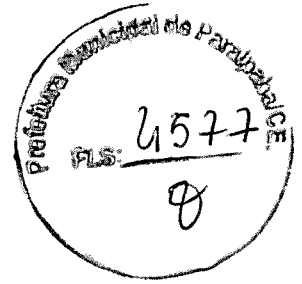


AJ CONSTRUTORA



CARTA PROPOSTA

À Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Paraipaba-Ceará.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004.2023

Objeto: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 004.2023** pelo valor global de **R\$ 318.422,54 Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos**

ITEM	OBRA	VALOR TOTAL
01	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAETANO	R\$ 318.422,54 Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos

O prazo de vigência do contrato será de **06 (SEIS) MESES** a contar da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado na forma da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **02 (dois) MESES**.

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. Alan Jackson Aragão Silva, brasileiro, casado, empresário, CPF Nº 426.003.403-00, como REPRESENTANTE LEGAL desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.


RAZÃO SOCIAL: AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63

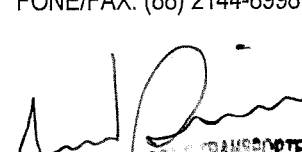
ENDEREÇO: Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará

E-MAIL: alan@ajaragaoceara.com.br

REPRESENTANTE LEGAL: Alan Jackson

FONE/FAX: (88) 2144-8998 / (85) 9.9779-1010


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D


AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.229/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário

AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE EIRELI - CNPJ: 74.022.229/0001-63
Rua Suzete Aragão Feijó nº 286 – Sumaré - Cep. 62.014-530 – Sobral – Ceará
Fone: (88) 2144-8998
e-mail: atendimento@ajaragaoceara.com.br



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO

DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO

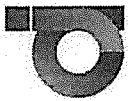
LOCAL: CAMBURÃO - PARAIPABA - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

DATA: 01/02/2023 BDI: 25,79%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
Composições				
	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	PMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	Composições Próprias	MÊS	2,00	8.843,40	11.124,11	22.628,75	28.465,23
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	48,60	8,73	10,98	424,28	533,63
1.3	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LATEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	152,10	6,16	7,75	936,94	1.178,78
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	2,52	8,73	10,98	22,00	27,67
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESNTES	SEINFRA	M2	1,68	13,96	17,56	23,45	29,50
1.6	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	144,80	6,39	8,04	925,27	1.164,19
1.7	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	331,64	7,87	9,90	2.610,01	3.283,24
2		MOVIMENTAÇÃO							
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	40,34	21,63	27,21	872,55	1.097,65
2.2	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	40,34	4,75	5,98	191,62	241,23
3		ESTRUTURAS							
3.1	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	6,62	426,96	537,07	2.826,48	3.555,40
3.2	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	4,00	158,43	199,29	633,72	797,16
4		ACABAMENTO - ARGAMASSA							
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.159,21	6,11	7,69	7.082,77	8.914,32
4.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	369,53	30,29	38,10	11.193,06	14.079,09
4.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	789,68	31,47	39,59	24.851,23	31.263,43
5		ACABAMENTO - REVESTIMENTO							
5.1	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	366,98	112,48	141,49	41.277,91	51.924,00
5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	366,98	7,79	9,80	2.858,77	3.596,40
5.3	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,54	101,47	127,64	257,73	324,21
5.4	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,54	10,62	13,36	26,97	33,93
5.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,60	53,96	67,88	1.489,90	1.873,49
6		ESQUADRIAS							
								495,54	623,34
								43.127,06	54.256,84
								3.460,20	4.352,56
								1.064,17	1.338,88
								2.826,48	3.555,40
								191,62	241,23
								43.127,06	54.256,84
								7.082,77	8.914,32
								11.193,06	14.079,09
								24.851,23	31.263,43
								45.910,68	57.752,03
								41.277,91	51.924,00
								2.858,77	3.596,40
								257,73	324,21
								26,97	33,93
								1.489,90	1.873,49
								495,54	623,34



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURAU

DATA: 01/02/2023 BDI: 25,79%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURAU

