C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1274	7,8400	0,9988
12312 ELETRICISTA	H	0,1274	9,7600	1,2434
			Total:	2,2422
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	2,9300	2,9886
			Total:	2,9886
			Total Simples:	RS 5,23
			Encargos Sociais:	RS 1,91
			Valor c/ encargos:	RS 7,14
			Valor BDI:	RS 1,83
			Valor Geral:	RS 8,97

6.10 - C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2940	7,8400	2,3050
12312 ELETRICISTA	H	0,2940	9,7600	2,8694
			Total:	5,1744
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	9,6700	9,6700
			Total:	9,6700
			Total Simples:	RS 14,84
			Encargos Sociais:	RS 4,41
			Valor c/ encargos:	RS 19,25
			Valor BDI:	RS 4,93
			Valor Geral:	RS 24,18

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

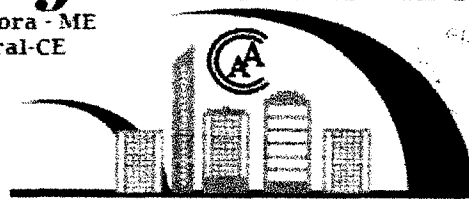
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



19/3997
J

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

6.11 - C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2940	7,8400	2,3050
H	0,2940	9,7600	2,8694
Total:			5,1744

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A

UN	1,0000	9,6700	9,6700
Total:			9,6700

Total Simples: R\$ 14,84

Encargos Sociais: R\$ 4,41

Valor c/ encargos: R\$ 19,25

Valor BDI: R\$ 4,93

Valor Geral: R\$ 24,18

6.12 - C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7840	7,8400	6,1466
H	0,7840	9,7600	7,6518
Total:			13,7984

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I1374 LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA

I1471 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W

UN	1,0000	26,1700	26,1700
UN	1,0000	1,9600	1,9600
Total:			28,1300

Total Simples: R\$ 41,93

Encargos Sociais: R\$ 11,76

Valor c/ encargos: R\$ 53,69

Valor BDI: R\$ 13,76

Valor Geral: R\$ 67,45

- C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO - UN

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,4700	7,8400	11,5248
H	1,4700	9,7600	14,3472
Total:			25,8720

I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA

I2312 ELETRICISTA

MATERIAIS

I8350 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO

I8351 LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V

I8352 REATOR / IGNITOR

UN	1,0000	47,6300	47,6300
UN	1,0000	35,3200	35,3200
UN	1,0000	37,2500	37,2500
Total:			120,2000

Total Simples: R\$ 146,07

Encargos Sociais: R\$ 22,04

Valor c/ encargos: R\$ 168,11

Valor BDI: R\$ 43,07

Valor Geral: R\$ 211,18

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

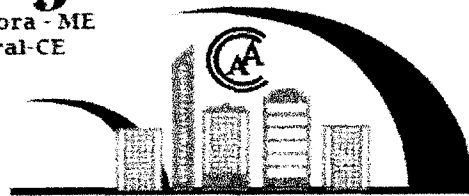
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

6.15 - 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPL0, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINARIAS, SEM LÂMPADAS -

FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4130	7,8400	11,0779
12312	ELETRICISTA	H	4,5930	9,7600	44,8277
				Total:	55,9056
MATERIAIS					
863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	9,0000	16,7800	151,0200
3798	LUMINARIA ABERTA P/ I LUMINACAO PUBLICA. TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	UN	1,0000	40,4700	40,4700
14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPL0, ENGASTADO, H = 9 M. DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	UN	1,0000	1.110,7300	1.110,7300
				Total:	1.302,2200
SERVIÇOS					
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,1110	132,1700	14,6709
				Total:	14,6709
				Total Simples:	RS 1.372,80
				Encargos Sociais:	RS 47,63
				Valor c/ encargos:	RS 1.420,43
				Valor BDI:	RS 363,91
				Valor Geral:	RS 1.784,34

7.1 - C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	H	0,0000	17,8900	0,0000
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	22,7500	22,7500
				Total:	22,7500
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,8800	7,1300	41,9244
				Total:	41,9244
MATERIAIS					
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000	0,4500	157,0500
				Total:	157,0500
SERVIÇOS					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8669	6,8600	5,9469
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	70,8300	59,2139
				Total:	65,1608
				Total Simples:	RS 286,89
				Encargos Sociais:	RS 37,08
				Valor c/ encargos:	RS 323,97
				Valor BDI:	RS 83,00
				Valor Geral:	RS 406,97

7.2 - C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	7,8400	0,6147
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	9,6300	0,7550
				Total:	1,3696

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

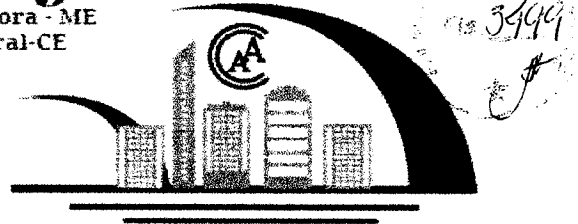
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

7.2 - C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm - KG (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
I0163 AÇO CA-50	KG	1,1500	4,3500	5,0025
			Total:	5,2279
			Total Simples:	RS 6,60
			Encargos Sociais:	RS 1,17
			Valor c/ encargos:	RS 7,77
			Valor BDI:	RS 1,99
			Valor Geral:	RS 9,76

7.3 - C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm


MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686	7,8400	0,5378
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0686	9,6300	0,6606
			Total:	1,1984
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,5500	5,2325
			Total:	5,4579
			Total Simples:	RS 6,66
			Encargos Sociais:	RS 1,02
			Valor c/ encargos:	RS 7,68
			Valor BDI:	RS 1,97
			Valor Geral:	RS 9,65

7.4 - C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20cmX20cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2940	9,6300	2,8312
I2543 SERVENTE	H	0,2940	7,1300	2,0962
			Total:	4,9274
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I6617 PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1ª QUALIDADE 20x20cm	M	1,0000	84,6700	84,6700
			Total:	84,6700
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	0,0800	37,9300	3,0344
			Total:	3,0344
			Total Simples:	RS 92,63
			Encargos Sociais:	RS 4,20
			Valor c/ encargos:	RS 96,83
			Valor BDI:	RS 24,81
			Valor Geral:	RS 121,64

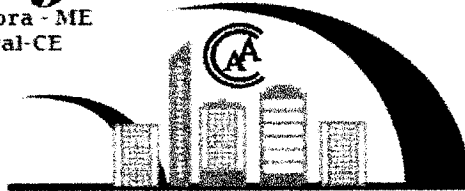
7.5 - C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,7350	7,84	5,7600
I0498 CARPINTEIRO	H	0,7350	9,63	7,0800
			Total:	12,8400


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

350
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

7.5 - C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" - M (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1731 PRUGO 19X33	KG	0,3000	11,0300	3,3100
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	M	1,0000	23,8100	23,8100
			Total:	27,1200
			Total Simples:	RS 39,96
			Encargos Sociais:	RS 10,94
			Valor c/ encargos:	RS 50,90
			Valor BDI:	RS 13,00
			Valor Geral:	RS 63,94

7.6 - C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2940	7,84	2,3050
I2395 PINTOR	H	0,3920	9,64	3,7789
			Total:	6,0838
MATERIAIS				
I0035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,5200	0,6260
MATERIAIS				
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5400	0,5400
I2250 VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	21,7800	5,8806
			Total:	7,0466
			Total Simples:	RS 13,13
			Encargos Sociais:	RS 5,18
			Valor c/ encargos:	RS 18,31
			Valor BDI:	RS 4,69
			Valor Geral:	RS 23,00

8.1 - C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00m - UN

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	UN	1,0000	431,2000	431,2000
			Total:	431,2000
			Total Simples:	RS 431,20
			Encargos Sociais:	RS 0,00
			Valor c/ encargos:	RS 431,20
			Valor BDI:	RS 110,47
			Valor Geral:	RS 541,67

8.2 - C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1277 JARDINEIRO	H	0,5713	9,0500	5,1706
MATERIAIS			Total:	5,1706
I0143 ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000	36,9200	36,9200
			Total:	36,9200
			Total Simples:	RS 42,09
			Encargos Sociais:	RS 4,41
			Valor c/ encargos:	RS 46,50
			Valor BDI:	RS 11,91
			Valor Geral:	RS 58,41

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

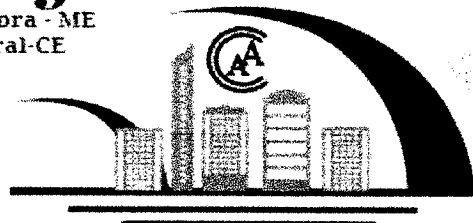
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUPEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3501
#

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

8.3 - C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
11277	JARDINEIRO	H	0,1662	9,0500	1,5042	
					Total:	1,5042
MATERIAIS						
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	31,0500	31,0500	
					Total:	31,0500
					Total Simples:	RS 32,55
					Encargos Sociais:	RS 1,28
					Valor c/ encargos:	RS 33,83
					Valor BDI:	RS 8,67
					Valor Geral:	RS 42,50

8.4 - C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	1,4700	9,6300	14,1561	
12543	SERVENTE	H	1,4700	7,1300	10,4811	
					Total:	24,6372
MATERIAIS						
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	UN	1,0000	216,5800	216,5800	
					Total:	216,5800
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	320,5300	9,6159	
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	0,0300	112,6200	3,3786	
					Total:	12,9945
					Total Simples:	RS 254,21
					Encargos Sociais:	RS 20,99
					Valor c/ encargos:	RS 275,20
					Valor BDI:	RS 70,51
					Valor Geral:	RS 345,71

C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coeficiente	Preço	Total	
11277	JARDINEIRO	H	0,1960	9,0500	1,7738	
12543	SERVENTE	H	0,0182	7,1300	0,1300	
					Total:	1,9038
MATERIAIS						
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300	5,9500	1,9635	
12077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560	69,1100	3,8702	
12294	ÁGUA	M3	0,0450	4,1200	0,1854	
					Total:	6,0191
					Total Simples:	RS 7,92
					Encargos Sociais:	RS 1,62
					Valor c/ encargos:	RS 9,54
					Valor BDI:	RS 2,44
					Valor Geral:	RS 11,98

