



Lorynho Guedes

**À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA- CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº 010/2020**

CARTA PROPOSTA

Pela presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.

Propomos ao FUNDO MUNICIPAL DOS DIREITOS DO IDOSO - IRACEMA-CE pelo preço total a seguir indicado, a Reforma de Prédio Público para Instalação do Centro do Idoso do Distrito Ema de acordo com o Projeto Básico, ANEXO I do edital, obedecendo às estipulações do correspondente Edital, asseverando que:

- a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
- b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à segurança e medicina do Trabalho.
- c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.

Propomos como preço total para a execução da obra, nos termos dos ANEXOS I e II do Edital, o valor de R\$ 142.220,60 (Cento e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Vinte reais e Sessenta centavos), estando já incluídos neste valor todas



Lorynho Guedes

as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.

O prazo de validade desta Proposta é de 60 (sessenta) dias a contar da data da sua entrega.

O Prazo de execução da obra será de 03 (três) meses a contar da data do recebimento da ordem de serviço.

NOME DA EMPRESA: P H FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90

ENDEREÇO: R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO N° 248 CENTRO JAGUARIBE - CE CEP: 63475-000

FONE: (88) 99901-8058

BANCO: BRADESCO

AGÊNCIA: N°: 5394

CONTA CORRENTE N°: 8954-0

NOME: PAULO HENRIQUE FERNANDES GUEDES

RG N°: 2003025019827 SSP/CE

CPF N°: 047.050.203-75

CARGO/FUNÇÃO: TITULAR/ADMINISTRADOR

JAGUARIBE-CE, 02 DE SETEMBRO DE 2020

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF-047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE PREDIO PUBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA :	02/09/2020	BDI :	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICIPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	SEINFRA	VERBAO	026 SEM DESONERACAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	COMPOSICAO PRÓPRIAS	HORA	114,23%
				DIAS	12/2018

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	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	247,70	306,01	1.486,20	1.836,06
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	13,41	41,75	51,58	559,87	691,69
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CAZULELOS	SEINFRA	M2	48,57	34,80	42,99	1.690,24	2.088,02
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	258,66	6,96	8,60	1.800,27	2.224,48
1.5	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	18,61	6,96	8,60	129,53	160,05
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESENTES	SEINFRA	M2	3,99	11,13	13,75	44,41	54,86
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	56,67	19,49	24,08	1.104,50	1.364,61
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	121,76	18,10	22,36	2.203,86	2.722,55
1.9	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	5,60	23,38	28,88	130,93	161,73
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,33	17,93	22,15	776,91	959,76
1.11	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	43,33	18,53	22,89	802,90	991,82
2		MOVIMENTO DE TERRA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	2,77	32,46	40,10	89,91	111,08
2.2	C0096	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	6,90	20,83	25,73	143,73	177,54
3		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	2,07	328,45	405,77	679,89	839,94
3.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,46	430,57	531,93	198,06	244,69
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	0,23	461,65	570,32	106,18	131,17
3.4	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP = 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	5,29	93,02	114,92	492,08	607,93
3.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	21,49	6,84	8,45	146,99	181,59
3.6	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	5,96	6,74	8,33	40,17	49,65
3.7	C0840	CONCRETO P/IBR,, FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,29	284,02	350,88	82,37	101,76
3.8	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,29	181,43	224,14	52,61	65,00
3.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	10,42	66,63	82,31	694,28	857,67
3.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	15,68	74,93	92,57	1.174,90	1.451,50
3.11	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	15,68	15,93	19,68	249,78	308,58
						3.917,31	4.839,48		