FONTE VERSÃO DATA REF.
SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

LOCAL: CAMBURAU - PARAIPABA - CE

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	2,10	235,97	296,83	495,54	623,34
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS								
7.1	PMP 0030	Luminaria Led Completa (2 x 20)W	Composições Próprias	UN	36,00	158,59	199,49	5.709,24	7.181,64
7.2	PMP 0003	LUMINARIADE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W	Composições Próprias	UN	6,00	47,86	60,20	287,16	361,20
7.3	C4807	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMINIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	20,00	178,25	224,22	3.565,00	4.484,40
7.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00	261,09	328,43	261,09	328,43
7.5	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	256,17	322,24	256,17	322,24
7.6	C1114	DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A	SEINFRA	UN	2,00	96,40	121,26	192,80	242,52
7.7	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	86,06	108,25	86,06	108,25
7.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	1.844,00	6,07	7,64	11.193,08	14.088,16
7.9	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	4,00	26,92	33,86	107,68	135,44
7.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	13,00	20,56	25,86	267,28	336,18
7.11	C2095	RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	6,16	7,75	277,20	348,75
7.12	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	45,00	4,68	5,89	210,60	265,05
7.13	C1184	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	45,00	14,98	18,84	674,10	847,80
7.14	C0519	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	40,00	24,72	31,10	988,80	1.244,00
7.15	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	307,37	386,64	307,37	386,64
7.16	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	48,00	10,72	13,48	514,56	647,04
7.17	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	14,00	255,28	321,12	3.573,92	4.495,68
7.18	C4794	TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	18,00	55,53	69,85	999,54	1.257,30
7.19	pmp-68	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	Composições Próprias	PT	163,00	162,80	204,79	26.536,40	33.380,77
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E ACESSORIOS								
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	5,00	734,03	923,34	3.670,15	4.616,70
8.2	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	31,11	39,13	155,55	195,66
8.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	212,09	266,79	2.332,99	2.934,69

4579

8



AJ CONSTRUTORA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO

DATA: 01/02/2023 BDI: 25,79%

DESCRIÇÃO: REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO

FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF

LOCAL: CAMBURÃO - PARAIPABA - CE

SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 09/2021


CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA


SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023

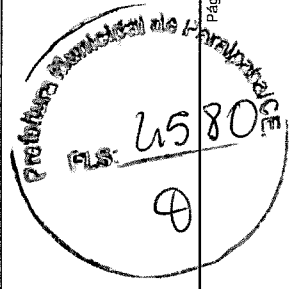
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

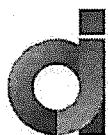
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	11,00	191,28	240,61	2.104,08	2.646,71
8.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	448,65	564,36	448,65	564,36
9	PISO							37.320,01	46.944,22
9.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	18,76	517,84	651,39	9.714,68	12.220,08
9.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	234,48	24,07	30,28	5.843,93	7.100,05
9.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	234,48	84,97	106,88	19.923,77	25.061,22
9.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	234,48	8,69	10,93	2.037,63	2.562,87
10	PINTURA							28.136,19	35.391,36
10.1	PMP 015	TEXTURA ACRÍLICA 2 DEÍMAO EM PAREDES INTERNAS	Composições Proprias	M2	401,05	29,19	36,72	11.706,65	14.726,56
10.2	C1209	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO	SEINFRA	M2	317,60	16,84	21,18	5.348,38	6.726,77
10.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	317,60	24,33	30,60	7.727,21	9.718,56
10.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	171,18	9,60	12,08	1.643,33	2.067,85
10.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	76,86	20,52	25,81	1.577,17	1.983,76
10.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,57	37,38	47,02	133,45	167,86
11	LIMPEZA							6.262,24	7.878,48
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	289,65	10,78	13,56	3.122,43	3.927,65
11.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	289,65	10,84	13,64	3.139,81	3.950,83
								VALOR BDI TOTAL:	65.298,23
								VALOR ORÇAMENTO:	253.124,31
								VALOR TOTAL:	318.422,54

Trezentos e Dezoito Mil Quatrocentos e Vinte e Dois reais e Cinquenta e Quatro centavos


 AJ CONSTRUTORA
 CNPJ: 74.300.000/0001-63
 Alan Jackson A. da Silva
 Proprietário


 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	9,44%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,67%	0,00%