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

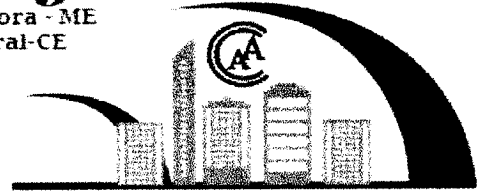
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

9.1 - COMP. 01 - SERVIÇO DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO. M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395 PINTOR	H	0,9800	9,6400	9,4472
I2543 SERVENTE	H	0,4900	7,1300	3,4937
			Total:	12,9409
MATERIAIS				
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,7900	0,3032
I2097 TINTA LATEXACRILICA	L	0,2500	16,6200	4,1550
5328 CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50MIL	UN	1,6000	5,6100	8,9100
COTAÇÃO TINTA EM SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400 ML.	UN	1,2000	22,0000	26,4000
			Total:	39,8342
			Total Simples:	RS 52,78
			Encargos Sociais:	RS 11,03
			Valor c/ encargos:	RS 63,81
			Valor BDI:	RS 16,35
			Valor Geral:	RS 80,16

10.1 - C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5880	9,6300	5,6624
I2543 SERVENTE	H	0,5880	7,1300	4,1924
			Total:	9,8549
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	354,7800	8,8695
			Total:	8,8695
			Total Simples:	RS 18,72
			Encargos Sociais:	RS 8,40
			Valor c/ encargos:	RS 27,12
			Valor BDI:	RS 6,54
			Valor Geral:	RS 34,07

10.2 - C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0735	7,1300	0,5241
			Total:	0,5241
			Total Simples:	RS 0,52
			Encargos Sociais:	RS 0,45
			Valor c/ encargos:	RS 0,97
			Valor BDI:	RS 0,25
			Valor Geral:	RS 1,22

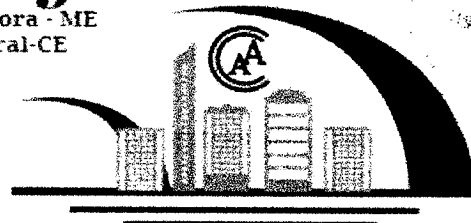
SUB-COMPOSIÇÃO - C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,5680	9,6300	15,0998
I2543 SERVENTE	H	1,8130	7,1300	12,9267
			Total:	28,0265

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0304	49,9800	1,5194
I0441 CAL HIDRATADA	KG	4,5500	1,0800	4,9140
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	4,5500	0,4500	2,0475
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	84,0000	0,2500	21,0000
Total:				29,4809
Total Simples:				RS 57,51
Encargos Sociais:				RS 23,88
Valor c/ encargos:				RS 81,39
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 81,39

SUB-COMPOSIÇÃO - C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm - KG

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	7,8400	0,6147
I0121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0784	9,6300	0,7550
Total:				1,3696

SUB-COMPOSIÇÃO - C0218 - ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm - KG

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200	11,2700	0,2254
I0169 AÇO CA-60	KG	1,1500	4,5500	5,2325
Total:				5,4579
Total Simples:				RS 6,83
Encargos Sociais:				RS 1,17
Valor c/ encargos:				RS 8,00
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 8,00

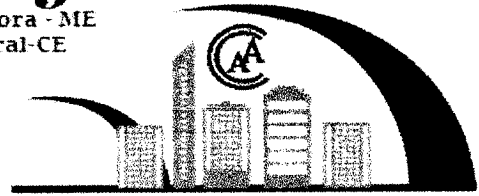
SUB-COMPOSIÇÃO - C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,7140	19,2500	13,7445
Total:				13,7445
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	5,3530	7,1300	38,1669
Total:				38,1669
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,8872	49,9800	44,3423
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4500	132,3000
I1605 PEDRISCO	M3	0,8360	68,3600	57,1490
Total:				233,7912
Total Simples:				RS 285,70
Encargos Sociais:				RS 32,52
Valor c/ encargos:				RS 318,22
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 318,22

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3504
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JU/CEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,62%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C2827 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3230	7,8400	10,3723
I0498 CARPINTEIRO	H	1,3230	9,6300	12,7405
			Total:	23,1128
MATERIAIS				
I0528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300	16,1800	6,9574
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000	16,1100	32,2200
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300	4,6500	7,0650
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L. = 30cm	M	1,6000	7,9100	12,6560
I2408 PREGO 1 1/2" x 14	KG	0,2500	11,0300	2,7575
			Total:	61,7054
			Total Simples:	RS 84,82
			Encargos Sociais:	RS 19,69
			Valor c/ encargos:	RS 104,51
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 104,51

SUB-COMPOSIÇÃO - C3407 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5880	9,6300	5,6624
I2543 SERVENTE	H	0,5880	7,1300	4,1924
			Total:	9,8549
SERVIÇOS				
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0250	299,7800	7,4945
			Total:	7,4945
			Total Simples:	RS 17,35
			Encargos Sociais:	RS 8,00
			Valor c/ encargos:	RS 25,35
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 25,35

SUB-COMPOSIÇÃO - C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	1,9600	9,6300	18,8748
I2543 SERVENTE	H	5,8810	7,1300	41,9315
			Total:	60,8063
			Total Simples:	RS 60,81
			Encargos Sociais:	RS 51,81
			Valor c/ encargos:	RS 112,62
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 112,62

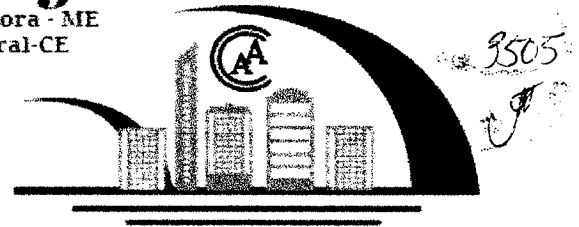
SUB-COMPOSIÇÃO - C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	9,8260	7,1300	70,0594
			Total:	70,0594

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4500	164,2500
			Total:	225,0257
			Total Simples:	RS 295,09
			Encargos Sociais:	RS 59,69
			Valor c/ encargos:	RS 354,78
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 354,78

SUB-COMPOSIÇÃO - C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 - M3

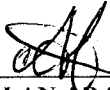
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	31,8310	7,1300	226,9550
			Total:	226,9550
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000	0,4500	131,4000
			Total:	192,1757
			Total Simples:	RS 419,13
			Encargos Sociais:	RS 193,37
			Valor c/ encargos:	RS 612,50
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 612,50

SUB-COMPOSIÇÃO - C0170 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	9,8331	7,1300	70,1100
			Total:	70,1100
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000	0,4500	218,7000
			Total:	279,4757
			Total Simples:	RS 349,59
			Encargos Sociais:	RS 59,73
			Valor c/ encargos:	RS 409,32
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 409,32

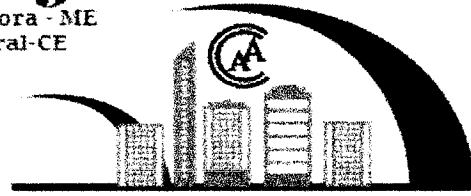
SUB-COMPOSIÇÃO - C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	87,4900	0,0000
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	77,6200	0,0539
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139	256,3200	3,5600
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	218,8400	2,8875
			Total:	6,5014


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3506 Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3 (CONTINUAÇÃO)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,0272	7,1300	0,1937
			Total:	0,1937
			Total Simples:	RS 6,70
			Encargos Sociais:	RS 0,16
			Valor c/ encargos:	RS 6,86
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 6,86

SUB-COMPOSIÇÃO - C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0158	55,7300	0,8824
I0618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	H	0,0000	190,1000	0,0000
I0626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	H	0,0000	23,2400	0,0000
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0258	152,4400	3,9380
I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	H	0,0417	358,3300	14,9304
I0740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	H	0,0417	123,3000	5,1375
			Total:	24,8883
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,2042	7,1300	1,4557
			Total:	1,4557
MATERIAIS				
I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	CJ	0,0004	26,051,34	10,4205
			Total:	10,4205
SERVIÇOS				
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	M3	1,1000	29,8400	32,8240
			Total:	32,8240
			Total Simples:	RS 69,57
			Encargos Sociais:	RS 1,24
			Valor c/ encargos:	RS 70,83
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 70,83

SUB - COMPOSIÇÃO - C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

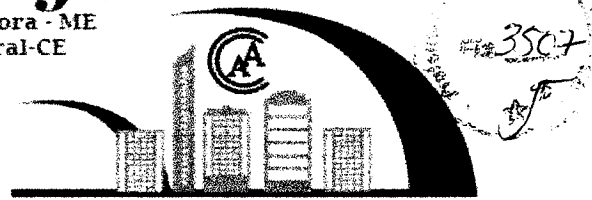
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	27,8500	0,0000
I0645 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,6300	0,0000
I0728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0588	87,5600	5,1506
I0759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,1765	18,4600	3,2576
			Total:	8,4082
MAO DE OBRA				
I0221 BLASTER	H	0,0576	11,1100	0,6405
I2543 SERVENTE	H	0,5765	7,1300	4,1102
			Total:	4,7507
MATERIAIS				
I0860 CORDEL DETONANTE	M	1,2400	3,9200	4,8608
I2326 ESPOLETA	UN	0,0090	4,3400	0,0391
I2329 ESTOPIM	M	0,0600	5,4200	0,3252

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB - COMPOSIÇÃO - C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3 (CONTINUAÇÃO)

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2507 DINAMITE 60%	KG	0,6500	19,5500	0,9775
I2535 SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	551,9900	0,2760
I2568 DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,3900	6,1506
			Total:	12,6292
			Total Simples:	RS 25,79
			Encargos Sociais:	RS 4,05
			Valor c/ encargos:	RS 29,84
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 29,84

SUB-COMPOSIÇÃO - C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M - M3


MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	2,8720	7,1300	20,4774
			Total:	20,4774
			Total Simples:	RS 20,48
			Encargos Sociais:	RS 17,45
			Valor c/ encargos:	RS 37,93
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 37,93

C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	9,8185	7,1300	70,0059
			Total:	70,0059
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	1,2160	49,9800	60,7757
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000	0,4500	109,3500
			Total:	170,1257
			Total Simples:	RS 240,13
			Encargos Sociais:	RS 59,65
			Valor c/ encargos:	RS 299,78
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 299,78