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PREDIO PUBLICO PARA INSTALÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICIPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 02/09/2020 **BDI:** 23,54%
FONTE: SEINFRA **VERBA:** 028 SEM DESONERAÇÃO **HORA:** **MES:** **DATA REF.:** 12/2018
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4 PAREDES E PAINÉIS									
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP = 10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	62,48	42,59	52,62	2.661,02	3.287,70
4.2	C0806	COBOGO DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (60X60X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,51	50,24	62,07	75,86	93,73
4.3	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,04	1.096,48	1.354,59	43,86	54,18
4.4	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	5,03	153,27	189,35	770,95	952,43
5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	588,56	727,11	1.177,12	1.454,22
5.2	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	607,64	750,68	1.215,28	1.501,36
5.3	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,98	330,28	408,03	1.644,79	2.031,99
5.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,02	202,94	250,71	2.845,22	3.514,95
5.5	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	14,02	122,65	151,52	1.719,55	2.124,31
6 COBERTURA									
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	144,32	34,35	42,44	4.957,39	6.124,94
7 REVESTIMENTOS									
7.1	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP. = 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	452,90	7,80	9,64	3.532,62	4.365,96
7.2	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	139,42	28,56	35,28	3.981,84	4.918,74
7.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	313,48	24,48	30,24	7.673,99	9.479,64
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm ²) - PE/5/PE/4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	106,48	70,08	86,58	7.462,12	9.219,04
7.5	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,94	119,18	147,24	3.925,79	4.850,09
7.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	139,42	6,79	8,39	946,66	1.169,73
7.7	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	25,50	9,38	11,59	239,19	295,55
7.8	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	25,50	20,63	25,49	526,07	650,00
7.9	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	101,32	48,14	59,47	4.877,54	6.025,50
8 PISOS									
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	126,82	29,19	36,06	3.701,88	4.573,13
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	SEINFRA	M2	126,82	16,62	20,53	2.107,75	2.603,61
								17.493,30	21.611,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA		DATA: 02/09/2020		BDI: 23,54%	
LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	FONTE: SEINFRA	VERBA: 026 SEMI DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 114,23%	DATA REF.: 12/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
8.3	C3901	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm ² - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	25,50	66,61	82,29	1.698,56	2.098,40
8.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	25,50	6,79	8,39	173,15	213,95
8.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	101,32	88,17	108,93	8.933,38	11.036,79
8.6	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	42,42	16,31	20,15	691,87	854,76
8.7	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	2,70	69,15	85,43	186,71	230,66
9		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						8.138,20	10.053,95
9.1	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	70,89	87,58	70,89	87,58
9.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	770,31	951,64	1.540,62	1.903,28
9.3	C4636	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	360,87	445,82	721,74	891,64
9.4	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	3,00	32,94	40,69	98,82	122,07
9.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	5,20	171,30	211,62	890,76	1.100,42
9.6	C1903	PIA DE AÇO INOX (1.50X0,58) m C/1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	513,84	634,80	513,84	634,80
9.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	24,77	30,80	49,54	61,20
9.8	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	32,33	39,94	64,66	79,88
9.9	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	34,24	42,30	68,48	84,60
9.10	C3662	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSAO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	964,92	1.192,06	964,92	1.192,06
9.11	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	181,70	224,47	181,70	224,47
9.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	291,91	360,63	583,82	721,26
9.13	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	164,30	202,98	1.314,40	1.623,84
9.14	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	153,43	189,55	1.074,01	1.326,85
10		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE						10.569,76	13.057,68
10.1	C3679	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	67,57	83,48	67,57	83,48
10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	211,19	260,90	211,19	260,90
10.3	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	71,77	88,66	71,77	88,66
10.4	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	71,77	88,66	861,24	1.063,92
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	12,70	15,69	63,50	78,45