PLS: 4581

1.1. PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,99000000	5.868,92
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,16500003	18.382,82
TOTAL Mão de Obra:					8.843,40
VALOR:					8.843,40

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,7254
VALOR:					8,73

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					6,1578
VALOR:					6,16

1.4. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04950000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					8,7254
VALOR:					8,73

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07920000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500
TOTAL Mão de Obra:					13,9606
VALOR:					13,96

1.6. C4125 - LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17947	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE - LOCAÇÃO	SEINFRA	M3xMÊ	1,00000000	2,2700
TOTAL Material:					2,2700
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,04950000	16,7700
TOTAL					0,8301

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023	BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA	0,00%
			HORA	REF.
			83,85%	05/2021
			84,44%	02/2023
			0,00%	

I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,15840000	20,7700	3,2900
					TOTAL Mão de Obra:	4,1201
					VALOR:	6,39

1.7. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,14000000	5,3900	0,7546
I0052	SEINFRA	L	0,20000000	4,8000	0,9600
TOTAL Material:					1,7146

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,39600000	15,5500	6,1578	
TOTAL Mão de Obra:					6,1578	
					VALOR:	7,87

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	SEINFRA	H	0,24000000	43,9500	10,5480
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,5480

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SEINFRA	H	0,71280000	15,5500	11,0840	
TOTAL Mão de Obra:					11,0840	
					VALOR:	21,63

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	SEINFRA	H	0,03700000	128,3800	4,7501
TOTAL Equipamento Custo Horário:					4,7501

					VALOR:	4,75
--	--	--	--	--	---------------	-------------

3.1. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0545	SEINFRA	M2	1,05000000	373,7800	392,4690
I1627	SEINFRA	M	2,30000000	3,2700	7,5210
TOTAL Material:					399,9900

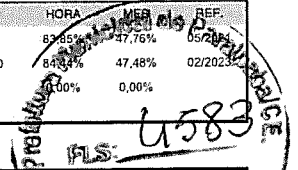
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1530	SEINFRA	H	0,74250000	20,7700	15,4217	
I2543	SEINFRA	H	0,74250000	15,5500	11,5459	
TOTAL Mão de Obra:					26,9676	
					VALOR:	426,96



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,34%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



3.2. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	9,4100	31,9940
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,2100	7,8650
TOTAL Material:					39,8590	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,47500000	20,7700	51,4058
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,46500000	15,5500	53,8808
TOTAL Mão de Obra:					118,5684	

VALOR: 158,43

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,8300	0,4077
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL Material:					1,7442	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09900000	20,7700	2,0562
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092
TOTAL Mão de Obra:					4,3654	

VALOR: 6,11

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300	1,6240
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,5500	4,0150
TOTAL Material:					5,6390	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79200000	15,5500	12,3156
TOTAL Mão de Obra:					24,6530	

VALOR: 30,29

4.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:					21,5741	

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

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	BDI:	25,79% (19,20% + 6,59%)
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	
		Composição	PRÓPRIA	
		HORA	MES	REF.
		83,85%	47,76%	05/2021
		84,20%	47,48%	02/2023
		80,00%	0,00%	

C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	395,8100	9,8953
TOTAL Serviço:						9,8953
VALOR:						31,47

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:					47,3110	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL Mão de Obra:					50,3395	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,4200	14,8284
TOTAL Serviço:					14,8284	
VALOR:					112,48	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,6000
TOTAL Material:					0,6000	

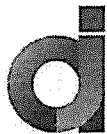
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL Mão de Obra:					7,1914	
VALOR:					7,79	

5.3. C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
TOTAL Material:					36,3000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,38600000	20,7700	28,7872
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,38600000	15,5500	21,5523
TOTAL Mão de Obra:					50,3395	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,4200	14,8284
TOTAL Serviço:					14,8284	
VALOR:					101,47	

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	BDI:	25,79%
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição:	SEINFRA 83,85% SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO 84,48% PRÓPRIA 0,00%

5.4. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,66100000	3,5500	2,3466
TOTAL Material:					2,3466

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	SEINFRA	H	0,22770000	20,7700	4,7293
I2543	SEINFRA	H	0,22770000	15,5500	3,5407
TOTAL Mão de Obra:					8,2700