SUB-COMPOSIÇÃO - C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,4875	7,84	11,6620
I0498 CARPINTEIRO	H	1,4875	9,63	14,3246
			Total:	25,9866
MATERIAIS				
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	M2	0,2600	20,8300	5,4158
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,2000	16,1100	19,3320
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,2500	11,0300	2,7575
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	M	1,5300	4,6500	7,1145
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1700	7,9100	9,2547
			Total:	43,8745
			Total Simples:	RS 69,86
			Encargos Sociais:	RS 22,14
			Valor c/ encargos:	RS 92,00
			Valor Geral:	RS 92,00


Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7
Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

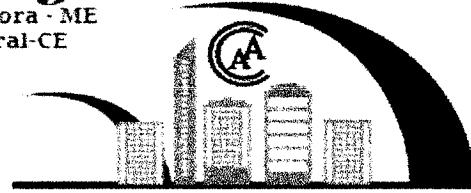
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842.0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,4902	9,6400	4,7255
I2543	SERVENTE	H	0,3915	7,1300	2,7914
				Total:	7,5169
MATERIAIS					
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,7900	0,3032
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,6200	4,1550
				Total:	4,4582
				Total Simples:	RS 11,98
				Encargos Sociais:	RS 6,40
				Valor c/ encargos:	RS 18,38
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 18,38

SUB-COMPOSIÇÃO - C0588 - CALAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,1960	9,6400	1,8894
				Total:	1,8894
MATERIAIS					
I2496	SUPERCAL	KG	0,3000	1,0800	0,3240
				Total:	0,3240
				Total Simples:	RS 2,21
				Encargos Sociais:	RS 1,61
				Valor c/ encargos:	RS 3,82
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 3,82

SUB-COMPOSIÇÃO - C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	38,8300	2,4851
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	60,9900	2,7242
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	39,3700	1,8110
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	79,2500	4,1210
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	125,2200	0,3339
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	162,3800	3,5724
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	75,7800	1,5661
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	202,6800	2,9726
				Total:	19,5864
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	0,6340	7,1300	4,5204
				Total:	4,5204
MATERIAIS					
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,2000	13,2000
				Total:	13,2000

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

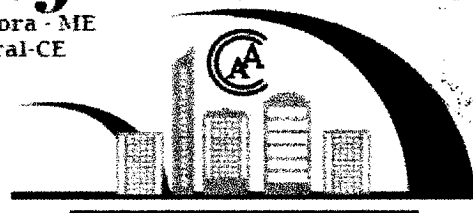
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUPEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



3509

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3 (CONTINUAÇÃO)

SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	6,8600	8,8563
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,5900	17,4195
			Total:	26,2758
			Total Simples:	RS 63,58
			Encargos Sociais:	RS 3,85
			Valor c/ encargos:	RS 67,43
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 67,43

SUB-COMPOSIÇÃO - C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	55,7300	2,5264
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,4000	0,0000
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,1000	0,0000
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	152,4400	3,2521
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,1200	2,8160
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	42,3200	2,8213
			Total:	11,4158
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,3920	7,1300	2,7950
			Total:	2,7950
			Total Simples:	RS 14,21
			Encargos Sociais:	RS 2,38
			Valor c/ encargos:	RS 16,59
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 16,59

SUB-COMPOSIÇÃO - C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0001	87,4900	0,0066
I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	77,6200	0,0000
I0710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	256,3200	1,9079
I0779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	218,8400	1,6454
			Total:	3,5599
MAO DE OBRA				
I2543 SERVENTE	H	0,0146	7,1300	0,1041
			Total:	0,1041
			Total Simples:	RS 3,66
			Encargos Sociais:	RS 0,09
			Valor c/ encargos:	RS 3,75
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 3,75

SUB-COMPOSIÇÃO - C3250 - CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0639 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000	15,7900	0,0000
I0753 MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667	16,9400	1,1293
			Total:	1,1293

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

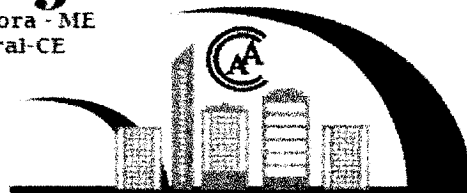
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3510
Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazivel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUCC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) - M (CONT.)

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,0653	9,6300	0,6292
12543 SERVENTE	H	0,6533	7,1300	4,6583
			Total:	5,2874
SERVIÇOS				
C3269 CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	292,9100	9,9589
			Total:	9,9589
			Total Simples:	RS 16,38
			Encargos Sociais:	RS 4,50
			Valor c/ encargos:	RS 20,88
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 20,88

SUB-COMPOSIÇÃO - C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CH)	H	0,0000	17,8900	0,0000
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	H	1,0000	22,7500	22,7500
			Total:	22,7500
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	5,8986	7,1300	42,0570
			Total:	42,0570
MATERIAIS				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	282,0000	0,4500	126,9000
			Total:	126,9000
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	0,8971	6,8600	6,1541
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	M3	0,8360	70,8300	59,2000
			Total:	65,3680
			Total Simples:	RS 257,08
			Encargos Sociais:	RS 35,83
			Valor c/ encargos:	RS 292,91
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 292,91

SUB-COMPOSIÇÃO - C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	9,8260	7,1300	70,0594
			Total:	70,0594
MATERIAIS				
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4500	164,2500
			Total:	164,2500
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	6,8600	8,3418
			Total:	8,3418
			Total Simples:	RS 242,65
			Encargos Sociais:	RS 59,69
			Valor c/ encargos:	RS 302,34
			Valor BDI:	RS 0,00
			Valor Geral:	RS 302,34

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

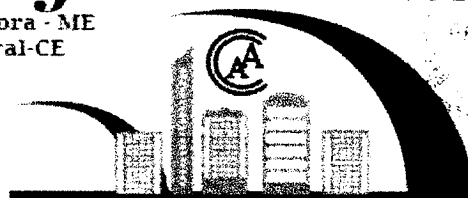
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Arazilvel, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

SUB-COMPOSIÇÃO - C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7140	19,2500	13,7445
Total:			13,7445

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)

MAO DE OBRA

H	5,8990	7,1300	42,0599
Total:			42,0599

12543 SERVENTE

MATERIAIS

M3	0,8971	49,9800	44,8371
KG	282,0000	0,4500	126,9000
M3	0,8360	68,3600	57,1490
Total:			228,8860

10109 AREIA MEDIA

10805 CIMENTO PORTLAND

11605 PEDRISCO

Total Simples: R\$ 284,69

Encargos Sociais: R\$ 35,84

Valor c/ encargos: R\$ 320,53

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 320,53

Allan Araujo de Aguiar

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

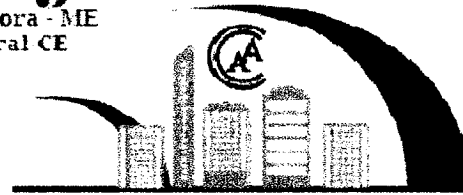
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial: Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 31, DT de Aprazível, município de Sobral CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615 0134 / (88) 9.8129 6296
CONSTITUIÇÃO: 11.06.2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JU/CEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,62%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZOS								TOTAIS (RS)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			TOTAIS (RS)
		%	RS	%	RS	%	RS	%	RS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 9.538,76	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 9.538,76
2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	R\$ 8.711,36	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 8.711,36
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	100,00%	R\$ 6.027,70	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 6.027,70
4	CANTEIROS	0,00%	R\$ 0,00	40,00%	R\$ 8.313,17	40,00%	R\$ 8.313,17	20,00%	R\$ 4.156,58	100,00%	R\$ 20.782,92
5	PISOS	30,00%	R\$ 21.508,02	30,00%	R\$ 21.508,02	30,00%	R\$ 21.508,02	10,00%	R\$ 7.169,34	100,00%	R\$ 71.693,39
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 10.809,69	20,00%	R\$ 10.809,69	60,00%	R\$ 32.429,06	100,00%	R\$ 54.048,44
7	CARAMANCHÃO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 1.519,69	80,00%	R\$ 6.078,74	100,00%	R\$ 7.598,43
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.207,40	100,00%	R\$ 5.207,40
9	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 5.773,92	100,00%	R\$ 5.773,92
10	SERVIÇOS DIVERSOS	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	100,00%	R\$ 2.033,71	100,00%	R\$ 2.033,71
TOTAL GERAL COM BDI		23,92%	R\$ 45.785,84	21,23%	R\$ 40.630,87	22,02%	R\$ 42.150,56	32,83%	R\$ 62.848,76	100,00%	R\$ 191.416,03
TOTAL ACUMULADO		23,92%	R\$ 45.785,84	45,15%	R\$ 86.416,71	67,17%	R\$ 128.567,27	100,00%	R\$ 191.416,03		

Allan Araujo de Aguiar

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

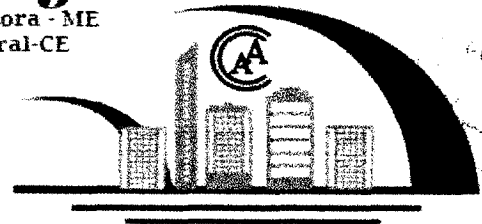
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.0112020 - PRAÇA DA ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO NO CENTRO DE MUCAMBO - CEARÁ

DEMONSTRATIVO DE TAXA DE B.D.I. - 25,62%

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	3,80%
--------------------------------	-------

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)		
1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	1,20%	9,35%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	
2 - LUCRO (L)		6,64%
3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)		0,74%
4 - RISCO (R)		0,97%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		1,21%

III - CÁLCULO DO B.D.I.

$$B D I = (((1 + (AC + S + R + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L)) / (1 - I)) - 1 \times 100$$

B D I = 25,62 %

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME

Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

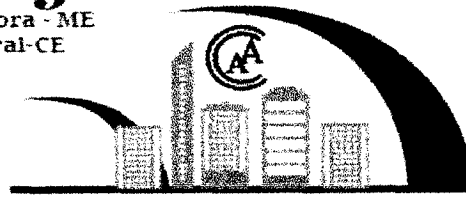
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019

CNPJ: 33.892.842/0001-54

JUCEC: 231039112931

CEP.: 62.114-000



EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.0112020 - PRAÇA DA ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA SEINFRA 026.1 (DESONERADA)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
C	ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPOSITO DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	4,81	3,71
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,02	3,19
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGT'S SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69

Allan Araujo de Aguiar
CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

Allan Araujo de Aguiar
Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

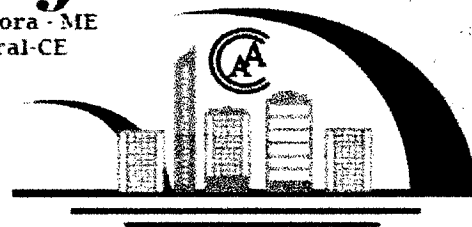
CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CPF: 053.984.353-96

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

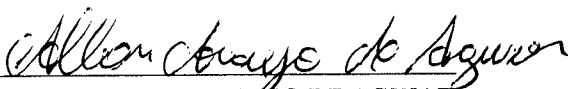
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



DECLARAÇÃO DE MICROEMPRESA

DECLARO, sob as penas da lei, sem prejuízo das sanções e multas previstas neste ato convocatório, que a empresa CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR – ME, nome empresarial Allan Araujo de Aguiar Construtora, CNPJ nº 33.892.842/0001-54 com sede na Vila Pau D'arco, nº 34, distrito de Aprazível, município de Sobral, estado do Ceará, com receita bruta no valor de R\$ R\$ 78.926,67, é Microempresa, nos termos do enquadramento previsto na Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, cujos termos declaro conhecer na íntegra, estando apta, portanto, a exercer o direito de preferência como critério de desempate no procedimento licitatório da REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2406.01/2020, realizada pela Prefeitura Municipal de Mucambo.