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE PREDIO PUBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
 LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICIPIO DE IRACEMA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA : 02/09/2020 BDI : 23,54%
 FONTE SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,29	25,07	20,29	25,07
10.7	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	30,85	38,11	30,85	38,11
10.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	18,00	12,17	15,03	219,06	270,54
10.9	C1668	LUMINÁRIA PAMUROS FECHADA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	7,00	77,63	95,90	543,41	671,30
10.10	CP 01	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 20 W	PRÓPRIA	UN	8,00	45,27	55,93	362,16	447,44
10.11	CP 02	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9W	PRÓPRIA	UN	2,00	19,54	24,14	39,08	48,28
10.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	1,00	182,37	225,30	182,37	225,30
10.13	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	43,00	177,15	218,85	7.617,45	9.410,55
10.14	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	139,91	172,84	279,82	345,68
11		PINTURA							
11.1	C0589	CAIXÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES	SEINFRA	M2	25,50	5,42	6,70	6.334,78	7.825,52
11.2	C1298	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	133,78	10,95	13,53	1.464,89	1.70,85
11.3	C4167	LATEX ACRILICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	133,78	18,45	22,79	2.468,24	3.048,85
11.4	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	155,08	11,27	13,92	1.747,75	2.158,71
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	17,85	12,96	16,01	231,34	285,78
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	17,85	15,93	19,68	284,35	351,29
12		URBANIZAÇÃO/O PAISAGISMO							
12.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	91,05	27,94	34,52	6.034,19	7.454,92
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	14,38	29,19	36,06	419,75	518,54
12.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MODULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	14,38	38,45	47,50	552,91	683,05
12.4	C4646	CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2	SEINFRA	M	17,34	145,19	179,37	2.517,59	3.110,28
13		DIVERSOS							
13.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,25	201,61	249,07	252,01	311,34
13.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	132,84	8,58	10,60	1.139,77	1.408,10
						VALOR TOTAL:		142.220,60	

PH FERNANDES GUEDES EIRELI ME

CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

Centro e Quarenta e Dois Mil Duzentos e Vinte reais e Sessenta centavos

PH FERNANDES GUEDES EIRELI - ME - CNPJ: 10.206.387/0001-90
 R. JOÃO GOMES DE AZEVEDO, 248 - CENTRO - CEP: 63.475-000 - JAGUARIBE - CE

E: (89) 99901-8058

PH FERNANDES GUEDES EIRELI

CNPJ: 10.206.387/0001-90
 SOSTENES FEITO EM
 CREA-CE 142.220,60
 ENG. CIVIL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA 114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	14,76	36,75
TOTAL MAO DE OBRA:						136,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	14,19	2,41
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	19,21	3,27
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	22,85	34,28
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	65,89	65,89
TOTAL MATERIAL:						105,85

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	399,68	5,00
TOTAL SERVICIO:						5,00

VALOR COM ENCARGOS:	247,70
VALOR BDI (23.54%):	58,31
VALOR COM BDI:	306,01

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	20,10	5,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,49000000	14,76	36,75
TOTAL MAO DE OBRA:						41,75

VALOR COM ENCARGOS:	41,75
VALOR BDI (23.54%):	9,83
VALOR COM BDI:	51,58

C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	20,10	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:						34,80

VALOR COM ENCARGOS:	34,80
VALOR BDI (23.54%):	8,19
VALOR COM BDI:	42,99

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04150000	20,10	0,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41500000	14,76	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						6,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA 114,23

VALOR COM ENCARGOS:	6,96
VALOR BDI (23.54%):	1,64
VALOR COM BDI:	8,60

C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04150000	20,10	0,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41500000	14,76	6,13

TOTAL MAO DE OBRA:		6,96
VALOR COM ENCARGOS:		6,96
VALOR BDI (23.54%):		1,64
VALOR COM BDI:		8,60

10 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	20,10	1,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66400000	14,76	9,80

TOTAL MAO DE OBRA:		11,13
VALOR COM ENCARGOS:		11,13
VALOR BDI (23.54%):		2,62
VALOR COM BDI:		13,75

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11620000	20,10	2,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16200000	14,76	17,15

TOTAL MAO DE OBRA:		19,49
VALOR COM ENCARGOS:		19,49
VALOR BDI (23.54%):		4,59
VALOR COM BDI:		24,08

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10790000	20,10	2,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,07900000	14,76	15,93

TOTAL MAO DE OBRA:		18,10
VALOR COM ENCARGOS:		18,10
VALOR BDI (23.54%):		4,26
VALOR COM BDI:		22,36

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24900000	20,10	5,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,24500000	14,76	18,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA :	02/09/2020		BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



TOTAL MAO DE OBRA:	23,38
VALOR COM ENCARGOS:	23,38
VALOR BDI (23.54%):	5,50
VALOR COM BDI:	28,88

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	37,97	9,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	14,76	8,82
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82

