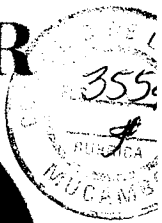
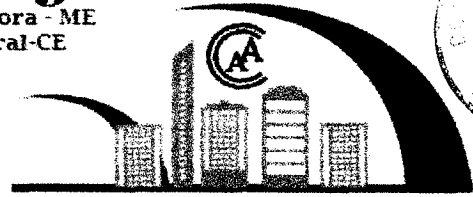


CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR

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
JUDEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



CARTA DE PROPOSTA

Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

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 1203.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de 143989,31 (cento e quarenta e três mil, novecentos e oitenta e nove reais e trinta e um 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

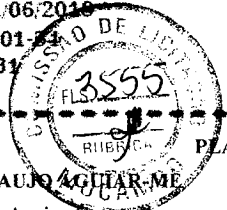
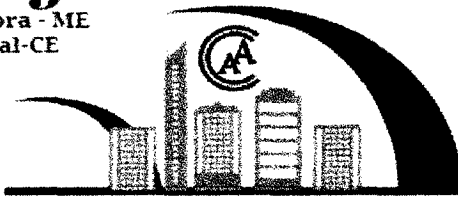
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/06/2018

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 1203.01/2021

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

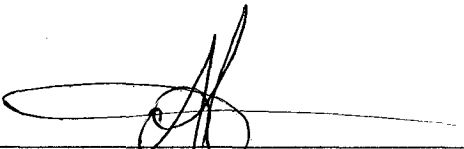
OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,92%

Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. (RS)	VL TOTAL (RS)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES				RS 311,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 155,50	R\$ 311,00
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				RS 5.229,71
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	167,43	R\$ 20,74	R\$ 3.472,50
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	35,62	R\$ 37,04	R\$ 1.319,26
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,17	R\$ 44,44	R\$ 229,75
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	14,00	R\$ 7,41	R\$ 103,74
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,04	R\$ 11,85	R\$ 59,72
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	3,00	R\$ 14,88	R\$ 44,64
3		PAREDES E PAINÉIS				RS 490,67
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,50	R\$ 46,73	R\$ 490,67
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS				RS 3.334,25
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	8,00	R\$ 109,38	R\$ 875,04
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1,60x 2,10)m	UN	1,00	R\$ 1.086,40	R\$ 1.086,40
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,00	R\$ 636,76	R\$ 636,76
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,44	R\$ 241,60	R\$ 347,90
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm. COLOCADO	M2	1,44	R\$ 177,31	R\$ 255,33
4.6	C1869	PETTORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,20	R\$ 59,24	R\$ 71,09
4.7	C0766	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	M2	0,24	R\$ 257,22	R\$ 61,73
5		COBERTURA				RS 13.669,78
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	235,14	R\$ 36,76	R\$ 8.643,75
5.2	COMP. 01	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA	M2	235,14	R\$ 20,73	R\$ 4.874,45
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,50	R\$ 23,32	R\$ 151,58
6		REVESTIMENTO				RS 4.320,02
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,00	R\$ 5,13	R\$ 107,73


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 1203.01/2021

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54


OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,92%

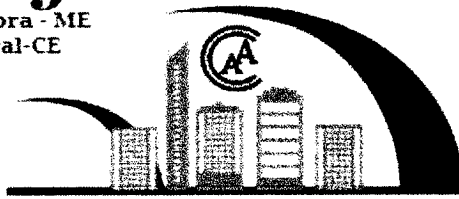
Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. (RS)	VL TOTAL (RS)
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,00	R\$ 27,35	R\$ 574,35
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	14,00	R\$ 10,14	R\$ 141,96
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	14,00	R\$ 27,52	R\$ 385,28
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	35,62	R\$ 80,72	R\$ 2.875,25
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	35,62	R\$ 6,61	R\$ 235,45
7		PISOS				RS 21.290,06
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	179,97	R\$ 32,11	R\$ 5.778,84
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	185,43	R\$ 77,04	R\$ 14.285,53
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	185,43	R\$ 6,61	R\$ 1.225,69
8		INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS				RS 3.308,72
8.1	C0360	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	UN	1,00	R\$ 256,37	R\$ 256,37
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 585,81	R\$ 585,81
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 453,45	R\$ 453,45
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 126,46	R\$ 126,46
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	1,20	R\$ 200,59	R\$ 240,71
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 87,13	R\$ 522,78
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 93,84	R\$ 563,04
8.8	C3442	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	1,00	R\$ 432,30	R\$ 432,30
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 12,70	R\$ 12,70
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	UN	1,00	R\$ 16,04	R\$ 16,04
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	6,00	R\$ 16,51	R\$ 99,06
9		INSTALAÇÃO ELÉTRICAS				RS 2.625,84


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 1203.01/2021

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54


OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,92%

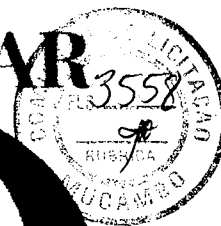
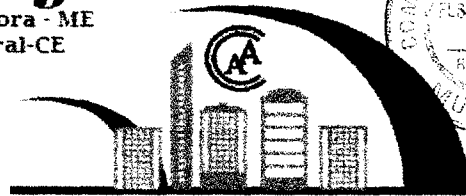
Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. (RS)	VL TOTAL (RS)
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 14,27	R\$ 42,81
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0212020	UN	3,00	R\$ 16,13	R\$ 48,39
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	R\$ 16,22	R\$ 194,64
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 195,00	R\$ 2.340,00
10		PINTURA				RS 49.365,89
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	14,00	R\$ 12,02	R\$ 168,28
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	401,55	R\$ 17,66	R\$ 7.091,37
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.239,11	R\$ 16,11	R\$ 19.962,06
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.306,03	R\$ 14,79	R\$ 19.316,18
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	69,41	R\$ 9,18	R\$ 637,18
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	82,32	R\$ 17,46	R\$ 1.437,31
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,43	R\$ 32,16	R\$ 753,51
11		URBANIZAÇÃO EXTERNA				RS 9.443,96
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	M2	120,00	R\$ 13,05	R\$ 1.566,00
11.2	C2207	RETRADA DE GUJAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	M	49,12	R\$ 7,41	R\$ 363,98
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TJOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	120,00	R\$ 32,71	R\$ 3.925,20
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	M	49,12	R\$ 33,79	R\$ 1.659,76
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm (0,50M PARA CADA CANTEIRO)	M	1,50	R\$ 279,19	R\$ 418,79
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUJDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	3,00	R\$ 316,73	R\$ 950,19
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	UN	8,00	R\$ 34,11	R\$ 272,88
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	R\$ 19,62	R\$ 235,44
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	12,00	R\$ 4,31	R\$ 51,72
12		FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TÉRREO)				RS 959,93
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2m	M2	4,76	R\$ 76,99	R\$ 366,47
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	4,76	R\$ 32,11	R\$ 152,84
12.3	C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm	M2	3,05	R\$ 46,73	R\$ 142,53


 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 1203.01/2021

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

BDI SERVIÇOS: 25,92%

Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	VL UNIT. (RS)	VL TOTAL (RS)
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIAS/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	3,05	R\$ 5,13	R\$ 15,65
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	3,05	R\$ 27,35	R\$ 83,42
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,76	R\$ 41,81	R\$ 199,02
TOTAL PARCIAL (RS)						RS 114.349,83
BDI = 25,92% (RS)						RS 29.639,48
TOTAL GERAL (RS)						RS 143.989,31

VL POR EXT.: cento e quarenta e três mil, novecentos e oitenta e nove reais e trinta e um 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

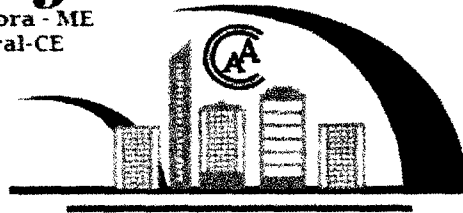
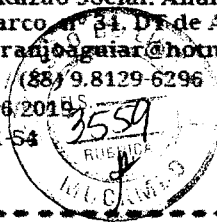
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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 84, DF de Aprazível, município de Sobral-CE
E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com
FONE: (88) 3615-0134 (88) 9.8129-6296
CONSTITUIÇÃO: 11/06/2018
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112931
CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO-CE

1.1 - C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,9762	13,21	26,1056
			Total: 26,1056

MATERIAIS

I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM

I1100 ESMALTE SINTETICO

I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"

I1725 PREGO 15X15

M2	1,0200	32,7657	33,4210
L	1,0000	21,2048	21,2048
M	4,5000	16,2445	73,1025
KG	0,1500	11,1261	1,6689
			Total: 129,3950

Total Simples: R\$ 155,50
Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 22,25
Valor BDI: R\$ 40,31
Valor Geral: R\$ 195,81

2.1 - C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - M2

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

I2391 PEDREIRO

H	1,3834	13,21	18,2747
H	0,1383	17,8300	2,4659
			Total: 20,7406

Total Simples: R\$ 20,74
Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 17,68
Valor BDI: R\$ 5,38
Valor Geral: R\$ 26,12

2.2 - C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	0,2470	17,8300	4,4040
H	2,4703	13,2100	32,6271
			Total: 37,0367

Total Simples: R\$ 37,04
Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 31,57
Valor BDI: R\$ 9,60
Valor Geral: R\$ 46,64

2.3 - C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO - M3

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO

I2543 SERVENTE

H	0,2964	17,8300	5,2848
H	2,9643	13,2100	39,1584
			Total: 44,4432

Total Simples: R\$ 44,44
Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 37,88
Valor BDI: R\$ 11,52
Valor Geral: R\$ 55,96

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

2.4 - C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0494	17,8300	0,8808	
12543	SERVENTE	H	0,4941	13,2100	6,5271	
					Total:	7,4079
					Total Simples:	RS 7,41
					Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 6,31
					Valor BDI:	RS 1,92
					Valor Geral:	RS 9,33

2.5 - C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,0790	17,8300	1,4086	
12543	SERVENTE	H	0,7905	13,2100	10,4425	
					Total:	11,8511
					Total Simples:	RS 11,85
					Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,10
					Valor BDI:	RS 3,07
					Valor Geral:	RS 14,92

2.6 - C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12320	ENCANADOR	H	0,1976	17,8300	3,5232	
12391	PEDREIRO	H	0,1976	17,8300	3,5232	
12543	SERVENTE	H	0,5929	13,2100	7,8322	
					Total:	14,8786
					Total Simples:	RS 14,88
					Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 12,68
					Valor BDI:	RS 3,86
					Valor Geral:	RS 18,74

3.1 e 12.3 - C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,9881	17,8300	17,6178	
12543	SERVENTE	H	1,1067	13,2100	14,6195	
					Total:	32,2373

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	50,3936	0,7559	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,0869	2,3694	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,4545	0,9908	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,4150	10,3750	
					Total:	14,4912
					Total Simples:	RS 46,73
					Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 27,48
					Valor BDI:	RS 12,11
					Valor Geral:	RS 58,84

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

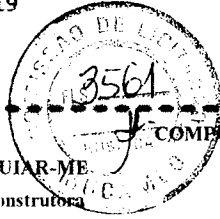
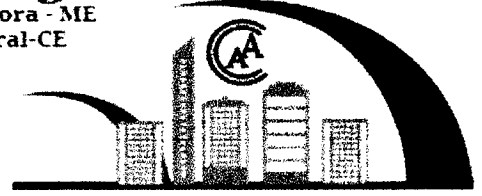
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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: 25,92%
TABELA: SEINFRA 26.1
RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO-CE