Sobral-CE, 16 de julho de 2020.



Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

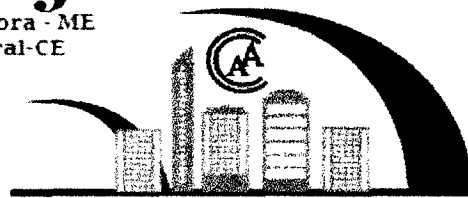
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861151-7

Responsável Técnico e Legal

CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

3516
Nome Empresarial / Razão Social: Allan Araujo de Aguiar Construtora - ME
Endereço: VL Pau D'arco, nº 34, DT de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2019
CNPJ: 33.892.842.0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL

Dados pessoais do representante e/ou procurador da futura contratada, indicando para assinatura do contrato:

NOME: Allan Araujo de Aguiar;

NACIONALIDADE: brasileiro;

ESTADO CIVIL: solteiro;

PROFISSÃO: Engenheiro Civil;

RG: 2006028100107;

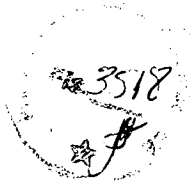
CPF: 053.984.353-96;

DOMICÍLIO: Vila Pau D'arco, S/N, distrito de Aprazível, município de Sobral;

UF: CE;

TELEFONE: (88) 9.8129-6296 / (88) 9.8117-1309;

E-MAIL: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com.



CARTA PROPOSTA

À Prefeitura Municipal de MUCAMBO-CE
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preços Nº. TP 2406.01/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

Prezados Senhores,

A Empresa **SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME**, com sede na Rua Luis de Lima, 203, Bairro Afonso Maranguape, Tianguá/Ce, inscrita no CNPJ sob o Nº 35.764.462/0001-60 neste ato representado pelo seu sócio – administrador o Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47 Apresenta a V. Sas., nossa proposta pelo PREÇO GLOBAL de **R\$ 627.717,61 seiscientos e vinte e sete mil, setecentos e dezessete reais e sessenta e um centavos).**

Prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias.

Outrossim, declaramos que:

a) declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.

Caso a nossa proposta seja aceita, comprometemo-nos:

a) á iniciar os serviços no prazo máximo de 10(dez) dias corridos, contado a partir da data de recebimento da ordem de início dos serviços.

Concordamos em manter a validade desta proposta por um período de 60 (sessenta) dias, contado a partir desta data.

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 fim o(a) Sr. Francisco Sergio Moura de Abreu Filho, portador do CPF de Nº 062.574.333-47, como representante legal desta empresa.

Até que o contrato seja assinado, esta proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas condições do Edital.

Tianguá-Ce, 06 de Julho de 2020.

Francisco Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47



Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

RESUMO DA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR
01	PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO	R\$ 190.269,85
02	PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES	R\$ 437.447,76
VALOR TOTAL:		R\$ 627.717,61

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						566,94
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	188,98	566,94
2	MOVIMENTO DE TERRA						436,28
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,92	43,98	436,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						28.403,40
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,92	453,88	4.502,49
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	26,44	532,43	14.077,45
3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	361,37	9,60	3.469,15
3.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	121,83	9,47	1.153,73
3.5	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,15	424,01	3.879,69
3.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	9,15	144,36	1.320,60
4	REVESTIMENTOS						16.326,52
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	132,22	6,43	850,17
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	132,22	32,22	4.260,13
4.3	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7,5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	132,22	84,83	11.216,22
5	PISOS						209.414,08
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	47,97	541,21	25.961,84
5.2	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	346,42	21,78	7.545,03
5.3	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	694,94	138,91	96.534,12

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI Nº 3521
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

5.4	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	128,62	138,91	17.866,60
5.5	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	36,16	461,43	16.685,31
5.6	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	210,15	105,97	22.269,60
5.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	322,00	23,92	7.702,24
5.8	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	175,50	65,57	11.507,54
5.9	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	27,50	121,52	3.341,80
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						98.649,84
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,24	94,24
6.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	297,46	297,46
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	21,00	113,51	2.383,71
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	21,00	145,14	3.047,94
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	50,00	16,19	809,50
6.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	200,00	42,07	8.414,00
6.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	200,00	6,26	1.252,00
6.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	7,39	3.695,00
6.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,96	268,80
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	8,00	24,03	192,24
6.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	24,03	24,03
6.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	12,00	66,89	802,68
6.13	COMP. 022	LUMINÁRIA 4 PETÁLAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE	PRÓPRIA	UN	3,00	4.709,22	14.127,66
6.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	14,00	207,32	2.902,48
6.15	COTAÇÃO	POSTE COLONIAL EM ALUMÍNIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO		UN	16,00	3.517,36	56.277,76
6.16	100622	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	1.439,76	2.879,52
6.17	COTAÇÃO	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W		UN	2,00	590,41	1.180,82
7	CARAMANCHÃO						16.921,78
7.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,80	403,77	323,02

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	13.44	9,60	129,02
7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	6.72	9,47	63,64
7.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	56,00	118,37	6.628,72
7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	118,60	63,40	7.519,24
7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	98,18	23,00	2.258,14
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						44.333,22
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L= 1,50m	SEINFRA	UN	16,00	499,64	7.994,24
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	14,00	57,09	799,26
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	41,25	990,00
8.4	C1612	LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO	SEINFRA	M2	80,00	62,13	4.970,40
8.5	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	M	60,90	242,17	14.748,00
8.6	C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	63,86	162,65	10.386,83
8.7	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,09	533,60	1.648,82
8.8	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	4,00	337,65	1.350,60
8.9	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	122,14	11,83	1.444,92
9	PINTURAS						20.351,10
9.1	COMP.0111	SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	PRÓPRIA	M2	120,23	78,54	9.442,86
9.2	I2094	TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	168,12	36,74	6.176,73
9.3	I1650	PIGMENTO PARA TINTA	SEINFRA	KG	315,23	15,01	4.731,60
10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.044,51
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.648,80	1,24	2.044,51
VALOR ORÇAMENTO:						348.236,81	
VALOR BDI TOTAL:						89.210,95	
VALOR TOTAL:						437.447,76	

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA:

PRAÇA AO LADO DA CAGECE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						9.653,99
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	188,98	1.133,88
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	462,52	6,56	3.034,13
1.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	462,52	4,15	1.919,46
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,00	244,85	2.938,20
1.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	24,94	299,28
1.6	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	12,00	27,42	329,04
2	MOVIMENTO DE TERRA						8.575,95
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,05	43,98	398,02
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	92,50	88,41	8.177,93
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						6.035,01
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	9,05	453,88	4.107,61
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,62	532,43	1.927,40
4	CANTEIROS						20.352,24
4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	5,24	43,98	230,46
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,50	532,43	1.863,51
4.3	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRACTARIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	48,26	276,20	13.329,41
4.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,46	88,41	3.046,61
4.5	COMP. 011	ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0.05M, INCLUSIVE PINTURA	PRÓPRIA	M2	21,65	86,94	1.882,25
5	PISOS						70.866,98

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	361,50	40,21	14.535,92
5.2	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	337,90	138,91	46.937,69
5.3	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm. OUTRAS CORES. ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1.4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	8,18	461,43	3.774,50
5.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1.00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	60,33	42,64	2.572,47
5.5	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	49,02	23,92	1.172,56
5.6	C4624	PISO PODOTATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	15,42	121,52	1.873,84
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						53.858,83
6.1	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	94,24	94,24
6.2	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES. C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	194,18	194,18
6.3	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	12,00	113,51	1.362,12
6.4	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	145,14	1.741,68
6.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	30,00	16,19	485,70
6.6	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	80,00	42,07	3.365,60
6.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	100,00	6,26	626,00
6.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	300,00	7,39	2.217,00
6.9	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,96	268,80
6.10	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	24,03	96,12
6.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	24,03	24,03
6.12	C1669	LUMINÁRIA PAREDE.TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	10,00	66,89	668,90
6.13	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MOVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	10,00	207,32	2.073,20
6.14	COTACAO	POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO		UN	10,00	3.517,36	35.173,60
6.15	100623	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 11/2019	SINAPI	UN	2,00	1.553,01	3.106,02
6.16	COTACAO	LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W		UN	4,00	590,41	2.361,64
7	CARAMANCHÃO						7.487,45
7.1	C3273	CONCRETO PVIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,40	403,77	161,51
7.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,72	9,60	64,51
7.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,36	9,47	31,82
7.4	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	24,56	118,37	2.907,17

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



7.5	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	52,48	63,40	3.327,23
7.6	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,27	23,00	995,21
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO						4.969,40
8.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA TIPO CAVALINHO L=1,50m	SEINFRA	UN	4,00	499,64	1.998,56
8.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	10,00	57,09	570,90
8.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	24,00	41,25	990,00
8.4	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	2,00	337,65	675,30
8.5	C1429	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	62,10	11,83	734,64
9	PINTURAS						6.410,67
9.1	COMP.0111	SERVIÇOS DE PINTURA EM GRÁFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO	PRÓPRIA	M2	72,03	89,00	6.410,67
10	SERVIÇOS DIVERSOS						2.059,33
10.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	43,22	34,45	1.488,93
10.2	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	460,00	1,24	570,40
VALOR ORÇAMENTO:							151.462,78
VALOR BDI TOTAL:							38.807,07
VALOR TOTAL:							190.269,85