VALOR COM ENCARGOS:	17,93
VALOR BDI (23.54%):	4,22
VALOR COM BDI:	22,15

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	100,05	18,53
TOTAL EQUIPAMENTO:						18,53

VALOR COM ENCARGOS:	18,53
VALOR BDI (23.54%):	4,36
VALOR COM BDI:	22,89

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	2,19950000	14,76	32,46
TOTAL MAO DE OBRA:						32,46

VALOR COM ENCARGOS:	32,46
VALOR BDI (23.54%):	7,64
VALOR COM BDI:	40,10

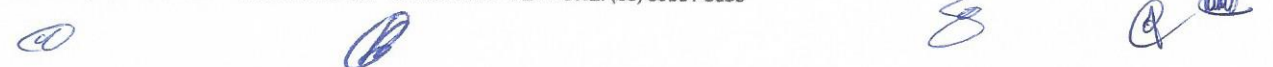
C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,41100000	14,76	20,83
TOTAL MAO DE OBRA:						20,83

VALOR COM ENCARGOS:	20,83
VALOR BDI (23.54%):	4,90
VALOR COM BDI:	25,73

C0054 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,98000000	20,10	100,10
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,47000000	14,76	110,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



TOTAL MAO DE OBRA:	210,36
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,36480000	42,33	15,44
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	109,50000000	0,38	41,61
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,10000000	55,49	61,04

TOTAL MATERIAL:	118,09
-----------------	--------

VALOR COM ENCARGOS:	328,45
---------------------	--------

VALOR BDI (23.54%):	77,32
---------------------	-------

VALOR COM BDI:	405,77
----------------	--------

C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	7,05500000	20,10	141,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,63600000	14,76	112,71

TOTAL MAO DE OBRA:	254,52
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,35	82,25

TOTAL MATERIAL:	82,25
-----------------	-------

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	312,68	93,80

TOTAL SERVICO:	93,80
----------------	-------

VALOR COM ENCARGOS:	430,57
---------------------	--------

VALOR BDI (23.54%):	101,36
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	531,93
----------------	--------

C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,30000000	14,76	122,51

TOTAL MAO DE OBRA:	172,56
--------------------	--------

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	45,65	28,23
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	3,69	66,42
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,51500000	63,70	39,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,38	140,03
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	57,89	15,23

TOTAL MATERIAL:	289,09
-----------------	--------

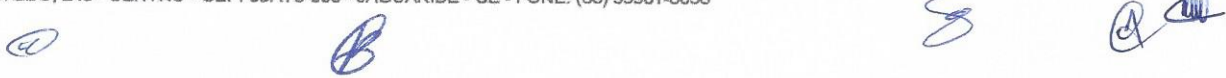
VALOR COM ENCARGOS:	461,65
---------------------	--------

VALOR BDI (23.54%):	108,67
---------------------	--------

VALOR COM BDI:	570,32
----------------	--------

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020	BDI:	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA:	114,23%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA:	026 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12050000	16,28	18,24
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,12050000	20,10	22,52
TOTAL MAO DE OBRA:					40,76	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	13,70	5,89
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	13,65	27,30
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	3,93	6,01
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	6,70	10,72
12408	PREGO 1 1/2" x 14	SEINFRA	KG	0,25000000	9,35	2,34
TOTAL MATERIAL:					52,26	
VALOR COM ENCARGOS:					93,02	
VALOR BDI (23.54%):					21,90	
VALOR COM BDI:					114,92	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	16,28	1,08
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06640000	20,10	1,33
TOTAL MAO DE OBRA:					2,41	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	3,69	4,24
TOTAL MATERIAL:					4,43	
VALOR COM ENCARGOS:					6,84	
VALOR BDI (23.54%):					1,61	
VALOR COM BDI:					8,45	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05810000	16,28	0,95
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05810000	20,10	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:					2,12	

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,55	0,19
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	3,85	4,43
TOTAL MATERIAL:					4,62	
VALOR COM ENCARGOS:					6,74	
VALOR BDI (23.54%):					1,59	
VALOR COM BDI:					8,33	