4585
 0

VALOR: 10,62

5.5. C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	SEINFRA	M2	1,00000000	53,9600	53,9600
TOTAL Material:					53,9600

VALOR: 53,96

6.1. C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	SEINFRA	M3	0,00720000	66,8300	0,4812
I0441	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0900	0,5341
I0805	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1704	SEINFRA	M2	1,00000000	125,9700	125,9700
TOTAL Material:					128,1018

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
I2543	SEINFRA	H	2,97000000	15,5500	46,1835
TOTAL Mão de Obra:					107,8704

VALOR: 235,97

7.1. PMP 0030 - Luminaria Led Completa (2 x 20)W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P0001	Composições	UN	1,00000000	117,71	117,71
TOTAL Material:					117,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	1,08900000	16,77	18,26
I2312	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
TOTAL Mão de Obra:					40,88

VALOR: 158,59



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTES:	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	83,67%
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	HORA:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	Composição:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
					02/2023
					0,00%

4586
PLS: 4586

7.2. PMP 0003 - LÚMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLÁSTICO COM BASE E27 C/ LÂMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42
TOTAL Material:					14,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,79200000	18,03
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	0,79200000	23,85
TOTAL Mão de Obra:					33,17

VALOR: 47,86

7.3. C4807 - BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9122	BALIZADOR DE SOBREPOR TIPO TARTARUGA, CORPO EM ALUMÍNIO E GRADE DE PROTEÇÃO, PARA UMA LÂMPADA LED, SOQUETE E27, POTÊNCIA 7W FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	133,6500
TOTAL Material:					133,6500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,18800000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					44,5976

VALOR: 178,25

7.4. C0326 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	18,0400
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,1100
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	64,3500
TOTAL Material:					172,1400

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,46500000	16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,48500000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					88,9516

VALOR: 261,09

7.5. C0631 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	8,2000
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	9,9500
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08000000	66,8300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05360000	75,4300

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	BDI:	25,78% (de 11)
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	VERÃO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 43,85% 47,76% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO 8,94% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,00000000	1,0900	6,5400
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	30,0900	3,0030
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,5500	9,9000
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	9,9100	0,2973
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	101,00000000	0,5700	57,5700
TOTAL Material:						97,7180

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	16,7700	1,9093
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	16,7700	10,0444
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11385000	20,7700	2,3647
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59895000	20,7700	12,4402
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,80665000	20,7700	58,2941
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,72032000	15,5500	73,4010
TOTAL Mão de Obra:						158,4537
VALOR:						256,17

7.6. C1114 - DISJUNTOR TRIPOLAR C/ACIONAMENTO NA PORTA DO Q.D.ATE 63A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10997	DISJUNTOR TIPO COMPACTO 3X 63A	SEINFRA	UN	1,00000000	59,2400	59,2400
TOTAL Material:					59,2400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL Mão de Obra:					37,1646	
VALOR:					96,40	

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

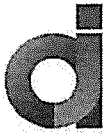
Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	48,9000	48,9000
TOTAL Material:					48,9000	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	16,7700	16,6023
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,99000000	20,7700	20,5623
TOTAL Mão de Obra:					37,1646	
VALOR:					86,06	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,9400	1,9788
TOTAL Material:					1,9788	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023		BDI : 25,79%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,83%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	16,7700	1,8263
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10890000	20,7700	2,2619
					TOTAL Mão de Obra:	4,0882
					VALOR:	6,07

7.9. C1098 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0986	DISJUNTOR MONOPOLAR 32A	SEINFRA	UN	1,00000000	15,7700	15,7700
					TOTAL Material:	15,7700
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
					TOTAL Mão de Obra:	11,1494
					VALOR:	26,92

7.10. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,4100	9,4100
					TOTAL Material:	9,4100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	16,7700	4,9807
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29700000	20,7700	6,1687
					TOTAL Mão de Obra:	11,1494
					VALOR:	20,56

7.11. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24750000	16,7700	4,1506
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09900000	20,3200	2,0117
					TOTAL Mão de Obra:	6,1623
					VALOR:	6,16