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.833-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

CRONOGRAMA:

PRAÇA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,1296	566,94	100,00	566,94							100,00	566,94
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,0997	436,28	100,00	436,28							100,00	436,28
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	6,493	28.403,40	100,00	28.403,40							100,00	28.403,40
4	REVESTIMENTOS	3,7322	16.326,52			40,00	6.530,61	40,00	6.530,61	20,00	3.265,30	100,00	16.326,52
5	PISOS	47,872	209.414,08	30,00	62.824,22	30,00	62.824,22	30,00	62.824,22	10,00	20.941,42	100,00	209.414,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	22,551	98.649,84			20,00	19.729,97	20,00	19.729,97	60,00	59.189,90	100,00	98.649,84
7	CARAMANCHÃO	3,8683	16.921,78					20,00	3.384,36	80,00	13.537,42	100,00	16.921,78
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	10,135	44.333,22							100,00	44.333,22	100,00	44.333,22
9	PINTURAS	4,6523	20.351,19							100,00	20.351,19	100,00	20.351,19
10	SERVIÇOS DIVERSOS	0,4674	2.044,51							100,00	2.044,51	100,00	2.044,51
			437.447,76	21,08	92.230,84	20,36	89.084,80	21,14	92.469,16	37,41	163.662,96	437.447,76	
				21,08	92.230,84	41,45	181.315,64	62,59	273.784,80	100,00	437.447,76		

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA Nº CE 333596

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

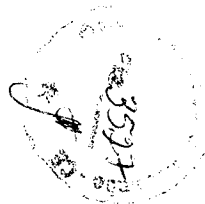
CRONOGRAMA:

PRAÇA AO LADO DA CAGECE

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,0738	9.653,99									0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	4,5073	8.575,95	100,00	8.575,95							100,00	8.575,95
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,1718	6.035,01	100,00	6.035,01							100,00	6.035,01
4	CANTEIROS	10,697	20.352,24			40,00	8.140,90	40,00	8.140,90	20,00	4.070,44	100,00	20.352,24
5	PISOS	37,246	70.866,98	30,00	21.260,09	30,00	21.260,09	30,00	21.260,09	10,00	7.086,71	100,00	70.866,98
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	28,307	53.858,83			20,00	10.771,77	20,00	10.771,77	60,00	32.315,29	100,00	53.858,83
7	CARAMANCHÃO	3,9352	7.487,45					20,00	1.497,49	80,00	5.989,96	100,00	7.487,45
8	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	2,6118	4.969,40							100,00	4.969,40	100,00	4.969,40
9	PINTURAS	3,3693	6.410,67							100,00	6.410,67	100,00	6.410,67
10	SERVIÇOS DIVERSOS	1,0823	2.059,33							100,00	2.059,33	100,00	2.059,33
			190.269,85	18,85	35.871,05	21,11	40.172,76	21,90	41.670,25	33,06	62.901,80		
				18,85	35.871,05	39,97	76.043,81	61,87	117.714,06	94,93	180.615,86	180.615,86	

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,40	32,03
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,32	20,32
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,57	70,07
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,66	1,60
TOTAL MATERIAL:						124,02
VALOR:						150,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						150,44
VALOR BDI (25.62%):						38,54
VALOR COM BDI:						188,98

1.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

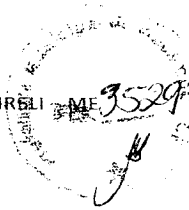
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR:						35,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (25.62%):						8,97
VALOR COM BDI:						43,98

1.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farjas Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,30	17,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,31	69,64
TOTAL MATERIAL:					135,44	
VALOR:					361,31	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					103,91	
VALOR COM ENCARGOS:					361,31	
VALOR BDI (25.62%):					92,57	
VALOR COM BDI:					453,88	

1.3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:					273,09	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,09	10,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,04	32,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:					150,75	
VALOR:					423,84	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					125,64	
VALOR COM ENCARGOS:					423,84	
VALOR BDI (25.62%):					108,59	
VALOR COM BDI:					532,43	

1.3.3. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,89	0,22
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,20	4,83

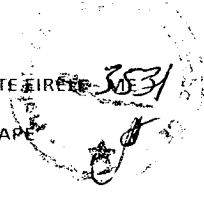
TOTAL MATERIAL:	5,05
VALOR:	7,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	7,64
VALOR BDI (25.62%):	1,96
VALOR COM BDI:	9,60

1.3.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	14,52	1,02
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,89	0,22
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	4,39	5,05
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (25.62%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,47

1.3.5. C0842 - CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0.71400000	19,64	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:						14,02
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						79,26
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.85270000	48,30	41,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	336.00000000	0,44	147,84
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0.83600000	66,05	55,22
TOTAL MATERIAL:						244,25
VALOR:						337,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						41,78
VALOR COM ENCARGOS:						337,53
VALOR BDI (25.62%):						86,48



VALOR COM BDI: 424,01

1.3.6. C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92
VALOR:						114,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						52,87
VALOR COM ENCARGOS:						114,92
VALOR BDI (25.62%):						29,44
VALOR COM BDI:						144,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	48,30	0,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,44	1,07
TOTAL MATERIAL:						1,36
VALOR:						5,12
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,73
VALOR COM ENCARGOS:						5,12
VALOR BDI (25.62%):						1,31
VALOR COM BDI:						6,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	48,30	1,17
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,44	3,21
TOTAL MATERIAL:						4,38
VALOR:						25,65

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,78
VALOR COM ENCARGOS:	25,65
VALOR BDI (25.62%):	6,57
VALOR COM BDI:	32,22

1.4.3. C0766 - CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1.50000000	17,83	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						46,57

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.03040000	48,30	1,47
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1.83000000	1,04	1,90
10519	CERÂMICA VERMELHA 7.5X15CM	SEINFRA	M2	1.10000000	11,73	12,90
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10.65000000	0,44	4,69
TOTAL MATERIAL:						20,96
VALOR:						67,53
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,43
VALOR COM ENCARGOS:						67,53
VALOR BDI (25.62%):						17,30
VALOR COM BDI:						84,83

1.5.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2.00000000	17,83	35,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6.00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:						114,92

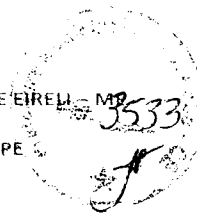
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1.00000000	315,91	315,91
TOTAL SERVICO:						315,91
VALOR:						430,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						94,65
VALOR COM ENCARGOS:						430,83
VALOR BDI (25.62%):						110,38
VALOR COM BDI:						541,21

1.5.2. C2180 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

FCO. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,55000000	13,21	7,27
TOTAL MAO DE OBRA:						11,73

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	48,30	1,76
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,44	3,85

TOTAL MATERIAL:		5,61
VALOR:		17,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):		5,40
VALOR COM ENCARGOS:		17,34
VALOR BDI (25.62%):		4,44
VALOR COM BDI:		21,78

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						37,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	55,46	61,01
TOTAL MATERIAL:						61,01

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	615,87	12,32
TOTAL SERVICO:						12,32
VALOR:						110,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,09
VALOR COM ENCARGOS:						110,58
VALOR BDI (25.62%):						28,33
VALOR COM BDI:						138,91

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,83	21,40
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,20000000	13,21	15,85
TOTAL MAO DE OBRA:						37,25

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	55,46	61,01
TOTAL MATERIAL:						61,01

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3594

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	615,87	12,32
TOTAL SERVICOS:					12,32	
VALOR:					110,58	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					21,09	
VALOR COM ENCARGOS:					110,58	
VALOR BDI (25.62%):					28,33	
VALOR COM BDI:					138,91	

1.5.5. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,75000000	13,21	23,12
TOTAL MAO DE OBRA:					49,87	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	0,44	1,14
I1229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	292,23	306,84
I7890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,71	0,68
TOTAL MATERIAL:					308,66	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	351,43	8,79
TOTAL SERVICOS:					8,79	
VALOR:					367,32	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,47	
VALOR COM ENCARGOS:					367,32	
VALOR BDI (25.62%):					94,43	
VALOR COM BDI:					461,43	

1.5.6. C1924 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	19,64	1,08
TOTAL EQUIPAMENTO:					1,08	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,72000000	13,21	35,93
TOTAL MAO DE OBRA:					62,68	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07210000	48,30	3,48

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,06530000	72,68	4,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	22,00000000	0,44	9,68
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	0,80000000	3,36	2,69
TOTAL MATERIAL:						20,60
VALOR:						84,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,25
VALOR COM ENCARGOS:						84,36
VALOR BDI (25.62%):						21,61
VALOR COM BDI:						105,97

1.5.7. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,67	10,67
TOTAL MATERIAL:						10,67
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	404,67	0,40
TOTAL SERVICIO:						0,40
VALOR:						19,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,04
VALOR BDI (25.62%):						4,88
VALOR COM BDI:						23,92

1.5.8. C4917 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,12110000	25,10	3,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00550000	38,08	0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,25
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,25310000	17,83	4,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25310000	13,21	3,34
TOTAL MAO DE OBRA:						7,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	48,30	2,74

3536

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00870000	36,78	0,32
19104	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00300000	37,93	38,04
TOTAL MATERIAL:						41,10
VALOR:						52,20
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,54
VALOR COM ENCARGOS:						52,20
VALOR BDI (25.62%):						13,37
VALOR COM BDI:						65,57

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,30	0,88
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
18623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,50	46,75
TOTAL MATERIAL:						51,70
VALOR:						96,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						96,74
VALOR BDI (25.62%):						24,78
VALOR COM BDI:						121,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						32,59

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,43	42,43
TOTAL MATERIAL:						42,43
VALOR:						75,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR COM ENCARGOS:	75,02
VALOR BDI (25.62%):	19,22
VALOR COM BDI:	94,24

1.6.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	18,07	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,18

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,98	28,98
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50	28,50
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,56	23,56
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	90,57	90,57
TOTAL MATERIAL:						171,61
VALOR:						236,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						29,99
VALOR COM ENCARGOS:						236,79
VALOR BDI (25.62%):						60,67
VALOR COM BDI:						297,46