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,99	12,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL EQUIPAMENTO:	12,84
--------------------	-------

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,98000000	14,76	73,50
TOTAL MAO DE OBRA:						73,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	42,33	37,56
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	0,38	111,72
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	57,89	48,40
TOTAL MATERIAL:						197,68

VALOR COM ENCARGOS:	284,02
VALOR BDI (23,54%):	66,86
VALOR COM BDI:	350,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,15000000	20,10	83,42
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,64000000	14,76	98,01
TOTAL MAO DE OBRA:						181,43

VALOR COM ENCARGOS:	181,43
VALOR BDI (23,54%):	42,71
VALOR COM BDI:	224,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29050000	20,10	5,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29050000	14,76	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,85	2,85
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	13,65	13,65
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,35	0,28
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,93	3,81
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	6,70	3,69
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	18,26	18,26
TOTAL MATERIAL:						42,54

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	284,02	8,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	181,43	5,44
TOTAL SERVICO:						13,96

VALOR COM ENCARGOS:	66,83
VALOR BDI (23,54%):	15,68
VALOR COM BDI:	82,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. PERM. LICITAÇÃO
64960200
PRESIDENTE
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI: 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA 114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29050000	20,10	5,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29050000	14,76	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						10,13

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	3,85	2,85
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	13,65	17,75
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	9,35	0,28
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	3,93	3,81
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	6,70	4,36
I8266	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,79	21,79
TOTAL MATERIAL:						50,84

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	284,02	8,52
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	181,43	5,44
TOTAL SERVICIO:						13,96

VALOR COM ENCARGOS:	74,93
VALOR BDI (23,54%):	17,64
VALOR COM BDI:	92,57

C0219 - ARMADURA DE TELA DE AÇO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,03320000	16,28	0,54
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,01660000	20,10	0,33
TOTAL MAO DE OBRA:						0,87

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,01000000	9,55	0,10
I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM	SEINFRA	M2	1,03000000	14,52	14,96
TOTAL MATERIAL:						15,06

VALOR COM ENCARGOS:	15,93
VALOR BDI (23,54%):	3,75
VALOR COM BDI:	19,68

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83000000	20,10	16,68
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92960000	14,76	13,72
TOTAL MAO DE OBRA:						30,40

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	42,33	0,63
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,91	1,98
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,38	0,83





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA:	02/09/2020	SR. PRESIDENTE
FONTE:	SEINFRA	VERSAO:
HORA:	02h SEM DESONERAÇÃO	MES:
VALOR:	114,23%	REP.:
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,35	8,75
TOTAL MATERIAL:						12,19
VALOR COM ENCARGOS:						42,59
VALOR BDI (23.54%):						10,03
VALOR COM BDI:						52,62

C0806 - COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	20,10	25,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70550000	14,76	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						35,43

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0823	COBOGÓ DE CONCRETO TIPO VENEZIANO (50X50X6)CM	SEINFRA	UN	4,00000000	3,38	13,52
TOTAL MATERIAL:						13,52

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00360000	358,66	1,29
TOTAL SERVICO:						1,29
VALOR COM ENCARGOS:						50,24
VALOR BDI (23.54%):						11,83
VALOR COM BDI:						62,07

C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,99	12,84
TOTAL EQUIPAMENTO:						12,84

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	10,20900000	16,28	166,20
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,98400000	20,10	80,08
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,22500000	20,10	125,12
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,66000000	20,10	33,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,96000000	14,76	147,01
TOTAL MAO DE OBRA:						561,78

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,55	11,46
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	42,33	26,39
I0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,22	253,20
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	63,70	55,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,38	124,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	13,65	8,19
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	9,35	18,70
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	6,70	33,50
TOTAL MATERIAL:						531,86
VALOR COM ENCARGOS:						1.096,48
VALOR BDI (23.54%):						258,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA :	02/09/2020	BDI :	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HOR	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR COM BDI:	1.354,69
----------------	----------