4.1 - C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9762	14,5200	28,6944
I0498	CARPINTEIRO	H	1,9762	17,8300	35,2356

Total: 63,9301

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,4531	45,4531
-------	---------------------------------------	----	--------	---------	---------

Total: 45,4531

Total Simples: R\$ 105,8832

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 54,49

Valor BDI: R\$ 28,35

Valor Geral: R\$ 137,73

4.2 - C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	5,9287	14,5200	86,0847
I0498	CARPINTEIRO	H	5,9287	17,8300	105,7087
I2391	PEDREIRO	H	1,9762	17,8300	35,2356
I2543	SERVENTE	H	1,9762	13,2100	26,1056

Total: 253,1347

MATERIAIS

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,3936	0,5342
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	UN	1,0000	138,4342	138,4342
I0441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0869	1,8695
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,4545	0,7817
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	6,0000	24,3767	146,2602
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,4531	45,4531
I1158	FECIO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	2,0000	20,3155	40,6310
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P/ PORTA 2FL.	UN	2,0000	33,3586	66,7172
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,2668	2,1344
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,0000	188,9069	377,8138
I1724	PREGO	KG	0,4000	11,1261	4,4504
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3636	8,1816

Total: 833,2613

Total Simples: R\$ 1.086,40

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 215,75

Valor BDI: R\$ 281,59

Valor Geral: R\$ 1.367,99

4.3 - C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA - UN

SERVIÇOS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	310,5500	310,5500
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	29,8200	59,6400
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/FERRAGENS	UN	1,0000	266,5700	266,5700

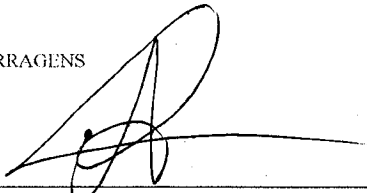
Total: 636,7600

Total Simples: R\$ 636,76

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 1,82

Valor BDI: R\$ 165,05

Valor Geral: R\$ 801,81


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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

4.4 - C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	1,0000	241,6028	241,6028
			Total:	241,6028
			Total Simples:	RS 241,60
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 0,00
			Valor BDI:	RS 62,62
			Valor Geral:	RS 304,22

4.5 - C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000	177,3065	177,3065
			Total:	177,3065
			Total Simples:	RS 177,31
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 0,00
			Valor BDI:	RS 45,96
			Valor Geral:	RS 223,27

4.6 - C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm - M

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	0,4941	17,8300	8,8098
12543 SERVENTE	H	0,2470	13,2100	3,2629
			Total:	12,0727
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000	45,0875	45,0875
			Total:	45,0875
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	M3	0,0038	555,5200	2,0832
			Total:	2,0832
			Total Simples:	RS 59,24
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,29
			Valor BDI:	RS 15,36
			Valor Geral:	RS 74,60

4.7 - C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO - M2

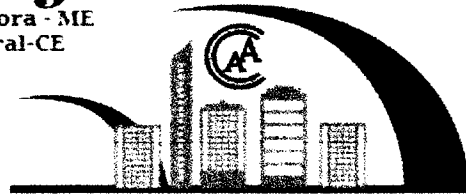
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391 PEDREIRO	H	2,4703	17,8300	44,0454
12543 SERVENTE	H	0,9881	13,2100	13,0528
			Total:	57,0983
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109 AREIA MEDIA	M3	0,0097	50,3936	0,4888
10438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,0000	197,6220	197,6220
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,7300	1,0869	0,7934
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,6700	0,4545	1,2135
			Total:	200,1178
			Total Simples:	RS 257,22
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 48,66
			Valor BDI:	RS 66,67
			Valor Geral:	RS 323,89

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: 11/06/2018
 CNPJ: 33.892.842/0001-54
 JUCEC: 231039112931
 CEP.: 62.114-000



COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITARIO

EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME

BDI SERVIÇOS: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

5.1 - C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	1,0869	17,8300	19,3794
H	1,0869	13,2100	14,3579
Total:			33,7374

MATERIAIS

I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
UN	6,0000	0,5039	3,0234
Total:			3,0234

Total Simples: R\$ 36,7608

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 28,75

Valor BDI: R\$ 9,53

Valor Geral: R\$ 46,29

5.2 - C0054 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA - M2

MAO DE OBRA

I0498 CARPINTEIRO
 I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,2964	14,5200	4,3037
H	0,2964	17,8300	5,2848
Total:			9,5885

MATERIAIS

I0405 CAIBRO DE 2"x1"
 I1624 RIPA D'É PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1x5CM
 I6509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 C (6"x 3")
 I1724 PREGO
 I1251 INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E PENETROL

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	0,7000	4,2588	2,9812
M	1,0500	1,3241	1,3903
M	0,1300	20,9183	2,7194
KG	0,0800	11,1261	0,8901
L	0,2000	15,8098	3,1620
Total:			11,1429

Total Simples: R\$ 20,73

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 8,75

Valor BDI: R\$ 5,57

Valor Geral: R\$ 26,10

5.3 - C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² - M2

MAO DE OBRA

I0037 AJUDANTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,1976	14,5200	2,8692
Total:			2,8692

MATERIAIS

I1090 EMULSÃO ASFÁLTICA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
KG	2,0000	10,2269	20,4538
Total:			20,4538

Total Simples: R\$ 23,32

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 2,45

Valor BDI: R\$ 6,04

Valor Geral: R\$ 29,36

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

MAO DE OBRA

I2391 PEDREIRO
 I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0988	17,8300	1,7616
H	0,1482	13,2100	1,9577
Total:			3,7193

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

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

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0061	50,3936	0,3074
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,4545	1,1044
			Total:	1,4118
			Total Simples:	RS 5,13
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 3,17
			Valor BDI:	RS 1,33
			Valor Geral:	RS 6,46

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

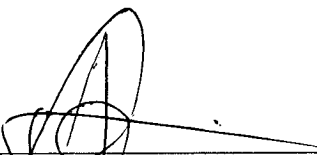
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,5929	17,8300	10,5714
I2543 SERVENTE	H	0,5929	13,2100	7,8322
			Total:	18,4036
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	M3	0,0250	357,7000	8,9425
			Total:	8,9425
			Total Simples:	RS 27,35
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 15,69
			Valor BDI:	RS 7,09
			Valor Geral:	RS 34,44

6.3 - C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,2470	17,8300	4,4040
I2543 SERVENTE	H	0,3063	13,2100	4,0462
			Total:	8,4502
MATERIAIS				
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0072	50,3936	0,3628
I0805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,9200	0,4545	1,3271
			Total:	1,6900
			Total Simples:	RS 10,14
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 7,20
			Valor BDI:	RS 2,63
			Valor Geral:	RS 12,77

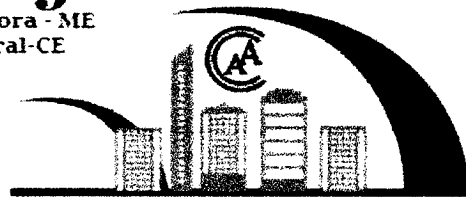
6.4 - C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391 PEDREIRO	H	0,6917	17,8300	12,3330
I2543 SERVENTE	H	0,6917	13,2100	9,1374
			Total:	21,4704
SERVIÇOS				
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	M3	0,0200	302,2500	6,0450
			Total:	6,0450
			Total Simples:	RS 27,52
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 18,30
			Valor BDI:	RS 7,13
			Valor Geral:	RS 34,65


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

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

6.6 - C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,7114	17,8300	12,6843
12543	SERVENTE	H	0,7114	13,2100	9,3976
					Total: 22,0819
MATERIAIS					
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,9315	42,8115
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9762	15,8096
					Total: 58,6343
					Total Simples: R\$ 80,72
					Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 18,82
					Valor BDI: R\$ 20,92
					Valor Geral: R\$ 101,64

6.6 e 7.3 - C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,1976	17,8300	3,5232
12543	SERVENTE	H	0,1976	13,2100	2,6103
					Total: 6,1335
MATERIAIS					
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690	2,8260	0,4776
					Total: 0,4776
					Total Simples: R\$ 6,61
					Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 5,23
					Valor BDI: R\$ 1,17
					Valor Geral: R\$ 8,32

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,4101	0,6988
					Total: 0,6988
MAO DE OBRA					
12391	PEDREIRO	H	0,3952	17,8300	7,0464
12543	SERVENTE	H	1,0869	13,2100	14,3579
					Total: 21,4044
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	50,3936	1,6731
10280	BRITA	M3	0,0440	75,8374	3,3368
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4545	4,9995
					Total: 10,0094
					Total Simples: R\$ 32,11
					Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 18,24
					Valor BDI: R\$ 8,32
					Valor Geral: R\$ 40,43

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

7.2 - C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328 LADRILHISTA	H	0,5929	17,8300	10,5714
12543 SERVENTE	H	0,5929	13,2100	7,8322
				Total: 18,4036
MATERIAIS				
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	38,9315	42,8247
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	1,9762	15,8096
				Total: 58,6343
Total Simples:				RS 77,04
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 15,69
Valor BDI:				RS 19,97
Valor Geral:				RS 97,01

8.1 - C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4822	14,5200	21,5215
12320 ENCANADOR	H	1,4822	17,8300	26,4276
				Total: 47,9492
MATERIAIS				
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	UN	1,0000	109,4826	109,4826
10245 BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	UN	1,0000	2,4011	2,4011
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1779	0,3558
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,6995	3,3990
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,0000	24,6039	24,6039
12190 TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	UN	1,0000	68,1796	68,1796
				Total: 208,4220
Total Simples:				RS 256,37
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 40,87
Valor BDI:				RS 66,45
Valor Geral:				RS 322,82

8.2 - C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA - UN

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9762	14,5200	28,6944
12320 ENCANADOR	H	1,9762	17,8300	35,2356
				Total: 63,9301
MATERIAIS				
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000	289,8028	289,8028
10301 BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1779	0,3558
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000	187,7409	187,7409
11091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000	15,8690	15,8690
11180 FITA DE VEDAÇÃO	M	0,5600	0,1976	0,1107
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,6995	3,3990
11925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	UN	1,0000	24,6039	24,6039
				Total: 521,8821
Total Simples:				RS 585,81
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 54,49
Valor BDI:				RS 151,84
Valor Geral:				RS 737,65

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 Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

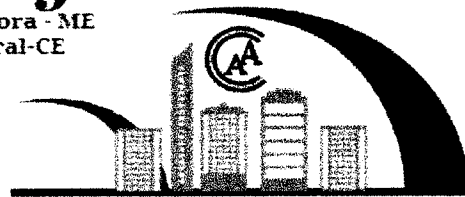
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 3615-6296

CONSTITUIÇÃO: 11/09/2019

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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

8.3 - C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,2608	14,5200	47,3468
I2320	ENCANADOR	H	3,2608	17,8300	58,1401
				Total:	105,4869

MATERIAIS

I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	UN	2,0000	0,1779	0,3558
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,0000	15,8690	31,7380
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,1200	0,1976	0,2213
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000	162,0204	162,0204
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	UN	2,0000	1,6995	3,3990
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000	84,8786	84,8786
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000	65,3536	65,3536
				Total:	347,9667

Total Simples: R\$ 453,45

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 89,91

Valor BDI: R\$ 117,53

Valor Geral: R\$ 570,98

8.4 - C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,5691	14,5200	37,3033
I2320	ENCANADOR	H	2,5691	17,8300	45,8071
				Total:	83,1104

MATERIAIS

I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000	27,5683	27,5683
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000	4,8813	4,8813
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000	10,8989	10,8989
				Total:	43,3485