1.6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	14,52	34,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:						56,53

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,83	33,83
TOTAL MATERIAL:						33,83
VALOR:						90,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):						26,00
VALOR COM ENCARGOS:						90,36
VALOR BDI (25.62%):						23,15
VALOR COM BDI:						113,51

1.6.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	82,17	65,74

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3538

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUA/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,86	6,13
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	320,71	8,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	35,01	7,56
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	103,29	12,39
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,07	15,64

TOTAL SERVIÇO:	115,54
VALOR:	115,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,42
VALOR COM ENCARGOS:	115,54
VALOR BDI (25.62%):	29,60
VALOR COM BDI:	145,14

1.6.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,83	3,11

TOTAL MATERIAL:	3,11
VALOR:	12,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (25.62%):	3,30
VALOR COM BDI:	16,19

1.6.6. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,52	10,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,07	12,65
TOTAL MAO DE OBRA:						22,81

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,71	10,68

TOTAL MATERIAL:	10,68
VALOR:	33,49
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,49
VALOR COM ENCARGOS:	33,49
VALOR BDI (25.62%):	8,58

FCO. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR COM BDI:	42,07
----------------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,36	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.62%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,26

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.12000000	18,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,93	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,88
VALOR BDI (25.62%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,39

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.13000000	18,07	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,83	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

VALOR:	7,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.62%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,96

1.6.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						19,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,13
VALOR BDI (25.62%):						4,90
VALOR COM BDI:						24,03

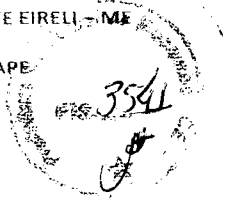
1.6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,35	9,35
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						19,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,13
VALOR BDI (25.62%):						4,90
VALOR COM BDI:						24,03

1.6.12. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46



				TOTAL MAO DE OBRA:		26,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL:						27,17
VALOR:						53,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,25
VALOR BDI (25.62%):						13,64
VALOR COM BDI:						66,89

1.6.13. COMP. 022 - LUMINARIA 4 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=12M, ALTURA LIVRE 10,20M, LAMPADA VAPOR METALICO DE 250W, INCLUSIVE POSTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,20000000	14,52	46,46
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,20000000	18,07	166,24
TOTAL MAO DE OBRA:						212,70

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00000000	20,09	80,36
I0503	CELLULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 250W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	25,00	25,00
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	12,00000000	2,83	33,96
I1486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	4,00000000	71,67	286,68
I9475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	4,00000000	77,57	310,28
I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB. REEME REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	4,00000000	242,34	969,36
I6796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	12,00000000	4,40	52,80
I6799	NÚCLEO P/04 LUMINÁRIAS FAB. REEME REF.:ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00000000	123,03	123,03
TOTAL MATERIAL:						1881,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4979	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 400KG, H=12,00M, PESO APROXIMADO 1.130KG	SEINFRA	UN	1,00000000	1654,61	1654,61
TOTAL SERVICIO:						1654,61
VALOR:						3.748,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						193,50
VALOR COM ENCARGOS:						3.748,78
VALOR BDI (25.62%):						960,44
VALOR COM BDI:						4.709,22

1.6.14. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11

TOTAL MAO DE OBRA: 48,89

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	46,02	46,02
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,13	34,13
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,00	36,00

TOTAL MATERIAL: 116,15

VALOR: 165,04

VALOR ENCARGOS (85.20%): 22,49

VALOR COM ENCARGOS: 165,04

VALOR BDI (25.62%): 42,26

VALOR COM BDI: 207,32

1.6.15. COTAÇÃO - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	2.800,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.800,00
VALOR BDI (25.62%):	717,36
VALOR COM BDI:	3.517,36

1.6.16. 100622 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	14,76	132,84
00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	38,33	38,33
00005051	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	877,02	877,02

TOTAL MATERIAL: 1048,19

SERVICO	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	127,66	14,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,12400000	14,53	16,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,65300000	18,46	67,43

TOTAL SERVIÇO: 97,93

VALOR: 1.146,12

VALOR ENCARGOS (84.13%): 27,31

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Fajias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3543
#

VALOR COM ENCARGOS:	1.146,12
VALOR BDI (25.62%):	293,64
VALOR COM BDI:	1.439,76

1.6.17. COTAÇÃO - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W (UN)

VALOR:	470,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	470,00
VALOR BDI (25.62%):	120,41
VALOR COM BDI:	590,41

1.7.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21	23,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					23,21
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
TOTAL MATERIAL:					153,56
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,00	6,07
C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,96	59,32
TOTAL SERVICOS:					65,39
VALOR:					321,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):					51,75
VALOR COM ENCARGOS:					321,42
VALOR BDI (25.62%):					82,35
VALOR COM BDI:					403,77

1.7.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	14,52	1,16
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:					2,59
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

3544

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI -- ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

				UNITARIO		
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,89	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	4,20	4,83
TOTAL MATERIAL:						5,05
VALOR:						7,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,64
VALOR BDI (25.62%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,60

1.7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	14,52	1,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,89	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	4,39	5,05
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (25.62%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,47

1.7.4. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1.00000000	81,82	81,82
TOTAL MATERIAL:						81,82
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0.08000000	38,71	3,10
TOTAL SERVICO:						3,10
VALOR:						94,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3545
#

VALOR COM ENCARGOS:	94,23
VALOR BDI (25.62%):	24,14
VALOR COM BDI:	118,37

1.7.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	17,83	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,66	3,20
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL MATERIAL:						26,21
VALOR:						50,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,16
VALOR COM ENCARGOS:						50,47
VALOR BDI (25.62%):						12,93
VALOR COM BDI:						63,40

1.7.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						11,50
MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,10	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,04	5,68
TOTAL MATERIAL:						6,81
VALOR:						18,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						18,31
VALOR BDI (25.62%):						4,69
VALOR COM BDI:						23,00

1.8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO TIPO CAVALINHO - L= 1,50m (UN)

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,50000000	795,48	397,74

TOTAL MATERIAL:	397,74
VALOR:	397,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	397,74
VALOR BDI (25.62%):	101,90
VALOR COM BDI:	499,64

1.8.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

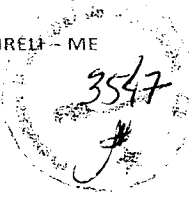
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.58300000	16,77	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	35,67	35,67
TOTAL MATERIAL:						35,67
VALOR:						45,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						45,45
VALOR BDI (25.62%):						11,64
VALOR COM BDI:						57,09

1.8.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0.16960000	16,77	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						30,00
VALOR:						32,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						32,84
VALOR BDI (25.62%):						8,41
VALOR COM BDI:						41,25

1.8.4. C1612 - LASTRO URBANIZADO C/ SEIXO ROLADO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0.50000000	17,83	8,92
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.80000000	13,21	23,78
TOTAL MAO DE OBRA:						32,70



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	52,09	4,17
11854	SEIXO ROLADO	SEINFRA	M3	0,21000000	59,97	12,59
TOTAL MATERIAL:						16,76
VALOR:						49,46
VALOR ENCARGOS (85.20%):						15,05
VALOR COM ENCARGOS:						49,46
VALOR BDI (25.62%):						12,67
VALOR COM BDI:						62,13

1.8.5. C3506 - GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
TOTAL MAO DE OBRA:						46,36

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10876	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 2"	SEINFRA	UN	0,20000000	25,73	5,15
11950	TE AÇO GALVANIZADO DE 2'	SEINFRA	UN	0,60000000	34,72	20,83
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,70000000	37,61	101,55
16234	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2"	SEINFRA	UN	0,40000000	47,23	18,89
TOTAL MATERIAL:						146,42
VALOR:						192,78
VALOR ENCARGOS (85.20%):						21,32
VALOR COM ENCARGOS:						192,78
VALOR BDI (25.62%):						49,39
VALOR COM BDI:						242,17

1.8.6. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	4,74	7,58
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	14,21	14,64
19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	202,66	81,06
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAPPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	60,47	26,20
TOTAL MATERIAL:						129,48
VALOR:						129,48

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Fajias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	129,48
VALOR BDI (25.62%):	33,17
VALOR COM BDI:	162,65

1.8.7. C4556 - PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18436	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	424,77	424,77
TOTAL MATERIAL:					424,77	
VALOR:					424,77	
VALOR ENCARGOS:					0,00	
VALOR COM ENCARGOS:					424,77	
VALOR BDI (25.62%):					108,83	
VALOR COM BDI:					533,60	

1.8.8. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:					46,57	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	209,29	209,29
TOTAL MATERIAL:					209,29	

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	315,91	9,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,92	3,45
TOTAL SERVIÇO:					12,93	
VALOR:					268,79	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					24,28	
VALOR COM ENCARGOS:					268,79	
VALOR BDI (25.62%):					68,86	
VALOR COM BDI:					337,65	

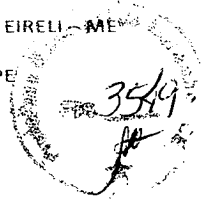
1.8.9. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	------	-------------	----------------	-------

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPÉ
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM



I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	13,21	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,75	1,90
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	66,78	3,74
I2294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,98	0,18
TOTAL MATERIAL:					5,82	
VALOR:					9,42	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					1,66	
VALOR COM ENCARGOS:					9,42	
VALOR BDI (25.62%):					2,41	
VALOR COM BDI:					11,83	

1.9.1. COMP.0111 - SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:					24,46	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,66	0,29
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	16,06	4,02
00005328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	SINAPI	UN	1,60000000	5,15	8,24
SPRAY	TINTA SPRAY, PRÓPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400ml	PRÓPRIA	UN	1,20000000	21,26	25,51
TOTAL MATERIAL:					38,06	
VALOR:					62,52	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					11,25	
VALOR COM ENCARGOS:					62,52	
VALOR BDI (25.62%):					16,02	
VALOR COM BDI:					78,54	

1.9.2. I2094 - TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER) (L)

VALOR:	29,25
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	29,25
VALOR BDI (25.62%):	7,49
VALOR COM BDI:	36,74

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

1.9.3. I1650 - PIGMENTO PARA TINTA (KG)

VALOR:	11,95
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11,95
VALOR BDI (25.62%):	3,06
VALOR COM BDI:	15,01