C2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62250000	14,76	9,19
TOTAL MAO DE OBRA:						17,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	45,65	0,09
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,38	0,87
I1509	MARMORE BRANCO, ESP.=3CM	SEINFRA	M2	0,90000000	149,75	134,78
TOTAL MATERIAL:						135,74

VALOR COM ENCARGOS:	153,27
VALOR BDI (23.54%):	36,08
VALOR COM BDI:	189,35

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,11250000	16,28	50,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,11250000	20,10	62,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16200000	20,10	23,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16200000	14,76	17,15
TOTAL MAO DE OBRA:						163,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	42,33	0,45
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	102,46	102,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,91	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,38	0,65
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	20,48	61,44
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,18	38,18
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	30,43	60,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,22	1,76
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	158,68	158,68
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	9,35	1,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,15	6,90
TOTAL MATERIAL:						434,82

VALOR COM ENCARGOS:	588,56
VALOR BDI (23.54%):	138,55
VALOR COM BDI:	727,11

C1988 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,11250000	16,28	50,67
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,11250000	20,10	62,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI - 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO
			HORA 114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,16200000	20,10	23,36
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16200000	14,76	17,15
TOTAL MAO DE OBRA:						165,74

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,45
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	102,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,57
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,38
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	61,44
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	38,18
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	60,86
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	1,76
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	177,76
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	1,87
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	6,90
TOTAL MATERIAL:					453,90
VALOR COM ENCARGOS:					607,84
VALOR BDI (23.54%):					143,04
VALOR COM BDI:					750,68

C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,24500000	20,10	25,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:						55,65

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	0,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,44
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	274,07
TOTAL MATERIAL:					274,63
VALOR COM ENCARGOS:					330,28
VALOR BDI (23.54%):					77,75
VALOR COM BDI:					408,03

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
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	202,94
TOTAL MATERIAL:					202,94
VALOR COM ENCARGOS:					202,94
VALOR BDI (23.54%):					47,77
VALOR COM BDI:					250,71

C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	122,65
TOTAL MATERIAL:					122,65
VALOR COM ENCARGOS:					122,65
VALOR BDI (23.54%):					28,87
VALOR COM BDI:					151,52

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91300000	18,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91300000	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:					31,83

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	2,82
TOTAL MATERIAL:					2,82
VALOR COM ENCARGOS:					34,38
VALOR BDI (23.54%):					8,09
VALOR COM BDI:					42,44

C0777 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16600000	3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21248000	3,14
TOTAL MAO DE OBRA:					6,48

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	0,91
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00700000	0,41
TOTAL MATERIAL:					1,32
VALOR COM ENCARGOS:					7,80
VALOR BDI (23.54%):					1,84
VALOR COM BDI:					9,64

C3080 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49800000	10,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:					17,36

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	11,20
TOTAL SERVIÇO:					11,20
VALOR COM ENCARGOS:					28,56
VALOR BDI (23.54%):					6,72
VALOR COM BDI:					35,28



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
 LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 02/09/2020
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
 HORA: 114,23%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49800000	20,10	10,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	14,76	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,36

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	284,94	7,12
TOTAL SERVICIO:						7,12

VALOR COM ENCARGOS:	24,48
VALOR BDI (23.54%):	5,76
VALOR COM BDI:	30,24

45 - 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
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59760000	20,10	12,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59760000	14,76	8,62
TOTAL MAO DE OBRA:						20,83

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	32,70	35,97
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,66	13,28
TOTAL MATERIAL:						49,25

VALOR COM ENCARGOS:	70,08
VALOR BDI (23.54%):	16,50
VALOR COM BDI:	86,58

C4435 - PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,16200000	20,10	23,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,16200000	14,76	17,15
TOTAL MAO DE OBRA:						40,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16501	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO	SEINFRA	M2	1,10000000	61,34	67,47
TOTAL MATERIAL:						67,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	559,97	11,20
TOTAL SERVICIO:						11,20