7.12. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,8300	0,0134
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,0900	0,0392
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,5500	0,0017
					TOTAL Material:	0,0543
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14850000	20,7700	3,0843
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09900000	15,5500	1,5395



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	44,48%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 4,6238

VALOR: 4,68

7.13. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	1,7000	1,7000
TOTAL Material:					1,7000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
TOTAL Mão de Obra:					13,2818

VALOR: 14,98

7.14. C0519 - CABO COBRE NU 25MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	SEINFRA	M	1,02000000	18,0400	18,4008
TOTAL Material:					18,4008

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,16830000	16,7700	2,8224
I2312	SEINFRA	H	0,16830000	20,7700	3,4956
TOTAL Mão de Obra:					6,3180

VALOR: 24,72

7.15. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193	SEINFRA	UN	1,00000000	32,0700	32,0700
I0194	SEINFRA	UN	1,00000000	31,5400	31,5400
I0195	SEINFRA	UN	1,00000000	26,0800	26,0800
I1756	SEINFRA	UN	1,00000000	106,1900	106,1900
TOTAL Material:					195,8800


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
I2312	SEINFRA	H	2,97000000	20,7700	61,6869
TOTAL Mão de Obra:					111,4938

VALOR: 307,37

7.16. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2074	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
TOTAL Material:					3,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,19800000	16,7700	3,3205

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	BDI:	25,79%
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	VERSAO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição:	PRÓPRIA	

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
					TOTAL Mão de Obra:	7,4330
					VALOR:	10,72

7.17. C4394 - LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8246	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	1,00000000	237,3000	
					TOTAL Material:	237,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49500000	15,5500	
					TOTAL Mão de Obra:	17,9785
					VALOR:	255,28

7.18. C4794 - TOMADA PARA LÓGICA, COM 2 CONECTORES RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9109	TOMADA PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA (ESPELHO 4"x2" C/ SUPORTE + 2 CONECTORES, EXCETO CAIXA 4"x2")	SEINFRA	UN	1,00000000	44,7500	
					TOTAL Material:	44,7500

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	16,7700	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28710000	20,7700	
					TOTAL Mão de Obra:	10,7778
					VALOR:	55,53

7.19. pmp-68 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,41	
I1105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	
					TOTAL Material:	51,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	16,77	
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	20,77	
					TOTAL Mão de Obra:	111,50
					VALOR:	162,80

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

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



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023	BDI : 25.79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	05/2021
			02/2023
			0.00%
			0.00%

I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	391,9900	391,9900
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,3900	207,3900
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2800	0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,6600	28,6600
TOTAL Material:						660,5868

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	16,7700	33,2046
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,98000000	20,3200	40,2336
TOTAL Mão de Obra:					73,4382	
VALOR:					734,03	

8.2. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

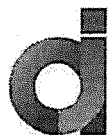
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7500	12,7500
TOTAL Material:					12,7500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	16,7700	8,3012
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49500000	20,3200	10,0584
TOTAL Mão de Obra:					18,3596	
VALOR:					31,11	

8.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL Material:					63,4509	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200	60,3504
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					148,6436	



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: 212,08

8.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1000	6,1000
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:					42,6318

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	16,7700	49,8069
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,97000000	20,3200	60,3504
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47500000	15,5500	38,4863
TOTAL Mão de Obra:					148,6436
VALOR:					191,28


8.5. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5300	17,5300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
I1344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	95,9400	95,9400
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4300	14,8600
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	127,7100	127,7100
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	76,5600	76,5600
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8400	14,8400
TOTAL Material:					347,6752

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	16,7700	45,6563
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,72250000	20,3200	55,3212
TOTAL Mão de Obra:					100,9775
VALOR:					448,65

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98000000	20,7700	41,1246

 AJ CONSTRUTORA	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	BDI:	25,79%
	LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	VERSAO:	02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	COMPOSIÇÃO:	PROPRIA

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,94000000	15,5500	92,8970
TOTAL Mão de Obra:						133,4916
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,3500	384,3500
TOTAL Serviço:						384,3500
VALOR:						517,84

9.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	66,8300	2,4393
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,5500	8,0190
TOTAL Material:						10,4583
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24750000	20,7700	5,1406
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54450000	15,5500	8,4670
TOTAL Mão de Obra:						13,6076
VALOR:						24,07