1.10.1. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.62%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

2.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,40	32,03
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,32	20,32
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	15,57	70,01
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,66	1,60
TOTAL MATERIAL:						124,02
VALOR:						150,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,15
VALOR COM ENCARGOS:						150,44
VALOR BDI (25.62%):						38,54
VALOR COM BDI:						188,98

2.1.2. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	13,21	1,72



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,65	0,21
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,57	0,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,66	0,13
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,19	0,22
TOTAL MAO DE OBRA:						4,04
TOTAL MATERIAL:						1,18
VALOR:						5,22
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						5,22
VALOR BDI (25.62%):						1,34
VALOR COM BDI:						6,56

2.1.3. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:						3,30
VALOR:						3,30
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,52
VALOR COM ENCARGOS:						3,30
VALOR BDI (25.62%):						0,85
VALOR COM BDI:						4,15

2.1.4. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	17,83	23,18
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	13,21	171,73
TOTAL MAO DE OBRA:						194,91
VALOR:						194,91
VALOR ENCARGOS (85.20%):						89,66
VALOR COM ENCARGOS:						194,91
VALOR BDI (25.62%):						49,94
VALOR COM BDI:						244,85

2.1.5. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,10	10,34
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,34

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51
VALOR:						19,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):						6,58
VALOR COM ENCARGOS:						19,85
VALOR BDI (25.62%):						5,09
VALOR COM BDI:						24,94

2.1.6. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	117,86	21,83
TOTAL EQUIPAMENTO:						21,83
VALOR:						21,83
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						21,83
VALOR BDI (25.62%):						5,59
VALOR COM BDI:						27,42

2.2.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

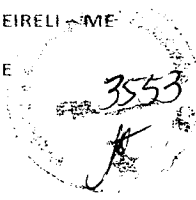
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR:						35,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (25.62%):						8,97
VALOR COM BDI:						43,98

2.2.2. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:						22,46
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,56	47,92
TOTAL MATERIAL:						47,92
VALOR:						70,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):						10,33

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR COM ENCARGOS:	70,38
VALOR BDI (25.62%):	18,03
VALOR COM BDI:	88,41

2.3.1. C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,00000000	13,21	118,89
TOTAL MAO DE OBRA:						225,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	48,30	17,62
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,44	48,18
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	63,31	69,64
TOTAL MATERIAL:						135,44
VALOR:						361,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						103,91
VALOR COM ENCARGOS:						361,31
VALOR BDI (25.62%):						92,57
VALOR COM BDI:						453,88

2.3.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,56
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,09	10,94
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,04	32,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:						150,75
VALOR:						423,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						125,64
VALOR COM ENCARGOS:						423,84
VALOR BDI (25.62%):						108,59
VALOR COM BDI:						532,43

2.4.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	13,21	35,01
TOTAL MAO DE OBRA:						35,01
VALOR:						35,01
VALOR ENCARGOS (85.20%):						16,11
VALOR COM ENCARGOS:						35,01
VALOR BDI (25.62%):						8,97
VALOR COM BDI:						43,98

2.4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	17,83	151,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	13,21	121,53
TOTAL MAO DE OBRA:						273,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	52,09	10,94
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,04	32,19
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,44	13,62
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,40	94,00
TOTAL MATERIAL:						150,75
VALOR:						423,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						125,64
VALOR COM ENCARGOS:						423,84
VALOR BDI (25.62%):						108,59
VALOR COM BDI:						532,43

2.4.3. C0061 - ALVENARIA DE TIJOLO REFRAATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO (M2)

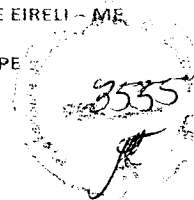
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	13,21	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:						49,67

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2499	TIJOLO REFRAATARIO	SEINFRA	UN	84,00000000	1,90	159,60
TOTAL MATERIAL:						159,60

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	0,02500000	424,11	10,60
TOTAL SERVICO:						10,60

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR:	219,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,38
VALOR COM ENCARGOS:	219,87
VALOR BDI (25.62%):	56,33
VALOR COM BDI:	276,20

2.4.4. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,21	22,46
TOTAL MAO DE OBRA:					22,46

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	43,56	47,92
TOTAL MATERIAL:					47,92
VALOR:					70,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):					10,33
VALOR COM ENCARGOS:					70,38
VALOR BDI (25.62%):					18,03
VALOR COM BDI:					88,41

2.4.5. COMP. 011 - ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M, INCLUSIVE PINTURA (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	2,50000000	7,86	19,65
C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.=12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	0,10750000	86,06	9,25
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,05000000	114,92	5,75
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,05000000	320,71	16,04
C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1,00000000	18,52	18,52
TOTAL SERVICO:					69,21
VALOR:					69,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):					16,41
VALOR COM ENCARGOS:					69,21
VALOR BDI (25.62%):					17,73
VALOR COM BDI:					86,94

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,71
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53

TOTAL MAO DE OBRA: 21,66

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	1,60
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	3,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	4,84

TOTAL MATERIAL: 9,64

VALOR: 32,01

VALOR ENCARGOS (85.20%): 10,23

VALOR COM ENCARGOS: 32,01

VALOR BDI (25.62%): 8,28

VALOR COM BDI: 40,29

□

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,40
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,85

TOTAL MAO DE OBRA: 37,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16503	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	61,01

TOTAL MATERIAL: 61,01

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	12,32

TOTAL SERVICO: 12,32

VALOR: 110,58

VALOR ENCARGOS (85.20%): 21,09

VALOR COM ENCARGOS: 110,58

VALOR BDI (25.62%): 28,33

VALOR COM BDI: 138,91

□

2.5.3. C4067 - GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	26,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	23,12

TOTAL MAO DE OBRA: 49,87

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,60000000	1,14

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

3557
 J#

11229	GRANITO POLIDO OUTRAS CORES E=2cm	SEINFRA	M2	1,05000000	292,23	306,84
17890	REJUNTE PARA GRANITO	SEINFRA	KG	0,25000000	2,71	0,68
					TOTAL MATERIAL:	308,66
SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	351,43	8,79
					TOTAL SERVICOS:	8,79
					VALOR:	367,32
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	24,47
					VALOR COM ENCARGOS:	367,32
					VALOR BDI (25.62%):	94,11
					VALOR COM BDI:	461,43

2.5.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,63
SERVICO		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,88	0,97
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,16	0,20
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,83	0,15
C3250	CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,08	21,08
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	301,21	0,21
					TOTAL SERVICOS:	23,31
					VALOR:	33,94
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,46
					VALOR COM ENCARGOS:	33,94
					VALOR BDI (25.62%):	8,70
					VALOR COM BDI:	42,64

2.5.5. C3449 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO (M)

MAO DE OBRA		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	17,83	3,21
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	13,21	4,76
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,97
MATERIAL		FONT	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRÉ MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	1,00000000	10,67	10,67

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3558

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

SERVICIO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	404,67	0,40
TOTAL MATERIAL:						10,67
TOTAL SERVICIO:						0,40
VALOR:						19,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						3,73
VALOR COM ENCARGOS:						19,04
VALOR BDI (25.62%):						4,88
VALOR COM BDI:						23,92

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

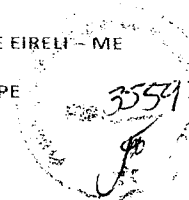
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,60000000	17,83	28,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						45,04
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	48,30	0,88
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,04	2,84
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,44	1,23
I8623	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	42,50	46,75
TOTAL MATERIAL:						51,70
VALOR:						96,74
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,72
VALOR COM ENCARGOS:						96,74
VALOR BDI (25.62%):						24,78
VALOR COM BDI:						121,52

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	14,52	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	18,07	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:						32,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUITIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	42,43	42,43
TOTAL MATERIAL:						42,43
VALOR:						75,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,99
VALOR COM ENCARGOS:						75,02

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



VALOR BDI (25.62%):	19,22
VALOR COM BDI:	94,24

2.6.2. C2077 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					39,10

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,98
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,50
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,56
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	34,44

TOTAL MATERIAL:	115,48
VALOR:	154,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	17,98
VALOR COM ENCARGOS:	154,58
VALOR BDI (25.62%):	39,60
VALOR COM BDI:	194,18

2.6.3. C4933 - HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	34,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	21,68
TOTAL MAO DE OBRA:					56,53

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	33,83

TOTAL MATERIAL:	33,83
VALOR:	90,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,00
VALOR COM ENCARGOS:	90,36
VALOR BDI (25.62%):	23,15
VALOR COM BDI:	113,51

2.6.4. C3504 - CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	82,17
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	7,86

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	320,71	8,08
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	35,01	7,56
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	103,29	12,39
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	26,07	15,64
					TOTAL SERVIÇO:	115,54
					VALOR:	115,54
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	33,42
					VALOR COM ENCARGOS:	115,54
					VALOR BDI (25.62%):	29,60
					VALOR COM BDI:	145,14

2.6.5. C1196 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	18,07	5,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	9,78
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	2,83	3,11
					TOTAL MATERIAL:	3,11
					VALOR:	12,89
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,50
					VALOR COM ENCARGOS:	12,89
					VALOR BDI (25.62%):	3,30
					VALOR COM BDI:	16,19

2.6.6. C1194 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	14,52	10,16
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	18,07	12,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	22,81
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	9,71	10,68
					TOTAL MATERIAL:	10,68
					VALOR:	33,49
					VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,49
					VALOR COM ENCARGOS:	33,49
					VALOR BDI (25.62%):	8,58
					VALOR COM BDI:	42,07

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

3561
 J. S.

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:						3,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,36	1,39
TOTAL MATERIAL:						1,39
VALOR:						4,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,66
VALOR COM ENCARGOS:						4,98
VALOR BDI (25.62%):						1,28
VALOR COM BDI:						6,26

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	14,52	1,74
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	18,07	2,17
TOTAL MAO DE OBRA:						3,91
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,93	1,97
TOTAL MATERIAL:						1,97
VALOR:						5,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,80
VALOR COM ENCARGOS:						5,88
VALOR BDI (25.62%):						1,51
VALOR COM BDI:						7,39

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	14,52	1,89
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	18,07	2,35
TOTAL MAO DE OBRA:						4,24
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,83	2,89
TOTAL MATERIAL:						2,89
VALOR:						7,13