Total Simples: R\$ 126,46

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 70,83

Valor BDI: R\$ 32,78

Valor Geral: R\$ 159,24

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1530	MONTADOR	H	0,9881	17,8300	17,6178
I2391	PEDREIRO	H	0,2470	17,8300	4,4040
I2545	SERVEVENTE	H	0,3458	13,2100	4,5680
				Total:	26,5899

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0005	54,3461	0,0272
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1500	0,4545	0,0682
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	M	1,0000	173,9074	173,9074
				Total:	174,0027

Total Simples: R\$ 200,59

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 22,66

Valor BDI: R\$ 51,99

Valor Geral: R\$ 252,58

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

8.6 - C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4822	14,5200	21,5215
12320	ENCANADOR	H	1,4822	17,8300	26,4276
12543	SERVENTE	H	1,2351	13,2100	16,3157
				Total:	64,2648

MATERIAIS

10108	AREIA GROSSA	M3	0,0017	54,3461	0,0924
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,2500	1,0869	1,3586
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,2500	0,4545	0,5681
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,0000	0,7905	0,7905
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,5810	1,5810
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	3,5374	3,5374
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	1,2549	1,2549
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,2529	2,2529
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	2,4604	2,4604
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,3023	2,7628
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,2000	5,1678	6,2014
				Total:	22,8604
				Total Simples:	RS 87,13
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 54,77
				Valor BDI:	RS 22,58
				Valor Geral:	RS 109,71

8.7 - C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,4822	14,5200	21,5215
12320	ENCANADOR	H	1,4822	17,8300	26,4276
12543	SERVENTE	H	1,2351	13,2100	16,3157
				Total:	64,2648

MATERIAIS

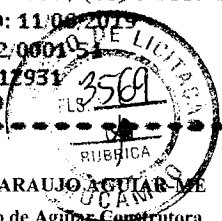
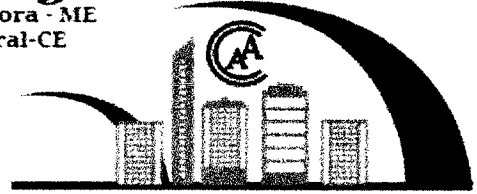
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0020	54,3461	0,1087
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,5000	1,0869	1,6304
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,5000	0,4545	0,6818
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000	5,7310	5,7310
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,0000	1,3834	1,3834
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000	1,8774	1,8774
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	UN	1,0000	10,3257	10,3257
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	UN	1,0000	2,8705	2,8705
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,1650	8,4385	1,3924
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,7500	3,0434	2,2826
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,2500	5,1777	1,2944
				Total:	29,5781
				Total Simples:	RS 93,84
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 54,77
				Valor BDI:	RS 24,32
				Valor Geral:	RS 118,16

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: 11/09/2013
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039117931
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: 25,92%
TABELA: SEINFRA 26.1
RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,6917	13,2100	9,1374
				Total:	9,1374
MATERIAIS					
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMP	UN	1,0000	423,1581	423,1581
				Total:	423,1581
				Total Simples:	RS 432,29
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 7,00
				Valor BDI:	RS 112,05
				Valor Geral:	RS 544,35

8.9 - C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0889	14,5200	1,2908
12320	ENCANADOR	H	0,0889	17,8300	1,5851
				Total:	2,8759
MATERIAIS					
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	UN	1,0000	9,4266	9,4266
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0025	43,0421	0,1076
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,8000	0,1976	0,1581
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0040	31,7776	0,1271
				Total:	9,8194
				Total Simples:	RS 12,70
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 2,45
				Valor BDI:	RS 3,29
				Valor Geral:	RS 15,99

8.10 - C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,0889	14,5200	1,2908
12320	ENCANADOR	H	0,0889	17,8300	1,5851
				Total:	2,8759
MATERIAIS					
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	UN	1,0000	12,6379	12,6379
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0035	43,0421	0,1506
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,0000	0,1976	0,1976
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0055	31,7776	0,1748
				Total:	13,1609
				Total Simples:	RS 16,04
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 2,45
				Valor BDI:	RS 4,16
				Valor Geral:	RS 20,20

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,3952	14,5200	5,7383
12320	ENCANADOR	H	0,3952	17,8300	7,0464
				Total:	12,7847

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO-CE

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

MATERIAIS

10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0008	43,0421	0,0344
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0003	31,7776	0,0095
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,6000	2,3023	3,6837
				Total:	3,7276
				Total Simples:	RS 16,51
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,90
				Valor BDI:	RS 4,28
				Valor Geral:	RS 20,79

9.1 - C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2075	14,5200	3,0129
12312	ELETRICISTA	H	0,2075	18,0700	3,7495
				Total:	6,7624

MATERIAIS

11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,5096	7,5096
				Total:	7,5096
				Total Simples:	RS 14,27
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 5,76
				Valor BDI:	RS 3,70
				Valor Geral:	RS 17,97

9.2 - 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0212020 - TABELA SINAPI - UN

MATERIAIS

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
12296	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000	0,9881	0,9881
38194	LAMPADA LED 10W BI VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	11,6301	11,6301
				Total:	12,6182

MAO DE OBRA

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0682	13,2100	0,9009
88264	UXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1635	15,9600	2,6095
				Total:	3,5104
				Total Simples:	RS 16,13
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 2,99
				Valor BDI:	RS 4,18
				Valor Geral:	RS 20,31

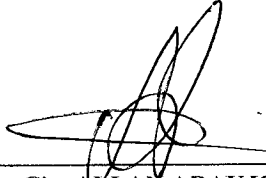
9.3 - C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V - UN

MAO DE OBRA

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2866	14,5200	4,1614
12312	ELETRICISTA	H	0,2866	18,0700	5,1789
				Total:	9,3403

MATERIAIS

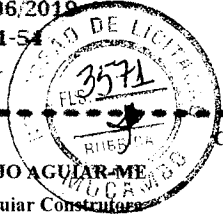
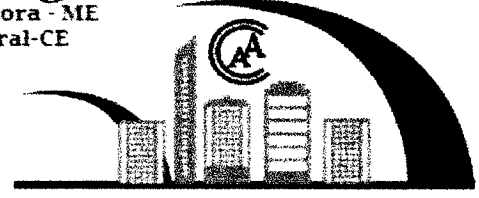
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	1,0000	6,8792	6,8792
				Total:	6,8792
				Total Simples:	RS 16,22
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 7,96
				Valor BDI:	RS 4,20
				Valor Geral:	RS 20,42


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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

9.4 - C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9643	14,5200	43,0416
I2312	ELETRICISTA	H	2,9643	18,0700	53,5649
I2543	SERVENTE	H	2,4703	13,2100	32,6327
				Total:	129,2392

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,4229	17,0748
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,3537	1,3537
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	7,3219	7,3219
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	1,8053	1,8053
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,7526	0,9753
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	2,9495	8,8485
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,5790	2,5790
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,7707	2,3121
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,0220	22,0220
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,7361	1,4722
				Total:	65,7648

Total Simples: R\$ 195,00

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 110,15

Valor BDI: R\$ 50,54

Valor Geral: R\$ 245,54

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

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1976	14,5200	2,8692
I2395	PINTOR	H	0,2964	17,8500	5,2907
				Total:	8,1599

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,5435	0,2174
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	5,1975	3,6383
				Total:	3,8557

Total Simples: R\$ 12,02

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 6,95

Valor BDI: R\$ 3,12

Valor Geral: R\$ 15,14

10.2 - C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3458	14,5200	5,0210
I2395	PINTOR	H	0,3952	17,8500	7,0543
				Total:	12,0753

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGR ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

10.2 - C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 - CONT.

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	12,6280	0,6314
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5435	0,1359
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200	16,4422	1,9731
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,1700	16,7583	2,8489
			Total:	5,5893
			Total Simples:	RS 17,66
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,29
			Valor BDI:	RS 4,58
			Valor Geral:	RS 22,24

10.3 - C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3458	14,5200	5,0210
12395 PINTOR	H	0,3952	17,8500	7,0543
			Total:	12,0753
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500	0,5435	0,1359
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200	11,9364	1,4324
12096 TINTA LATEX	L	0,1700	14,4857	2,4626
			Total:	4,0308
			Total Simples:	RS 16,11
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,29
			Valor BDI:	RS 4,18
			Valor Geral:	RS 20,29

10.4 - C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1779	14,5200	2,5831
12395 PINTOR	H	0,1976	17,8500	3,5272
			Total:	6,1103
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5435	0,5435
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	L	0,4800	16,9461	8,1341
			Total:	8,6776
			Total Simples:	RS 14,79
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 5,21
			Valor BDI:	RS 3,83
			Valor Geral:	RS 18,62

10.5 - C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,3261	17,8500	5,8209
12543 SERVENTE	H	0,1482	13,2100	1,9577
			Total:	7,7786
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5435	0,1087
12353 HIDRACOR	KG	0,3500	3,6857	1,2900
			Total:	1,3987

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

CREA: 342530 CE / RNP: 061861154-7

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

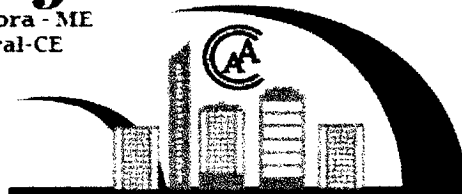
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 98129-8806

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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

10.5 - C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2 - CONT.

Total Simples:	RS 9,18
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 6,63
Valor BDI:	RS 2,38
Valor Geral:	RS 11,56

10.6 - C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3458	14,5200	5,0219
H	0,3952	17,8500	7,0523
Total:			12,0753

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL
11100	ESMALTE SINTETICO
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA

L	0,0400	12,6280	0,5051
L	0,1600	21,2048	3,3928
L	0,1300	9,7625	1,2691
UN	0,4000	0,5435	0,2174
Total:			5,3844

Total Simples:	RS 17,46
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 10,29
Valor BDI:	RS 4,53
Valor Geral:	RS 21,99

10.7 - C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA

10045	AJUDANTE DE PINTOR
12395	PINTOR

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,7905	14,5200	11,4781
H	0,7905	17,8500	14,1104
Total:			25,5885

MATERIAIS

10035	AGUARRAZ MINERAL
11100	ESMALTE SINTETICO
11346	LIXA PARA FERRO
12293	ZARCÃO

L	0,0300	12,6280	0,3788
L	0,1600	21,2048	3,3928
UN	0,3000	1,3043	0,3913
L	0,1200	20,0982	2,4118
Total:			6,5747

Total Simples:	RS 32,16
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 21,81
Valor BDI:	RS 8,34
Valor Geral:	RS 40,50

11.1 - C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO - M2

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE
-------	----------

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,9881	13,2100	13,0528
Total:			13,0528

Total Simples:	RS 13,05
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 11,12
Valor BDI:	RS 3,38
Valor Geral:	RS 16,43

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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

11.2 - C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO - M

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,0494	17,8300	0,8808
12543	SERVEENTE	H	0,4941	13,2100	6,5271
				Total:	7,4079
				Total Simples:	RS 7,41
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 6,31
				Valor BDI:	RS 1,92
				Valor Geral:	RS 9,33

11.3 - C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	H	0,0757	24,8009	1,8774
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHIP)	H	0,0041	37,6224	0,1543
				Total:	2,0317