9.3. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL Material:						63,3910
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59400000	20,7700	12,3374
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59400000	15,5500	9,2367
TOTAL Mão de Obra:						21,5741
VALOR:						84,97

9.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,5500	1,4981
TOTAL Material:						1,4981
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19800000	20,7700	4,1125
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19800000	15,5500	3,0789
TOTAL Mão de Obra:						7,1914
VALOR:						8,69

10.1. PMP 015 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DE MAO EM PAREDES INTERNAS (M2)						
---	--	--	--	--	--	--



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,98%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,03%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

RECEBIM. Nº 1231110 DE PARAIPABA/CE
R\$ 459,81
R\$:

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	13,19	2,51
I2079	SEINFRA	KG	1,02000000	7,55	7,70
TOTAL Material:					10,21

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,39600000	16,77	6,64
I2395	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
TOTAL Mão de Obra:					18,98
VALOR:					29,19

10.2. C1209 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA A ÓLEO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5400	0,2700
I1512	SEINFRA	KG	0,58000000	9,0100	5,2258
TOTAL Material:					5,4958

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,24750000	16,7700	4,1506
I2395	SEINFRA	H	0,34650000	20,7700	7,1968
TOTAL Mão de Obra:					11,3474
VALOR:					16,84

10.3. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

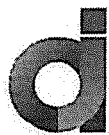
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL Material:					7,4118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700	6,6409
I2395	SEINFRA	H	0,49500000	20,7700	10,2812
TOTAL Mão de Obra:					16,9221
VALOR:					24,33

10.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	SEINFRA	KG	0,35000000	1,1400	0,3990
I1347	SEINFRA	UN	0,20000000	0,5400	0,1080
TOTAL Material:					0,5070

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,32670000	20,7700	6,7856
I2543	SEINFRA	H	0,14850000	15,5500	2,3092



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra: 14,0357

VALOR: 9,60

PROJETO: 4595

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0200	0,6808
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4667	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34650000	16,7700	5,8108
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	20,7700	8,2249
TOTAL Mão de Obra:					14,0357	
VALOR:					20,52	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	17,0200	0,5106
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7400	3,9584
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6700	0,5010
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3500	2,6820
TOTAL Material:					7,6520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	16,7700	13,2818
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79200000	20,7700	16,4498
TOTAL Mão de Obra:					29,7316	
VALOR:					37,38	

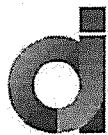
11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69300000	15,5500	10,7762
TOTAL Mão de Obra:					10,7762	
VALOR:					10,78	

11.2. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	21,0000	4,2000
TOTAL Material:					4,2000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39600000	16,7700	6,6409



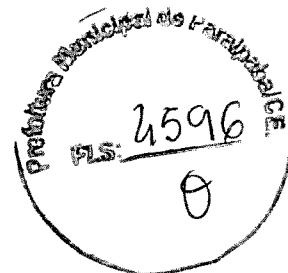
AJ CONSTRUTORA

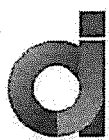
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023		BDI : 25,79%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Mão de Obra:	6,6409
--------------------	--------

VALOR:	10,84
--------	-------





AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023	BDI :	25,79%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	94,44%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

4597
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA

PMP 001 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,99000000	5.868,92	5.810,23
I8583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,16500003	18.382,82	3.033,17
TOTAL Mão de Obra:					8.843,40	
VALOR:					8.843,40	

PMP 0030 - Luminaria Led Completa (2 x 20)W (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
P0001	LUMINARIA LED COMPLETA (2 X 20)W	Composições	UN	1,00000000	117,71	117,71
TOTAL Material:					117,71	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	16,77	18,26
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08900000	20,77	22,62
TOTAL Mão de Obra:					40,88	
VALOR:					158,59	

PMP 0003 - LUMINARIA DE TETO PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27 C/ LAMPADA FLUORESCENTE BRANCA 18W (UN)