VALOR COM ENCARGOS:	119,18
VALOR BDI (23.54%):	28,06
VALOR COM BDI:	147,24

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA :	02/09/2020
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16600000	20,10	3,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16600000	14,76	2,45
TOTAL MAO DE OBRA:						5,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	2,37	1,00
TOTAL MATERIAL:						1,00
VALOR COM ENCARGOS:						6,79
VALOR BDI (23,54%):						1,60
VALOR COM BDI:						8,39

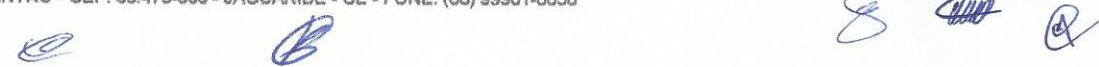
C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	20,10	4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25730000	14,76	3,80
TOTAL MAO DE OBRA:						7,97

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	42,33	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,38	1,11
TOTAL MATERIAL:						1,41
VALOR COM ENCARGOS:						9,38
VALOR BDI (23,54%):						2,21
VALOR COM BDI:						11,59

C2112 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49800000	20,10	10,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64740000	14,76	9,56
TOTAL MAO DE OBRA:						19,57

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	42,33	0,26
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,12000000	0,71	0,80
TOTAL MATERIAL:						1,06
VALOR COM ENCARGOS:						20,63
VALOR BDI (23,54%):						4,86
VALOR COM BDI:						25,49

C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	48,14	48,14
TOTAL MATERIAL:						48,14
VALOR COM ENCARGOS:						48,14
VALOR BDI (23,54%):						11,33
VALOR COM BDI:						59,47



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 02/09/2020
VERSÃO: 026 SEM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,54%
HORA: 114,23
12/2018

C21611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,99	0,65
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,65

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33200000	20,10	6,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91300000	14,76	13,48
TOTAL MAO DE OBRA:						20,15

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	42,33	1,41
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	63,70	2,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,38	4,18
TOTAL MATERIAL:						8,39

VALOR COM ENCARGOS:	29,19
VALOR BDI (23.54%):	6,87
VALOR COM BDI:	36,06

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	20,10	4,17
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	14,76	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						10,91

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	42,33	1,55
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,38	4,16
TOTAL MATERIAL:						5,71

VALOR COM ENCARGOS:	16,62
VALOR BDI (23.54%):	3,91
VALOR COM BDI:	20,53

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,49800000	20,10	10,01
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49800000	14,76	7,35
TOTAL MAO DE OBRA:						17,36

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,70	35,97
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,66	13,28
TOTAL MATERIAL:						49,25

VALOR COM ENCARGOS:	66,61
VALOR BDI (23.54%):	15,68
VALOR COM BDI:	82,29

(Handwritten signatures and marks)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDL 2 - PRESIDENTE
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
		HORA	114,23%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,00	0,20
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,71	0,57
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,77

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	1,24500000	20,10	25,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99600000	20,10	20,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99600000	14,76	14,70
TOTAL MAO DE OBRA:						59,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,34	7,14
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	45,65	1,37
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	12,17	1,83
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,38	10,10
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	13,96	0,42
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	26,48	2,65
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	26,48	1,32
11316	JUNTA PLÁSTICA "I" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,13	2,83
TOTAL MATERIAL:						27,66

VALOR COM ENCARGOS:	88,17
VALOR BDI (23.54%):	20,76
VALOR COM BDI:	108,93

C2244 - RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,41500000	14,76	6,13
TOTAL MAO DE OBRA:						14,47

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	3,50000000	0,34	1,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,70000000	0,38	0,65
TOTAL MATERIAL:						1,84

VALOR COM ENCARGOS:	16,31
VALOR BDI (23.54%):	3,84
VALOR COM BDI:	20,15

C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20750000	14,76	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						11,40

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI: 23,54% PRESIDENTE
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	HORA
			028 SEM DESCONEXÃO 114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	55,96	55,96
TOTAL MATERIAL:						55,96

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	478,30	1,79
TOTAL SERVICOS:						1,79

VALOR COM ENCARGOS:	69,15
VALOR BDI (23.54%):	16,28
VALOR COM BDI:	85,43

C2166 - REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50630000	16,28	8,24
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50630000	20,10	10,18
TOTAL MAO DE OBRA:						18,42