MAO DE OBRA

10445	CALCETEIRO	H	0,1576	17,8300	2,8100
12543	SERVEENTE	H	0,1576	13,2100	2,0819
				Total:	4,8919

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0568	50,3936	2,8624
12403	PÓ DE PEDRA	M3	0,0065	38,3782	0,2495
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000	0,4446	22,6746
				Total:	25,7864
				Total Simples:	RS 32,71
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 4,17
				Valor BDI:	RS 8,48
				Valor Geral:	RS 41,19

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

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,2964	17,8300	5,2848
12543	SERVEENTE	H	0,3952	13,2100	5,2206
				Total:	10,5054

SERVIÇOS

C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	0,2500	3,8500	0,9625
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	0,0200	34,5900	0,6918
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIJO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030	67,9900	0,2040
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	M3	0,0400	3,7900	0,1516
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	M	1,0000	21,0600	21,0600
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007	304,8400	0,2134
				Total:	23,2833
				Total Simples:	RS 33,79
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 8,95
				Valor BDI:	RS 8,76
				Valor Geral:	RS 42,55

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

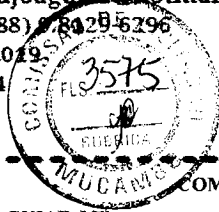
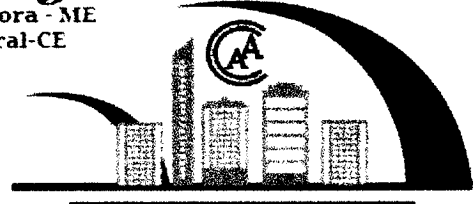
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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) 33892-6296
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

BDI SERVIÇOS: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

11.6 - 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN) - SINAPI

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
38641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, 14= 1.50 CM	UN	1,0000	148,9470	148,9470
			Total:	148,9470
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0244	13,0600	65,6183
88316 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2561	16,8100	21,1144
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 58 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_0812015	CHP	0,2999	142,0819	42,6164
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6,500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 58 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_0812015	CHI	1,2252	31,3766	38,4427
			Total:	167,7857
			Total Simples:	RS 316,73
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 0,00
			Valor BDI:	RS 82,10
			Valor Geral:	RS 398,83

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

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H277 JARDINEIRO	H	0,1676	16,7700	2,8107
			Total:	2,8107
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0105 ARBUSTO ORNAMENTAL	UN	1,0000	31,3033	31,3033
			Total:	31,3033
			Total Simples:	RS 34,11
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 2,40
			Valor BDI:	RS 8,84
			Valor Geral:	RS 42,95

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	42,5846	10,2203
			Total:	10,2203
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543 SERVENTE	H	0,7114	13,2100	9,3976
			Total:	9,3976
			Total Simples:	RS 19,62
			Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 8,71
			Valor BDI:	RS 5,09
			Valor Geral:	RS 24,71

11.9 - C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,0370	116,4580	4,3089
			Total:	4,3089

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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

11.9 - C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM - M3 - CONT.

Total Simples:	RS 4,31
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 0,00
Valor BDI:	RS 1,12
Valor Geral:	RS 5,43

12.1 - C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m - M2

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,3458	17,8300	6,1656
12543	SERVENTE	H	0,3458	13,2100	4,5680
				Total:	10,7336

MATERIAIS

10169	AÇO CA-60	KG	0,7400	4,5848	3,3928
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	16,2445	16,2445
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	11,1261	0,3338
11846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,6836	4,5431
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	7,9740	4,3857
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	21,7384	21,7384
				Total:	50,6382

SERVIÇOS

C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0300	328,1300	9,8439
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0300	192,5100	5,7753
				Total:	15,6192

Total Simples:	RS 76,99
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 9,15
Valor BDI:	RS 19,96
Valor Geral:	RS 96,95

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

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0360	19,4101	0,6988
				Total:	0,6988

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,3952	17,8300	7,0464
12543	SERVENTE	H	1,0869	13,2100	14,3579
				Total:	21,4044

MATERIAIS

10109	AREIA MEDIA	M3	0,0332	50,3936	1,6731
10280	BRITA	M3	0,0440	75,8374	3,3368
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000	0,4545	4,9995
				Total:	10,0094

Total Simples:	RS 32,11
Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 18,24
Valor BDI:	RS 8,32
Valor Geral:	RS 40,43

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

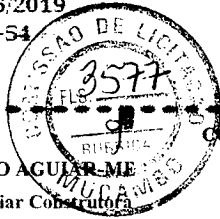
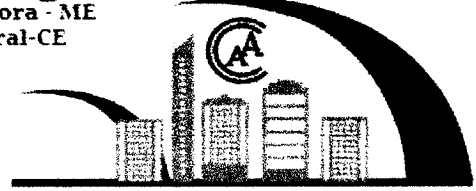
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

12.6 - C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,0000	41,8069	41,8069
Total:				41,8069
Total Simples:				RS 41,81
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 0,00
Valor BDI:				RS 10,84
Valor Geral:				RS 52,65

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.3 - C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4941	14,5200	7,1743
I0498 CARPINTEIRO	H	0,4941	17,8300	8,8098
I2391 PEDREIRO	H	1,3834	17,8300	24,6660
I2543 SERVENTE	H	1,3834	13,2100	18,2747
Total:				58,9249
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0109 AREIA MEDIA	M3	0,0106	50,3936	0,5342
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA UFL.	UN	1,0000	121,9822	121,9822
I0441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200	1,0869	1,8695
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,2668	3,2016
I1724 PREGO	KG	0,2000	11,1261	2,2252
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	1,3636	8,1816
I8269 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	22,2819	113,6377
Total:				251,6320
Total Simples:				RS 310,56
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 50,00
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 310,56

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.3 - C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) - CJ

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3458	14,5200	5,0210
I0498 CARPINTEIRO	H	0,3458	17,8300	6,1656
Total:				11,1866
MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1724 PREGO	KG	0,1000	11,1261	1,1126
I8268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	M	5,2000	3,3695	17,5214
Total:				18,6340
Total Simples:				RS 29,82
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 9,53
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 29,82

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.3 - C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C FERRAGENS - UN

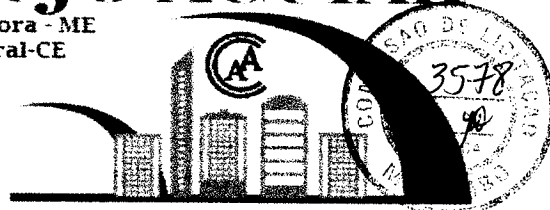
MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,5197	14,5200	36,5860
I0498 CARPINTEIRO	H	2,5197	17,8300	44,9263
Total:				81,5123

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.3 - C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS - UN - CONT.

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000	19,4361	58,3083
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	45,4531	45,4531
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	UN	1,0000	81,3017	81,3017
				Total:	185,0631
				Total Simples:	RS 266,58
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 69,47
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 266,58

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.6 - C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,8811	13,2100	130,5293
				Total:	130,5293
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	50,3936	61,2786
I0441	CAL HIDRATADA	KG	182,0000	1,0869	197,8158
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4545	165,8925
				Total:	424,9869
				Total Simples:	RS 555,52
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 111,25
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 555,52

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.6 - 6.2 - C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,8811	13,2100	130,5293
				Total:	130,5293
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	50,3936	61,2786
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4545	165,8925
				Total:	227,1711
				Total Simples:	RS 357,70
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 111,25
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 357,70

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 4.6 - 6.4 - C0173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	9,8811	13,2100	130,5293
				Total:	130,5293
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	1,2160	50,3936	61,2786
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000	0,4545	110,4435
				Total:	171,7221
				Total Simples:	RS 302,25
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 111,25
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 302,25

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

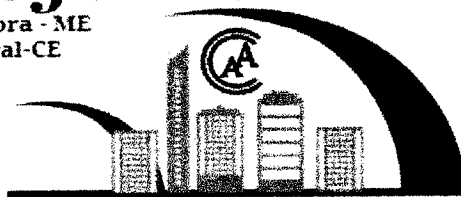
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

BDI SERVIÇOS: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO-CE

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	H	0,1976	17,8500	3,5272
			Total:	3,5272
MATERIAIS				
12496 SUPERCAL	KG	0,3000	1,0869	0,3261
			Total:	0,3261
Total Simples:				RS 3,85
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 0,00
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 3,85

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m - M3

MAO DE OBRA	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543 SERVENTE	H	2,6185	13,2100	34,5904
			Total:	34,5904
Total Simples:				RS 34,59
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 29,48
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 34,59

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	H	0,0640	39,1531	2,5058
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	H	0,0447	61,4954	2,7468
10608 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	H	0,0460	39,6995	1,8262
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	H	0,0520	79,9020	4,1549
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	H	0,0027	126,2526	0,3367
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	H	0,0220	163,7197	3,6018
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,0207	76,4052	1,5790
10756 MOTO NIVELADORA (CHP)	H	0,0147	204,3621	2,9973
			Total:	19,7485
MAO DE OBRA				
12543 SERVENTE	H	0,6587	13,2100	8,7014
			Total:	8,7014
MATERIAIS				
12570 FILLER (PO CALCÁREO)	KG	66,0000	0,1976	13,0416
			Total:	13,0416
SERVIÇOS				
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2910	6,9200	8,9337
C3315 USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	M3	1,0500	16,7300	17,5665
			Total:	26,5002
Total Simples:				RS 67,99
Encargos Sociais(INCLUSO):				RS 7,42
Valor BDI:				RS 0,00
Valor Geral:				RS 67,99

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

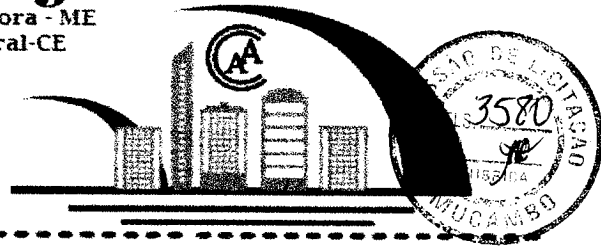
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CII)	H	0,0001	88,2120	0,0066
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	78,2639	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0074	258,4404	1,9237
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0075	220,6496	1,6590
				Total:	3,5894

MAO DE OBRA

12543	SERVENTE	H	0,0149	13,2100	0,1968
				Total:	0,1968

Total Simples: R\$ 3,79

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 0,17

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 3,79

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C3250 - CONFECCÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) - M

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	H	0,0000	15,9188	0,0000
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	H	0,0667	17,0838	1,1389
				Total:	1,1389

MAO DE OBRA

12391	PEDREIRO	H	0,0659	17,8300	1,1750
12543	SERVENTE	H	0,6587	13,2100	8,7014
				Total:	9,8764

SERVIÇOS

C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,0340	295,3300	10,0412
				Total:	10,0412

Total Simples: R\$ 21,06

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 8,42

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 21,06

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 11.4 - C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA - M3

MAO DE OBRA

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	9,8811	13,2100	130,5293
				Total:	130,5293

MATERIAIS

10805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000	0,4545	165,8925
				Total:	165,8925

SERVIÇOS

C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	M3	1,2160	6,9200	8,4147
				Total:	8,4147

Total Simples: R\$ 304,84

Encargos Sociais(INCLUSO): R\$ 111,25

Valor BDI: R\$ 0,00

Valor Geral: R\$ 304,84

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

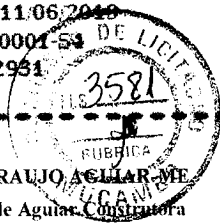
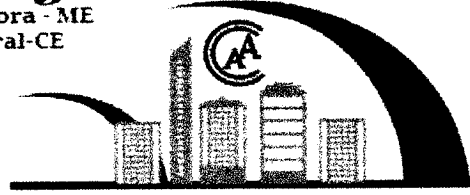
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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: 11.06.2010
CNPJ: 33.892.842/0001-54
JUCEC: 231039112954
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: 25,92%

TABELA: SEINFRA 26.1

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO-CE

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 12.1 - C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	H	0,7140	19,4101	13,8588
				Total:	13,8588
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	5,9287	13,2100	78,3181
				Total:	78,3181
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,8872	50,3936	44,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	294,0000	0,4545	133,6230
11605	PEDRISCO	M3	0,8360	68,9207	57,6177
				Total:	235,9499
				Total Simples:	RS 328,13
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 66,75
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 328,13

SUB COMPOSIÇÃO - ITEM 12.1 - C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO - M3

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	4,9406	17,8300	88,0909
12543	SERVENTE	H	7,9049	13,2100	104,4237
				Total:	192,5146
				Total Simples:	RS 192,51
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 164,08
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 192,51

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000	88,2120	0,0000
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007	78,2639	0,0543
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHIP)	H	0,0139	258,4404	3,5895
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132	220,6496	2,9113
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	0,0274	13,2100	0,3620
				Total:	0,3620
				Total Simples:	RS 6,92
				Encargos Sociais(INCLUSO):	RS 0,31
				Valor BDI:	RS 0,00
				Valor Geral:	RS 6,92

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	H	0,0453	56,1960	2,5476
10661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	H	0,0000	14,5144	0,0000
10670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	H	0,0000	32,3666	0,0000
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	H	0,0213	153,7016	3,2790
10774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	H	0,1333	21,2969	2,8396
10783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	H	0,0667	42,6687	2,8446
				Total:	11,5107

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO - M3 - CONT.