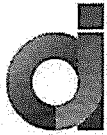
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1468	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 18W	SEINFRA	UN	1,00000000	11,27	11,27
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	3,42	3,42
TOTAL Material:					14,69	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Composições	H	0,79200000	18,03	14,28
I2312	ELETRICISTA	Composições	H	0,79200000	23,85	18,89
TOTAL Mão de Obra:					33,17	
VALOR:					47,86	

pmp-68 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	23,28
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,41	0,94
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,07	22,07
TOTAL Material:					51,30	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	16,77	49,81
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,97000000	20,77	61,69
TOTAL Mão de Obra:					111,50	



AJ CONSTRUTORA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023	BDI : 25,79%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


VALOR: 162,80

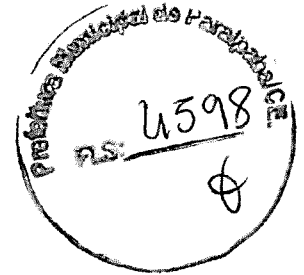
PMP 015 - TEXTURA ACRÍLICA 2 DE MAO EM PAREDES INTERNAS (M2)

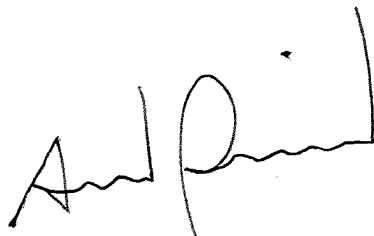
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,19	2,51
12079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	1,02000000	7,55	7,70
TOTAL Material:					10,21

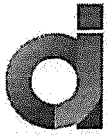
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39600000	16,77	6,64
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59400000	20,77	12,34
TOTAL Mão de Obra:					18,98

VALOR: 29,19


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D




A.J. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.223.0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietario



AJ CONSTRUTORA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

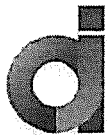
OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA :	01/02/2023			BDI :	25,79%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023			
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	28.465,23	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			19.925,66	8.539,57	28.465,23
2	MOVIMENTAÇÃO	1.338,88	80,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.071,10	267,78	1.338,88
3	ESTRUTURAS	4.352,56	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			3.046,79	1.305,77	4.352,56
4	ACABAMENTO - ARGAMASSA	54.256,84	40,00 %	60,00 %	100,00 %
			21.702,74	32.554,10	54.256,84
5	ACABAMENTO - REVESTIMENTO	57.752,03	70,00 %	30,00 %	100,00 %
			40.426,42	17.325,61	57.752,03
6	ESQUADRIAS	623,34	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			187,00	436,34	623,34
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	70.461,49	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			21.138,45	49.323,04	70.461,49
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS E ACESSORIOS	10.958,11	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			3.287,43	7.670,68	10.958,11
9	PISO	46.944,22	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			14.083,27	32.860,95	46.944,22
10	PINTURA	35.391,36	30,00 %	70,00 %	100,00 %
			10.617,41	24.773,95	35.391,36
11	LIMPEZA	7.878,48		100,00 %	100,00 %
				7.878,48	7.878,48
		318.422,54	135.486,27	182.936,27	318.422,54
			135.486,27	318.422,54	

Municipal de Paraipaba
 R.S. 4599
 Ⓞ

BJA
 Joaquim Barreto Lima Neto
 CREA - 47.755D

Alan Jackson Aragão Silva
 AJ CONSTRUTORA E TRANSPORTE
 CNPJ: 74.022.239.0001-63
 Alan Jackson Aragão Silva
 Proprietário



AJ CONSTRUTORA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	DATA : 01/02/2023	BDI : 25,79%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO POSTO DE SAUDE CAMBURÃO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	CAMBURÃO - PARAIPABA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAIPABA	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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


B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

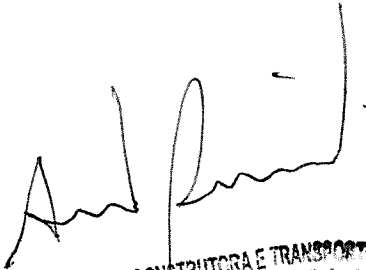
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

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

A + B + C + D


Joaquim Barreto Lima Neto
CREA - 47.755D


AJ. CONSTRUTORA E TRANSPORTE
CNPJ: 74.022.223/0001-63
Alan Jackson Aragão Silva
Proprietário