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.874.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	7,13
VALOR BDI (25.62%):	1,83
VALOR COM BDI:	8,96

2.6.10. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1.00000000	9,35	9,35
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						19,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,13
VALOR BDI (25.62%):						4,90
VALOR COM BDI:						24,03

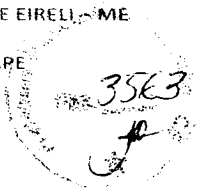
2.6.11. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	14,52	4,36
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.30000000	18,07	5,42
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1.00000000	9,35	9,35
TOTAL MATERIAL:						9,35
VALOR:						19,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						19,13
VALOR BDI (25.62%):						4,90
VALOR COM BDI:						24,03

2.6.12. C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	14,52	11,62
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0.80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	SEINFRA	UN	1,00000000	25,28	25,28
11471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
TOTAL MATERIAL:						27,17
VALOR:						53,25
VALOR ENCARGOS (85.20%):						12,00
VALOR COM ENCARGOS:						53,25
VALOR BDI (25.62%):						13,64
VALOR COM BDI:						66,89

2.6.13. C4412 - LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	18,07	27,11
TOTAL MAO DE OBRA:						48,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	46,02	46,02
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	34,13	34,13
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	36,00	36,00
TOTAL MATERIAL:						116,15
VALOR:						165,04
VALOR ENCARGOS (85.20%):						22,49
VALOR COM ENCARGOS:						165,04
VALOR BDI (25.62%):						42,28
VALOR COM BDI:						207,32

2.6.14. COTACAO - POSTE COLONIAL EM ALUMINIO FUNDIDO TAM. 3.94M COM 02 GLOBOS EM VIDRO OU ACRÍLICO, INCLUSIVE LUMINÁRIAS E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	2.800,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.800,00
VALOR BDI (25.62%):	717,36
VALOR COM BDI:	3.517,36

2.6.15. 100623 - POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	14,76	132,84

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

00003798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV	SINAPI	UN	2,00000000	38,33	76,66
00014164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM	SINAPI	UN	1,00000000	907,29	907,29
					TOTAL MATERIAL:	1116,79

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	SINAPI	CHP	0,11100000	127,66	14,17
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41300000	14,53	20,53
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,59300000	18,46	84,79
					TOTAL SERVICIO:	119,49
					VALOR:	1.236,79
					VALOR ENCARGOS (84.13%):	34,22
					VALOR COM ENCARGOS:	1.236,28
					VALOR BDI (25.62%):	316,73
					VALOR COM BDI:	1.553,01

2.6.16. COTACAO - LÂMPADA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 200W (UN)

VALOR:	470,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	470,00
VALOR BDI (25.62%):	120,41
VALOR COM BDI:	590,41

2.7.1. C3273 - CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26	0,00
10680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21	23,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	23,21
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	79,26
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,44	153,56
					TOTAL MATERIAL:	153,56
SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	7,00	6,07

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	70,96	59,32
TOTAL SERVICO:						65,39
VALOR:						321,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						51,75
VALOR COM ENCARGOS:						321,42
VALOR BDI (25.62%):						82,35
VALOR COM BDI:						403,77

2.7.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	14,52	1,16
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.08000000	17,83	1,43
TOTAL MAO DE OBRA:						2,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,89	0,22
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1.15000000	4,20	4,83
TOTAL MATERIAL:						5,05
VALOR:						7,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,19
VALOR COM ENCARGOS:						7,64
VALOR BDI (25.62%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,60

2.7.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	14,52	1,02
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0.07000000	17,83	1,25
TOTAL MAO DE OBRA:						2,27
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0.02000000	10,89	0,22
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1.15000000	4,39	5,05
TOTAL MATERIAL:						5,27
VALOR:						7,54
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						7,54
VALOR BDI (25.62%):						1,93
VALOR COM BDI:						9,47

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

2.7.4. C3522 - PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	13,21	3,96
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16617	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1A QUALIDADE 20x20cm	SEINFRA	M	1,00000000	81,82	81,82
TOTAL MATERIAL:						81,82
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	0,08000000	38,71	3,10
TOTAL SERVICOS:						3,10
VALOR:						94,23
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,71
VALOR COM ENCARGOS:						94,23
VALOR BDI (25.62%):						24,14
VALOR COM BDI:						118,37

2.7.5. C2678 - VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3" (M)

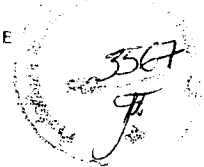
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	14,52	10,89
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	17,83	13,37
TOTAL MAO DE OBRA:						24,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11731	PREGO 19X33	SEINFRA	KG	0,30000000	10,66	3,20
12367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	23,01	23,01
TOTAL MATERIAL:						26,21
VALOR:						50,47
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,16
VALOR COM ENCARGOS:						50,47
VALOR BDI (25.62%):						12,93
VALOR COM BDI:						63,40

2.7.6. C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	14,52	4,36
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						11,50
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596



				UNITARIO		
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,10	0,61
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,52	0,52
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,27000000	21,04	5,68
TOTAL MATERIAL:						6,81
VALOR:						18,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						18,31
VALOR BDI (25.62%):						4,69
VALOR COM BDI:						23,00

2.8.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ ESTRUTURA TIPO CAVALINHO L=1,50m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	0,50000000	795,48	397,74
TOTAL MATERIAL:						397,74
VALOR:						397,74
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						397,74
VALOR BDI (25.62%):						101,90
VALOR COM BDI:						499,64

2.8.2. C0229 - ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	16,77	9,78
TOTAL MAO DE OBRA:						9,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	35,67	35,67
TOTAL MATERIAL:						35,67
VALOR:						45,45
VALOR ENCARGOS (85.20%):						4,50
VALOR COM ENCARGOS:						45,45
VALOR BDI (25.62%):						11,64
VALOR COM BDI:						57,09

2.8.3. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,77	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

3568

serfi

CONSTRUTORA

SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
 CNPJ: 35.764.462/0001-60
 RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
 TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
 FONE: (88) 9.9668-5110
 EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	30,00	30,00
TOTAL MATERIAL:						30,00
VALOR:						32,84
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,30
VALOR COM ENCARGOS:						32,84
VALOR BDI (25.62%):						8,41
VALOR COM BDI:						41,25

2.8.4. C3451 - LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L e DIAM.=35cm (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,74
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	13,21	19,82
TOTAL MAO DE OBRA:						46,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10974	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35cm	SEINFRA	UN	1,00000000	209,29	209,29
TOTAL MATERIAL:						209,29

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	315,91	9,48
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	114,92	3,45
TOTAL SERVICOS:						12,93
VALOR:						268,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):						24,28
VALOR COM ENCARGOS:						268,79
VALOR BDI (25.62%):						68,86
VALOR COM BDI:						337,65

2.8.5. C1429 - GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01860000	13,21	0,25
TOTAL MAO DE OBRA:						3,60

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,33000000	5,75	1,90
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05600000	66,78	3,74
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,04500000	3,98	0,18
TOTAL MATERIAL:						5,82
VALOR:						9,42

FCO. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

3559

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	9,42
VALOR BDI (25.62%):	2,41
VALOR COM BDI:	11,83

2.9.1. COMP.0111 - SERVIÇOS DE PINTURA EM GRAFITE EM PAREDE, COM DESENHOS PRÓPRIOS, COLORIDO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,20000000	17,85	21,42
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						31,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,66	0,29
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,30000000	16,06	4,82
00005328	CORANTE LIQUIDO PARA TINTA PVA, BISNAGA 50 ML	SINAPI	UN	1,60000000	5,15	8,24
SPRAY	TINTA SPRAY, PROPRIA PARA GRAFITE, SPRAY COM 400ml	PRÓPRIA	UN	1,20000000	21,26	25,51

TOTAL MATERIAL:	38,86
VALOR:	70,85
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	70,85
VALOR BDI (25.62%):	18,15
VALOR COM BDI:	89,00

2.10.1. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	351,43	8,79

TOTAL SERVICIO:	8,79
VALOR:	27,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR COM ENCARGOS:	27,42
VALOR BDI (25.62%):	7,03
VALOR COM BDI:	34,45

2.10.2. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
 Sócio - Administrador
 CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
 Engenheiro Civil
 CREA nº CE 333596

35.70

serfi

CONSTRUTORA

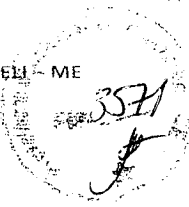
SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.07500000	13,21	0,99
TOTAL MAO DE OBRA:						0,99
VALOR:						0,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						0,46
VALOR COM ENCARGOS:						0,99
VALOR BDI (25.62%):						0,25
VALOR COM BDI:						1,24

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº/CE 333596



Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

ENCARGOS SOCIAIS:

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feridos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596



SERFI CONSTRUTORA E SERVIÇOS DE TRANSPORTE EIRELI - ME
CNPJ: 35.764.462/0001-60
RUA LUIS DE LIMA, Nº 203 - AFONSO MARANGUAPE
TIANGUÁ/CE - CEP: 62328-120
FONE: (88) 9.9668-5110
EMAIL: SERFICONSTRUTORA@GMAIL.COM

TOTAL 15,4100 11,8600

D GRUPO D

D1 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B 7,5500 2,8300
D2 Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS
sobre Aviso Prévio Indenizado 0,4700 0,3600

TOTAL 8,0200 3,1900

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farias Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596

Tianguá-CE, 06 de julho de 2020

TOMADA DE PREÇO nº TP 2406.01/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE DUAS PRAÇAS, UMA PRAÇA AO LADO DA CAGECE, ESQUINA COM AVENIDA AGRÔNOMO JOSÉ ALVES E RUA LINO AZEVEDO E A OUTRA AO LADO DA QUADRA COBERTA ANEXA A ESCOLA RAPHAEL CLAUDIO, RUA RAIMUNDO AQUINO ESQUINA COM A RUA VICENTE GOMES NO CENTRO DE MUCAMBO CEARÁ.

COMPOSIÇÃO DO BDI:

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	6,64
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,21
R	Riscos	0,97
	Impostos	
I	COFINS	3,0000
	ISS	1,2000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
	TOTAL	9,3500
	BDI = 25,62%	
	$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$	

Fco. Sergio Moura de Abreu Filho
Sócio - Administrador
CPF: 062.574.333-47

Yan Frota Farías Marques
Engenheiro Civil
CREA nº CE 333596