MAO DE OBRA

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,3952	13,2100	5,2206
Total:			5,2206
Total Simples:			RS 16,73
Encargos Sociais(INCLUSO):			RS 4,45
Valor BDI:			RS 0,00
Valor Geral:			RS 16,73

I2543 SERVENTE

C3319 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0000	18,0380	0,0000
H	1,0000	22,9339	22,9339
Total:			22,9339

I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)

I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHIP)

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	5,9287	13,2100	78,3181
Total:			78,3181

MATERIAIS

I0805 CIMENTO PORTLAND

KG	282,0000	0,4545	128,1690
Total:			128,1690

SERVIÇOS

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO

C3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS

M3	0,8971	6,9200	6,2079
M3	0,8360	71,4100	59,6988
Total:			65,9067
Total Simples:			RS 295,33
Encargos Sociais(INCLUSO):			RS 66,75
Valor BDI:			RS 0,00
Valor Geral:			RS 295,33

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	0,0158	56,1960	0,8898
H	0,0000	191,6777	0,0000
H	0,0000	23,4306	0,0000
H	0,0258	153,7016	3,9706
H	0,0417	361,2910	15,0538
H	0,0417	124,3248	5,1802
Total:			25,0944

MAO DE OBRA

I2543 SERVENTE

H	0,2059	13,2100	2,7199
Total:			2,7199

MATERIAIS

I2528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR

CJ	0,0004	26,266,93	10,5068
Total:			10,5068

SERVIÇOS

C3235 ROCHA PARA BRITAGEM

M3	1,1000	30,0800	33,0880
Total:			33,0880
Total Simples:			RS 71,41
Encargos Sociais(INCLUSO):			RS 2,32
Valor BDI:			RS 0,00
Valor Geral:			RS 71,41

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

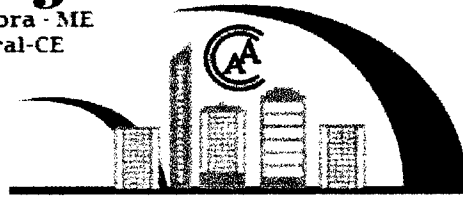
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9 81296296

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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

TABELA: SEINFRA 26.1

CNPJ: 33.892.842/0001-54

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

		Unidade	Coeficiente	Preço	Total
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	28,0781	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	17,7775	0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHIP)	H	0,0588	88,2853	5,1933
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHIP)	H	0,1765	18,6157	3,2851
				Total:	8,4784

MAO DE OBRA

10221	BLASTER	H	0,0581	20,5700	1,1911
12543	SERVENTE	H	0,5812	13,2100	7,6777
				Total:	8,8728

MATERIAIS

10860	CORDEI DETONANTE	M	1,2400	3,9524	4,9010
12326	ESPOLETA	UN	0,0090	4,3773	0,0394
12329	ESTOPIM	M	0,0600	5,4642	0,3279
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	19,7128	0,9856
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	556,5628	0,2783
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,5400	11,4818	6,2002
				Total:	12,7323

Total Simples: RS 30,08

Encargos Sociais(INCLUSO): RS 0,28

Valor BDI: RS 0,00

Valor Geral: RS 30,08

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

Eng. Civ. ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

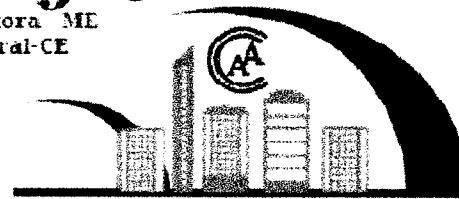
CPF: 053.984.353-96 / RG: 2006028100107

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, DF 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: 25,92%

Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora

CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

RESPONSÁVEL: ENGº ALLAN ARAUJO DE AGUIAR

Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	PRAZOS								TOTAIS (R\$)	
		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS			
		%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	R\$ 311,00							100,00%	R\$ 311,00
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	100,00%	R\$ 5.229,71							100,00%	R\$ 5.229,71
3	PAREDES E PAINÉIS	100,00%	R\$ 490,67							100,00%	R\$ 490,67
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20,00%	R\$ 666,85	20,00%	R\$ 666,85	40,00%	R\$ 1.333,70	20,00%	R\$ 666,85	100,00%	R\$ 3.334,25
5	COBERTURA	40,00%	R\$ 5.467,91	50,00%	R\$ 6.834,89	10,00%	R\$ 1.366,98			100,00%	R\$ 13.669,78
6	REVESTIMENTO	20,00%	R\$ 864,00	40,00%	R\$ 1.728,01	40,00%	R\$ 1.728,01			100,00%	R\$ 4.320,02
7	PISOS	20,00%	R\$ 4.258,01	50,00%	R\$ 10.645,03	20,00%	R\$ 4.258,01	10,00%	R\$ 2.129,01	100,00%	R\$ 21.290,06
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIAS							100,00%	R\$ 3.308,72	100,00%	R\$ 3.308,72
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICAS							100,00%	R\$ 2.625,84	100,00%	R\$ 2.625,84
10	PINTURA	0,00%	R\$ 0,00	20,00%	R\$ 9.873,18	40,00%	R\$ 19.746,36	40,00%	R\$ 19.746,36	100,00%	R\$ 49.365,89
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA					80,00%	R\$ 7.555,17	20,00%	R\$ 1.888,79	100,00%	R\$ 9.443,96
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TÉRREO)			100,00%	R\$ 959,93					100,00%	R\$ 959,93
TOTAL PARCIAL (R\$)		15,12%	R\$ 17.288,16	26,85%	R\$ 30.707,89	31,47%	R\$ 35.988,22	26,55%	R\$ 30.365,56	100,00%	R\$ 114.349,83
BDI (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (R\$))		15,12%	R\$ 4.481,09	26,85%	R\$ 7.959,48	31,47%	R\$ 9.328,15	26,55%	R\$ 7.870,75	100,00%	R\$ 29.639,48
TOTAL GERAL (R\$)		15,12%	R\$ 21.769,25	26,85%	R\$ 38.667,37	31,47%	R\$ 45.316,37	26,55%	R\$ 38.236,32	100,00%	R\$ 143.989,31

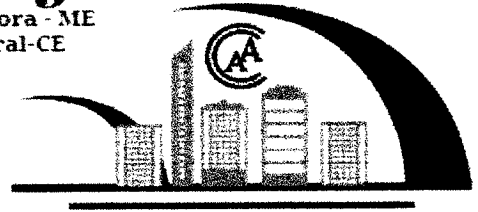
Allan Araujo de Aguiar
 CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR - ME
 Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
 CNPJ: 33.892.842/0001-54

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



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
EMPRESA: CONSTRUTORA ARAUJO AGUIAR-ME
Nome empresarial: Allan Araujo de Aguiar Construtora
CNPJ: 33.892.842/0001-54

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSE CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

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

I - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O CUSTO INDIRETO

1 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC) 3,00%

II - PARCELAS INCIDENTES SOBRE O FATURAMENTO

1 - IMPOSTOS (I)

1.1 - COFINS	3,00%	
1.2 - PIS	0,65%	
1.3 - ISS	3,00%	11,15%
1.4 - CPRB (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta)	4,50%	

2 - LUCRO (L)		6,16%
3 - GARANTIA (G)+SEGURO (S)		0,80%
4 - RISCO (R)		0,97%
6 - DESPESAS FINANCEIRAS (DF)		0,59%

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 = 25,92 %

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 1203.01/2021

OBRA: OBRA: REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO-CE NA RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO-CE

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	AUXILIO 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	AUXILIO 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	3,70
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 Aprazível, município de Sobral-CE

E-mail: construtoraaraujoaguiar@hotmail.com

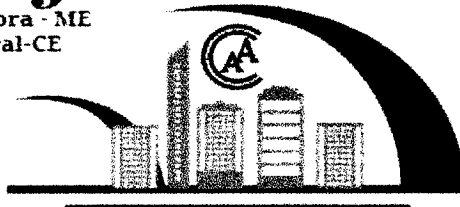
FONE: (88) 3615-0134 / (88) 9.8129-6296

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 1203.01/2021, realizada pela Prefeitura Municipal de Mucambo.

Sobral-CE, 06 de abril de 2021.

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



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.



8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	09/2021	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	6,00%	

3590
PREÇO TOTAL R\$ 339,62

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	194,76	389,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						6.546,91
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,43	25,96	4.346,48
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,62	46,38	1.652,06
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,17	55,66	287,76
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,00	9,28	129,92
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	14,83	74,74
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	18,65	55,95
3	PAREDES E PÁINEIS						613,52
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,50	58,43	613,52
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						4.176,57
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	137,01	1.096,08
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.360,87	1.360,87
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	797,65	797,65
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,44	302,62	435,77
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	222,09	319,81
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	74,22	89,06
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	322,19	77,33
5	CIBERTURA						17.124,59
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	46,04	10.825,85
5.2	COMP-72255815	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	235,14	25,98	6.108,94
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,50	29,20	189,80
6	REVESTIMENTO						5.411,93
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	6,42	134,82
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	34,24	719,04
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	12,68	177,52
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	34,45	482,30
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,62	101,15	3.602,96
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,62	8,29	295,29
7	PISOS						26.669,81
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,97	40,18	7.231,19
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,43	96,54	17.901,41
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,43	8,29	1.537,21
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						4.144,73
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	321,15	321,15
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	733,77	733,77
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	568,01	568,01
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	158,41	158,41
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	1,20	251,26	301,51

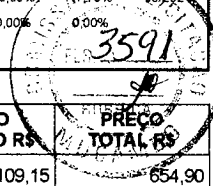
J





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA


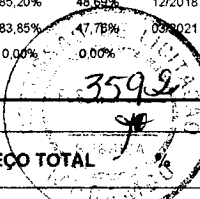
OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	28,85%	02/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,06%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	109,15	654,90
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	117,57	705,42
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	541,48	541,48
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	15,92	15,92
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	20,08	20,08
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	20,68	124,08
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						3.289,71
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	17,88	53,64
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	19,97	59,91
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	20,31	243,72
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	244,37	2.932,44
10	PINTURA						61.815,02
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,00	15,05	210,70
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	22,12	8.882,29
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	20,17	24.992,85
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	18,52	24.187,68
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	11,50	798,22
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	21,86	1.799,52
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	40,28	943,76
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA						11.783,41
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	120,00	16,34	1.960,80
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,12	9,28	455,83
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	40,84	4.900,80
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,12	42,27	2.076,30
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,50	349,71	524,57
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	3,00	387,97	1.163,91
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	42,74	341,92
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	24,55	294,60
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	5,39	64,68
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)						1.201,58
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,76	96,39	458,82
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,76	40,18	191,26
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,05	58,43	178,21
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05	6,42	19,58
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,05	34,24	104,43
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,76	52,37	249,28
VALOR BDI TOTAL:						29.464,56	
VALOR ORÇAMENTO:						113.702,74	
VALOR TOTAL:						143.167,30	

Cento e Quarenta e Três Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Trinta centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA: REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		DATA : 29/03/2021		BDI : 25,92%		
	DESCRIÇÃO: REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE		FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL: RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	17,78%	03/2021
							

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	389,52	0,27
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.546,91	4,57
3	PAREDES E PAÍNEIS	613,52	0,43
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.176,57	2,92
5	CIBERTURA	17.124,59	11,96
6	REVESTIMENTO	5.411,93	3,78
7	PISOS	26.669,81	18,63
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.144,73	2,90
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.289,71	2,30
10	PINTURA	61.815,02	43,18
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	11.783,41	8,23
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)	1.201,58	0,84
		VALOR BDI TOTAL:	29.464,56
		VALOR ORÇAMENTO:	113.702,74
		VALOR TOTAL:	143.167,30

Cento e Quarenta e Três Mil Cento e Sessenta e Sete reais e Trinta centavos

J



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

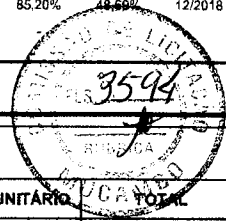
OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLAUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85%	47,76%	03/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	389,52	100,00 %				100,00 %
			389,52				389,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.546,91	100,00 %				100,00 %
			6.546,91				6.546,91
3	PAREDES E PAÍNEIS	613,52	100,00 %				100,00 %
			613,52				613,52
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.176,57	20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			835,31	835,31	1.670,63	835,32	4.176,57
5	CIBERTURA	17.124,59	40,00 %	50,00 %	10,00 %		100,00 %
			6.849,84	8.562,30	1.712,45		17.124,59
6	REVESTIMENTO	5.411,93	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			1.082,39	2.164,77	2.164,77		5.411,93
7	PISOS	26.669,81	20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			5.333,96	13.334,91	5.333,96	2.666,98	26.669,81
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.144,73				100,00 %	100,00 %
						4.144,73	4.144,73
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.289,71				100,00 %	100,00 %
						3.289,71	3.289,71
10	PINTURA	61.815,02		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				12.363,00	24.726,01	24.726,01	61.815,02
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	11.783,41			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					9.426,73	2.356,68	11.783,41
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)	1.201,58	100,00 %				100,00 %
			1.201,58				1.201,58
		143.167,30	22.853,03	37.260,29	45.034,55	38.019,43	143.167,30
			22.853,03	60.113,32	105.147,87	143.167,30	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,68%	12/2018



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82004298	13,21	24,04
TOTAL MAO DE OBRA:						24,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,92822192	33,16	30,78
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,91002149	21,46	19,53
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,09509671	16,44	67,32
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,13650322	11,26	1,54
TOTAL MATERIAL:						119,17
VALOR:						143,21

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12744083	17,83	2,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27440825	13,21	16,83
TOTAL MAO DE OBRA:						19,10
VALOR:						19,10

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22747432	17,83	4,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,27474315	13,21	30,05
TOTAL MAO DE OBRA:						34,11
VALOR:						34,11

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27299297	17,83	4,87
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,72992965	13,21	36,06
TOTAL MAO DE OBRA:						40,93
VALOR:						40,93

2.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04551867	17,83	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45518671	13,21	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						6,82
VALOR:						6,82

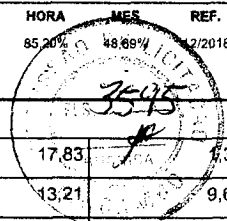
2.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%	48,66%	12/2018



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07277338	17,83	1,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72773385	13,21	9,61
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91
VALOR:						10,91

2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18200541	17,83	3,25
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18200541	17,83	3,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54601622	13,21	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,71
VALOR:						13,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88415612	17,83	15,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99025485	13,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:						28,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01326234	51,00	0,68
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,92746034	1,10	2,12
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,92746034	0,46	0,89
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:						14,19
VALOR:						43,03

4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69222636	14,52	24,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,69222636	17,83	30,17
TOTAL MAO DE OBRA:						54,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
TOTAL MATERIAL:						46,00
VALOR:						100,74

4.2. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75096738	14,52	54,46
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75096738	17,83	66,88
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,25032246	17,83	22,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25032246	13,21	16,52
TOTAL MAO DE OBRA:						160,15

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%
		REF.: 12/2018			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00662671	51,00	0,34
10210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	140,10	140,10
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,08527732	1,10	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,09527732	0,46	0,50
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,67	148,02
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,00	46,00
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,56	41,12
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	33,76	67,52
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	191,18	382,36
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25006449	11,26	2,82
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						840,41
VALOR:						1.000,52

4.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,69041290	30,18	51,02
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,84520645	314,29	265,64
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	269,78	269,78
TOTAL SERVICIO:						586,44
VALOR:						586,43

4.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	0,90997202	244,51	222,50
TOTAL MATERIAL:						222,50
VALOR:						222,50

4.5. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,90998270	179,44	163,29
TOTAL MATERIAL:						163,29
VALOR:						163,29

4.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

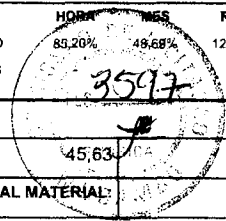
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,45500716	17,83	8,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,22750358	13,21	3,01
TOTAL MAO DE OBRA:						11,12

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,68%
		REF. 12/2018	



11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,91001431	45,63	41,52
TOTAL MATERIAL:						41,52

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00341255	562,22	1,92
TOTAL SERVICIO:					1,92	
VALOR:					54,56	

4.7. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,27505168	17,83	40,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91002067	13,21	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:					52,58	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00882720	51,00	0,45
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,91002067	200,00	182,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,66431509	1,10	0,73
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,42975519	0,46	1,12
TOTAL MATERIAL:					184,30	
VALOR:					236,88	

5.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99211532	17,83	17,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99211532	13,21	13,11
TOTAL MAO DE OBRA:					30,80	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,51	3,06
TOTAL MATERIAL:					3,06	
VALOR:					33,85	

5.2. COMP. 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

	VALOR:	19,10
--	---------------	--------------

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

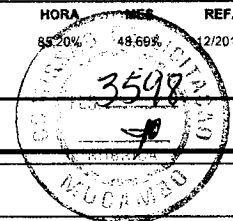
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18202743	14,52	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					2,64	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	1,82027428	10,35	18,84
TOTAL MATERIAL:					18,84	
VALOR:					21,48	

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	89,20%	49,66%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



6.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09088248	17,83	1,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13632372	13,21	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00554383	51,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20844431	0,46	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						4,72

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54570794	17,83	9,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54570794	13,21	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02273783	362,02	8,23
TOTAL SERVICIO:						8,23
VALOR:						25,18

6.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22784164	17,83	4,06
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,28252364	13,21	3,73
TOTAL MAO DE OBRA:						7,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00656184	51,00	0,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,66119038	0,46	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,55
VALOR:						9,34

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63687741	17,83	11,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,63687741	13,21	8,41
TOTAL MAO DE OBRA:						19,77

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,01819650	305,90	5,57
TOTAL SERVICIO:						5,57
VALOR:						25,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA :	18/03/2021	BDI :	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018

3599

6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,65518938	17,83	11,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65518938	13,21	8,66
TOTAL MAO DE OBRA:						20,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,27988200	2,00	14,56
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00098378	39,40	39,44
TOTAL MATERIAL:						54,00
VALOR:						74,34

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18203627	17,83	3,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18203627	13,21	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15382065	2,86	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,44
VALOR:						6,09

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03275482	19,64	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,64

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36394246	17,83	6,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00084175	13,21	13,22
TOTAL MAO DE OBRA:						19,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03020722	51,00	1,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04003367	76,75	3,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,00841754	0,46	4,60
TOTAL MATERIAL:						9,21
VALOR:						29,57

7.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54593132	17,83	9,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54593132	13,21	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					12/2018

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,27908432	2,00	14,56
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,00087409	39,40	39,43
TOTAL MATERIAL:						53,99
VALOR:						70,94

7.3. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18203627	17,83	3,25
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18203627	13,21	2,40
TOTAL MAO DE OBRA:						5,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,15382065	2,86	0,44
TOTAL MATERIAL:						0,44
VALOR:						6,09

8.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77976867	14,52	11,32
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,77976867	17,83	13,90
TOTAL MAO DE OBRA:						25,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	110,80	110,80
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,43	2,43
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	69,00	69,00
TOTAL MATERIAL:						210,93
VALOR:						236,11

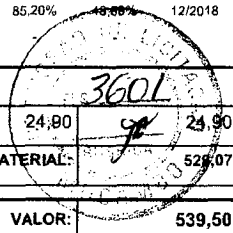
8.2. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35693964	14,52	5,18
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35693964	17,83	6,36
TOTAL MAO DE OBRA:						11,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	293,29	293,29
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	190,00	190,00
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,06	16,06
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,10994310	0,20	0,02
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,90	24,90
					TOTAL MATERIAL:	529,07
					VALOR:	539,50

8.3. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,02716122	14,52	29,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,02716122	17,83	36,14
TOTAL MAO DE OBRA:						65,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	16,06	32,12
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,69800623	0,20	0,14
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	163,97	163,97
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	3,44
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,90	85,90
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	66,14	66,14
TOTAL MATERIAL:						352,07
VALOR:						417,61

8.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24405997	14,52	32,58
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,24405997	17,83	40,01
TOTAL MAO DE OBRA:						72,59

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,90	27,90
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,94	4,94
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	11,03	11,03
TOTAL MATERIAL:						43,87
VALOR:						116,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,90998880	17,83	16,23
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22749720	17,83	4,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31849608	13,21	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						24,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00045499	55,00	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,14649832	0,46	0,07
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	0,90998880	176,00	160,16
TOTAL MATERIAL:						160,26

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021			BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	88,20%	48,69%	12/2018		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					

3600

VALOR: 184,74

8.6. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34358260	14,52	19,51
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,34358260	17,83	23,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11965216	13,21	14,79
TOTAL MAO DE OBRA:						58,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00152273	55,00	0,08
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,11965216	1,10	1,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,11965216	0,46	0,52
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,80	0,80
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,60	1,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,58	3,58
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,27	1,27
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,28	2,28
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,49	2,49
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,07486608	2,33	2,50
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,07486608	5,23	5,62
TOTAL MATERIAL:						21,97
VALOR:						80,23

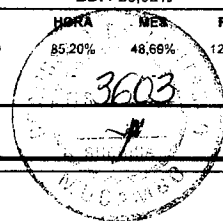
8.7. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32287933	14,52	19,21
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,32287933	17,83	23,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10239944	13,21	14,56
TOTAL MAO DE OBRA:						57,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00176384	55,00	0,10
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,32287933	1,10	1,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,33287933	0,46	0,61
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,80	5,80
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,40	1,40
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,90	1,90
I2012	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,45	10,45
I2013	TE PVC RÍGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,14551673	8,54	1,24
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,66143966	3,08	2,04
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,22047989	5,24	1,16
TOTAL MATERIAL:						29,07
VALOR:						86,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA : 18/03/2021	BDI : 25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	-2,24720756	13,21	-29,69
TOTAL MAO DE OBRA:						-29,69

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	428,25	428,25
TOTAL MATERIAL:						428,25
VALOR:						398,12

8.9. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05900853	14,52	0,86
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05900853	17,83	1,05
TOTAL MAO DE OBRA:						1,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,54	9,54
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00163913	43,56	0,07
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,53452028	0,20	0,11
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00262260	32,16	0,08
TOTAL MATERIAL:						9,80
VALOR:						11,69

8.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05264872	14,52	0,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,05264872	17,83	0,94
TOTAL MAO DE OBRA:						1,70

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,79	12,79
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00204745	43,56	0,09
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,59498581	0,20	0,12
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00321742	32,16	0,10
TOTAL MATERIAL:						13,10
VALOR:						14,77

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

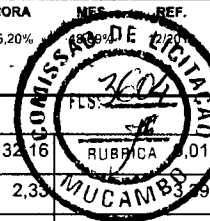
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36404378	14,52	5,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36404378	17,83	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						11,78

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00072809	43,56	0,03

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	VERÃO		HORA	85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00027303	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,45617512	2,33	0,01
TOTAL MATERIAL:						3,43
VALOR:						15,21

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17013221	14,52	2,47
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17013221	18,07	3,07
TOTAL MAO DE OBRA:						5,54

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,60	7,60
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						13,14

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

	VALOR:	14,85
--	---------------	--------------

9.3. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24470118	14,52	3,55
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24470118	18,07	4,42
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,96	6,96
TOTAL MATERIAL:						6,96
VALOR:						14,93

9.4. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66718501	14,52	38,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,66718501	18,07	48,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,22265418	13,21	29,36
TOTAL MAO DE OBRA:						116,29

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	10,66874004	1,44	15,36
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,37	1,37
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,41	7,41
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,08890617	9,87	0,88
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,66718501	2,99	7,97
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,66718501	0,78	2,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,20%		12/2018



I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000		
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000		
					TOTAL MATERIAIS	63,30
					VALOR:	179,59

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18189808	14,52	2,64
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27284712	17,85	4,87
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,36379616	0,55	0,20
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,63664327	5,26	3,35
					TOTAL MATERIAL:	3,55
					VALOR:	11,06

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31847098	14,52	4,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36396684	17,85	6,50
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,12
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04549585	12,78	0,58
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22747927	0,55	0,13
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,10919005	16,64	1,82
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,15468591	16,96	2,62
					TOTAL MATERIAL:	5,15
					VALOR:	16,27

10.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

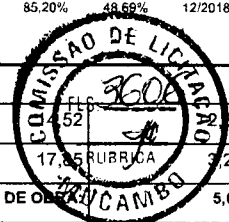
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31834350	14,52	4,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36382114	17,85	6,49
					TOTAL MAO DE OBRA:	11,11
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,22738821	0,55	0,13
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,10914634	12,08	1,32
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,15462398	14,66	2,27
					TOTAL MATERIAL:	3,72
					VALOR:	14,83

10.4. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021			BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16321215			
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,18134683	17,85	RUBRICA	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:							5,61

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,43523240	7,46
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55
TOTAL MATERIAL:					8,01
VALOR:					13,62

10.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30028590	5,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13649359	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:					7,16

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,31848504	1,19
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18199145	0,10
TOTAL MATERIAL:					1,29
VALOR:					8,45

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,31864896	4,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36417024	6,50
TOTAL MAO DE OBRA:					11,13

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03641702	0,47
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14566809	3,13
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,11835533	1,17
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,38417024	0,21
TOTAL MATERIAL:					4,98
VALOR:					16,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,72798365	10,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72798365	12,99
TOTAL MAO DE OBRA:					23,56

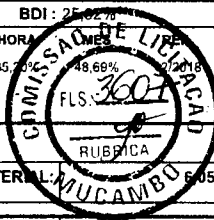
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02729939	0,35
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,14559673	3,12
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,27299387	0,36
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,10919755	2,22

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,02%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,73% 48,66%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



TOTAL MATERIAL:	6,05
VALOR:	29,62

11.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,90975109	13,21	12,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,02
VALOR:						12,02

11.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04551867	17,83	0,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45518671	13,21	6,01
TOTAL MAO DE OBRA:						6,82
VALOR:						6,82

11.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05389935	25,10	1,35
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00291925	38,08	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,46

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,11356600	17,83	2,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11356600	13,21	1,50
TOTAL MAO DE OBRA:						3,52

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04044231	51,00	2,06
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00462808	38,84	0,18
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,45	22,95
TOTAL MATERIAL:						25,19
VALOR:						30,13

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27284233	17,83	4,86
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36378978	13,21	4,81
TOTAL MAO DE OBRA:						9,67

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANS)	SEINFRA	M3	0,00272842	68,81	0,19
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00063663	308,51	0,20
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,22736861	3,90	0,89
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	0,90947444	21,31	19,38

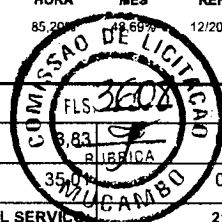
J





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	42,68%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03637898		1,14
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01818949		0,64
TOTAL SERVIÇOS						21,44
VALOR:						31,11

11.5. I2183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm (M)

VALOR:	257,12
---------------	---------------

11.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 (UN)

VALOR:	291,70
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	-0,01116289	16,77	-0,19
TOTAL MAO DE OBRA:						-0,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,68	31,68
TOTAL MATERIAL:						31,68

VALOR:	31,41
---------------	--------------

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,21832642	43,10	9,41
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,41

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65497926	13,21	8,65
TOTAL MAO DE OBRA:						8,65

VALOR:	18,06
---------------	--------------

11.9. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03367605	117,86	3,97
TOTAL EQUIPAMENTO:						3,97

VALOR:	3,97
---------------	-------------

12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

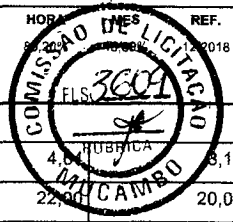
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31852602	17,83	5,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31852602	13,21	4,21
TOTAL MAO DE OBRA:						9,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,20h	12/2018



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,67345501		3,12
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,91007434		20,02
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,91007434	16,44	14,96
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02730223	11,26	0,31
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,88277211	4,74	4,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,50054089	8,07	4,04
TOTAL MATERIAL:						46,63

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02730223	332,08	9,07
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,02730223	194,83	5,32
TOTAL SERVIÇO:					14,39	
VALOR:					70,91	

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03275482	19,64	0,64
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,64	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36394246	17,83	6,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00084175	13,21	13,22
TOTAL MAO DE OBRA:					19,71	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03020722	51,00	1,54
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04003367	76,75	3,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,00841754	0,46	4,60
TOTAL MATERIAL:					9,21	
VALOR:					29,57	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88415612	17,83	15,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99025485	13,21	13,08
TOTAL MAO DE OBRA:					28,84	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01326234	51,00	0,68
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,92746034	1,10	2,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,92746034	0,46	0,89
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,42	10,50
TOTAL MATERIAL:					14,19	
VALOR:					43,03	

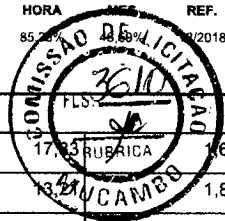
12.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
[Empty row for MAO DE OBRA]					

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	02/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09088248	17,83	1,62
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13632372	13,21	1,80
TOTAL MAO DE OBRA:						3,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00554383	51,00	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,20844431	0,46	1,02
TOTAL MATERIAL:						1,30
VALOR:						4,72

12.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54570794	17,83	9,73
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54570794	13,21	7,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,94
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02273783	362,02	8,23
TOTAL SERVICO:						8,23
VALOR:						25,18

12.6. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8291	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,90988044	42,31	38,50
TOTAL MATERIAL:						38,50
VALOR:						38,50



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



COMP. 01 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

VALOR: 19,10

97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

VALOR: 14,85

98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 (UN)

VALOR: 291,70

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	VERÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%	48.68%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
		BDI: 25,92%			



C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,32

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	11,26	1,13
I8268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	3,41	17,73
TOTAL MATERIAL:						18,86
VALOR:						30,18

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	14,52	7,26
TOTAL MAO DE OBRA:						59,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	51,00	0,54
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	123,45	123,45
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,10	1,89
TOTAL MATERIAL:						254,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
TOTAL MAO DE OBRA:						59,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,27	3,24
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,26	2,25
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,38	8,28
TOTAL MATERIAL:						254,66

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	17,83	24,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						59,63

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	22,55	115,00
TOTAL MATERIAL:						254,66
VALOR:						314,29

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	14,52	37,03
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	17,83	45,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

TOTAL MAO DE OBRA: 82,50

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	59,01
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	46,00	46,00
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	82,28	82,28
TOTAL MATERIAL:					187,29
VALOR:					269,78

C0197 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,02
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	200,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	167,90
TOTAL MATERIAL:					430,12
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR:					562,22

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	167,90
TOTAL MATERIAL:					229,92
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR:					362,02

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	62,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	111,78
TOTAL MATERIAL:					173,80
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	132,10
TOTAL MAO DE OBRA:					132,10
VALOR:					305,90

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

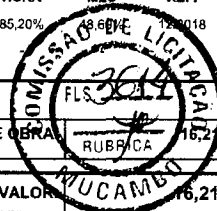
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	03/2018	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL MAO DE OBRA	16,21
VALOR	16,21

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,00123200	1,00	2,00
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,37918080	1,00	0,38
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,05328000	1,00	1,05
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						19,64
VALOR:						19,64

I2772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2552	OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:						16,21
VALOR:						16,21

I0612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						25,10
VALOR:						25,10

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	3,60	3,78
TOTAL TRANSPORTE:						3,78
VALOR:						3,78

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

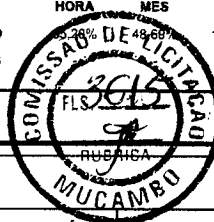
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,28003472	1,00	7,28
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,60927083	1,00	1,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	9,19583333	1,00	9,20
I2771	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	3,78	3,78
I2772	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						38,08
VALOR:						38,08

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	28% DE 48,66%		12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						89,27
VALOR:						89,27

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						79,21
VALOR:						79,21

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	50,05120000	1,00	50,05
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,89228000	1,00	16,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	75,07680000	1,00	75,08
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

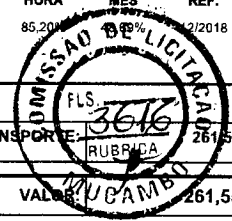
8





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	3	2/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL TRANSPORTE:	261,55
VALOR:	261,55

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	3,60	83,70
TOTAL TRANSPORTE:					83,70	
VALOR:					83,70	

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,26597647	1,00	40,27
I2702	JUROS	SEINFRA	H	16,60971529	1,00	16,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,39896471	1,00	60,40
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	83,70	83,70
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					223,31	
VALOR:					223,30	

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	89,27	0,00
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	79,21	0,06
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	261,55	3,63
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	223,30	2,95
TOTAL EQUIPAMENTO:					6,64	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	13,21	0,37
TOTAL MAO DE OBRA:					0,37	
VALOR:					7,00	

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33	
VALOR:					22,33	

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33

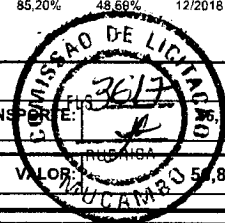
8





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,66%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



TOTAL TRANSPORTE:	36,8
VALOR:	51,87

I0661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000	1,00	10,98
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	3,71
TOTAL TRANSPORTE:						14,69
VALOR:						14,69

I2845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2564	OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	1,00	7,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	1,00	2,61
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						32,76
VALOR:						32,76

I2752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	3,60	59,94
TOTAL TRANSPORTE:						59,94
VALOR:						59,94

I0708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	25,82594286	1,00	25,83
I2702	JUROS	SEINFRA	H	8,71625571	1,00	8,72
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	38,73891429	1,00	38,74
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	59,94	59,94
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						155,56
VALOR:						155,55

I0774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

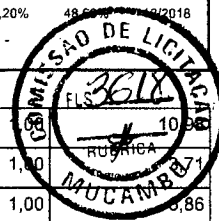
TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,00%	02/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	10,98250000		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,70659375	1,00	
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	6,86406250	1,00	
					TOTAL TRANSPORTE:	21,55
					VALOR:	21,55

10783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	7,81953333	1,00	7,82
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,60651111	1,00	2,61
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,42604444	1,00	10,43
I2845	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
					TOTAL TRANSPORTE:	43,19
					VALOR:	43,18

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,87	2,58
I0661	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	14,69	0,00
I0670	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	32,76	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	155,55	3,32
I0774	TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	21,55	2,87
I0783	USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	43,18	2,88
					TOTAL EQUIPAMENTO:	11,65
					VALOR:	16,93

12746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

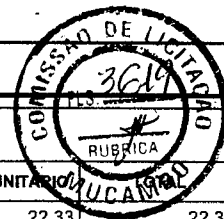
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
					TOTAL MAO DE OBRA:	20,09
					VALOR:	20,09

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
					TOTAL TRANSPORTE:	39,63
					VALOR:	39,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,60%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
					REF. 12/2018



I2768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						62,24
VALOR:						62,24

I2762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2551	OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:						22,33
VALOR:						22,33

I0608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						40,18
VALOR:						40,18

I2821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2560	OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL MAO DE OBRA:						25,47
VALOR:						25,47

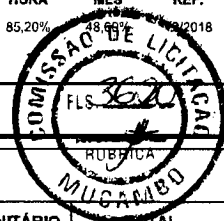
I0642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						80,87
VALOR:						80,86

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	VERSAO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20% 48,66% 02/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	



I2745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	3,60	66,24
TOTAL TRANSPORTE:						66,24
VALOR:						66,24

I0698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	14,60505882	1,00	14,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,92920735	1,00	4,93
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	21,90758824	1,00	21,91
I2745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	66,24	66,24
I2746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						127,78
VALOR:						127,77

I2767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	3,60	70,20
TOTAL TRANSPORTE:						70,20
VALOR:						70,20

I0721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	29,92900000	1,00	29,93
I2702	JUROS	SEINFRA	H	9,97633333	1,00	9,98
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	33,25444444	1,00	33,25
I2767	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	70,20	70,20
I2768	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						165,69
VALOR:						165,69

I2761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6,60000000	3,60	23,76
TOTAL TRANSPORTE:						23,76
VALOR:						23,76

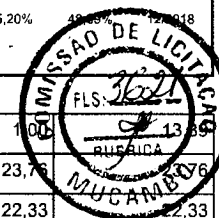
I0726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	1,00	13,39
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,46180000	1,00	4,46

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12	18
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,38540000	100%	13,39
I2761	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	23,76	23,76
I2762	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						77,33
VALOR:						77,32

**I2820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)**

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	3,60	75,60
TOTAL TRANSPORTE:						75,60
VALOR:						75,60

I2756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,28617143	1,00	40,29
I2702	JUROS	SEINFRA	H	15,10731429	1,00	15,11
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	50,35771429	1,00	50,36
I2820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	75,60	75,60
I2821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	25,47	25,47
TOTAL TRANSPORTE:						206,83
VALOR:						206,82

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,00	9,04
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	16,93	17,78
TOTAL SERVICO:						26,82

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	39,62	2,54
I0607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466667	62,24	2,78
I0608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	40,18	1,85
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	80,86	4,20
I0698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 I (CHP)	SEINFRA	H	0,00266667	127,77	0,34
I0721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	165,69	3,65
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02066667	77,32	1,60
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01466667	206,82	3,03
TOTAL EQUIPAMENTO:						19,99

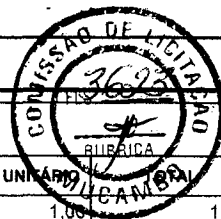
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	13,21	8,81
TOTAL MAO DE OBRA:						8,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,20	13,20
TOTAL MATERIAL:						13,20



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021			BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,68%	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						17,99
VALOR:						17,99

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	3,60	50,76
TOTAL TRANSPORTE:						50,76
VALOR:						50,76

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,15450000	1,00	9,15
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,05150000	1,00	3,05
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,17166667	1,00	10,17
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	50,76	50,76
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						89,34
VALOR:						89,35

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,52694000	1,00	1,53
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,25449000	1,00	0,25
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84830000	1,00	0,85
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						18,84
VALOR:						18,84

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	20,57	1,21
TOTAL MAO DE OBRA:						8,98

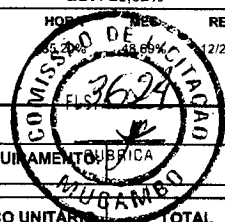
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	28,42	0,00
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	17,99	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	89,35	5,26
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	18,84	3,32

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	12/2018



TOTAL EQUIPAMENTOS: 8,58

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	SEINFRA	M	1,24000000	4,00	4,96
I2326	SEINFRA	UN	0,00900000	4,43	0,04
I2329	SEINFRA	M	0,06000000	5,53	0,33
I2507	SEINFRA	KG	0,05000000	19,95	1,00
I2535	SEINFRA	JG	0,00050000	563,26	0,28
TOTAL MATERIAL:					12,88

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,58823529	13,21	7,77
TOTAL MAO DE OBRA:					8,98

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2568	SEINFRA	KG	0,54000000	11,62	6,27
TOTAL MATERIAL:					12,88
VALOR:					30,45

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL MAO DE OBRA:					22,33
VALOR:					22,33

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
I2702	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2781	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:					193,98
VALOR:					193,98

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL MAO DE OBRA:					16,21
VALOR:					16,21

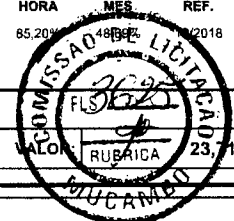
I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
I2792	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:					23,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20h	03/2018
		REF.	2018



10732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	1,00	128,74
I2702	JUROS	SEINFRA	H	42,91355556	1,00	42,91
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	171,65422222	1,00	171,65
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	22,33	22,33
TOTAL TRANSPORTE:						365,63
VALOR:						365,64

12791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	3,60	97,20
TOTAL TRANSPORTE:						97,20
VALOR:						97,20

10740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	5,60940000	1,00	5,61
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,89317250	1,00	1,89
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	4,90822500	1,00	4,91
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	97,20	97,20
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
TOTAL TRANSPORTE:						125,82
VALOR:						125,82

3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	30,45	33,50
TOTAL SERVICIO:						33,50

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,87	0,90
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	193,98	0,00
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	23,71	0,00
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	155,55	4,02
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	365,64	15,24
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	125,82	5,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						25,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
TOTAL MATERIAL:						10,63

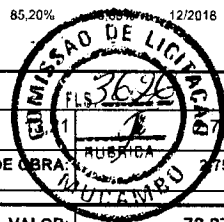
MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

J



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%		12/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333		
					TOTAL MAO DE OBRA:	0,75
					VALOR:	72,27

I2716 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	16,21
					VALOR:	16,21

I0566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL TRANSPORTE:	18,26
					VALOR:	18,26

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	3,60	4,05
					TOTAL TRANSPORTE:	4,05
					VALOR:	4,05

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,71927200	1,00	1,72
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,32575680	1,00	0,33
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,90488000	1,00	0,90
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,05	4,05
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	16,21	16,21
					TOTAL TRANSPORTE:	23,21
					VALOR:	23,21

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

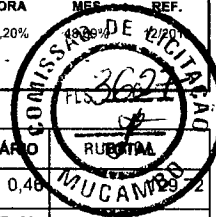
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,00	6,28
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	72,27	60,42
					TOTAL SERVICIO:	66,70

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,26	0,00
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	23,21	23,21
					TOTAL EQUIPAMENTO:	23,21



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	REF.
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,46	
					TOTAL MATERIAL:	129,72

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,21	79,26
					TOTAL MAO DE OBRA:	79,26
					VALOR:	298,89

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,21
					VALOR:	13,21

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00	2,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00	0,78
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL TRANSPORTE:	16,11
					VALOR:	16,11

I0753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

TRANSPORTE		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,12220000	1,00	2,12
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,77814000	1,00	0,78
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,17900000	1,00	1,18
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
					TOTAL TRANSPORTE:	17,29
					VALOR:	17,29

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	298,89	10,16
					TOTAL SERVICIO:	10,16

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	16,11	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666667	17,29	1,15
					TOTAL EQUIPAMENTO:	1,15

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666667	17,83	1,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666667	13,21	8,81

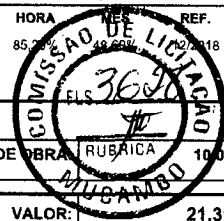
Y





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021	BDI:	25,92%
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	85,00	48,00/18



TOTAL MAO DE OBRA	RUBRICA	10,00
VALOR:		21,31

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007519	89,27	0,01
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	79,21	0,00
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744361	261,55	1,95
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751880	223,30	1,68
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,64

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	13,21	0,20
TOTAL MAO DE OBRA:					0,20
VALOR:					3,83

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

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL MAO DE OBRA:					20,09
VALOR:					20,09

578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941	1,00	17,20
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
12722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:					43,10
VALOR:					43,10

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,60	48,96
TOTAL TRANSPORTE:					48,96
VALOR:					48,96

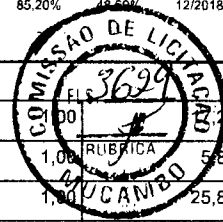
I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

TRANSPORTE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
------------	-------	------	-------------	----------------	-------

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	18/03/2021			BDI:	25,92%	
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	12/2018		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,20152941		
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,80551618	1,00	5,81
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	25,80229412	1,00	25,80
I2721	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	48,96	48,96
I2722	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	20,09	20,09
TOTAL TRANSPORTE:						117,86
VALOR:						117,86

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	45,25
TOTAL MATERIAL:					238,80

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	14,02
TOTAL EQUIPAMENTO:					14,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	135,24
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	58,31
TOTAL MATERIAL:					238,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	79,26
TOTAL MAO DE OBRA:					79,26
VALOR:					332,08

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	89,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	105,68
TOTAL MAO DE OBRA:					194,83
VALOR:					194,83

J

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		12/2018



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,80
	TOTAL	8,60

	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	1,29
R	Riscos	0,97
	TOTAL	5,26

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CRPB (2% QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	2,00
	TOTAL	9,15

BDI = 25,92%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 18/03/2021	BDI: 25,92%		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO-MUCAMBO-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-
					REF. 12/2018

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
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 Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
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	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