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,17	0,16
I1806	REGISTRO DE GAVETA CROMADA 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	52,31	52,31
TOTAL MATERIAL:						82,47

VALOR COM ENCARGOS:	70,89
VALOR BDI (23.54%):	16,89
VALOR COM BDI:	87,58

C4635 - BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
TOTAL MAO DE OBRA:						90,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,12	1,12
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,33	13,33
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,17	0,10
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	6,88	0,67
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,43	2,86
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	245,68	245,68
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	410,85	410,85
TOTAL MATERIAL:						679,72

VALOR COM ENCARGOS:	770,31
VALOR BDI (23.54%):	181,33
VALOR COM BDI:	951,64

C4636 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPensa E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020	BDI:	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73900000	16,28	44,59
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73900000	20,10	55,05
TOTAL MAO DE OBRA:						99,64

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,15	0,30
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,33	26,66
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,17	0,19
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,43	2,86
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	71,30	71,30
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,46	25,46
I8637	LAVATÓRIO COM COLUNA SUSPensa	SEINFRA	UN	1,00000000	134,46	134,46
TOTAL MATERIAL:						261,23

VALOR COM ENCARGOS:	360,87
VALOR BDI (23.54%):	84,95
VALOR COM BDI:	445,82

C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41500000	16,28	6,76
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						15,10

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,84	17,84
TOTAL MATERIAL:						17,84

VALOR COM ENCARGOS:	32,94
VALOR BDI (23.54%):	7,75
VALOR COM BDI:	40,69

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,83000000	20,10	16,68
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20750000	20,10	4,17
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29050000	14,76	4,29
TOTAL MAO DE OBRA:						25,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	45,65	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,38	0,06
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	146,08	146,08
TOTAL MATERIAL:						146,16

VALOR COM ENCARGOS:	171,30
VALOR BDI (23.54%):	40,32
VALOR COM BDI:	211,62

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA:	02/09/2020	BM:	23,54%
FONTE	VERSÃO	HORA	
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90500000	16,28	47,29
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,90500000	20,10	58,39
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,82600000	20,10	36,70
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,82600000	14,76	26,95
TOTAL MAO DE OBRA:						159,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	45,65	0,87
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	3,85	2,31
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,38	3,74
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,17	0,19
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	57,89	1,51
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	158,30	158,30
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	90,70	90,70
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	61,43	61,43
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	25,46	25,46
TOTAL MATERIAL:						344,61

VALOR COM ENCARGOS:	513,84
VALOR BDI (23.54%):	120,96
VALOR COM BDI:	634,80

C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,43	16,43
TOTAL MATERIAL:						16,43

VALOR COM ENCARGOS:	24,77
VALOR BDI (23.54%):	5,83
VALOR COM BDI:	30,60

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	23,99	23,99
TOTAL MATERIAL:						23,99

VALOR COM ENCARGOS:	32,33
VALOR BDI (23.54%):	7,61
VALOR COM BDI:	39,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 02/09/2020
VERSAO: 028 SEM DESONERACAO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

BDI: 23,54%
114,2

C1996 - PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,41500000	20,10	8,34
TOTAL MAO DE OBRA:						8,34
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,90	25,90
TOTAL MATERIAL:						25,90
VALOR COM ENCARGOS:						34,24
VALOR BDI (23.54%):						8,06
VALOR COM BDI:						42,30

C1682 - TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
TOTAL MAO DE OBRA:						90,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10851	CONJUNTO FIXAÇÃO P/TANQUE	SEINFRA	UN	2,00000000	17,95	35,90
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,17	0,26
11862	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X2"	SEINFRA	UN	2,00000000	79,12	158,24
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	23,85	47,70
16749	TANQUE LAVANDERIA DE AÇO INOX C/ CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00000000	632,23	632,23
TOTAL MATERIAL:						874,33
VALOR COM ENCARGOS:						964,92
VALOR BDI (23.54%):						227,14
VALOR COM BDI:						1.192,06

C3441 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	14,76	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	173,12	173,12
TOTAL MATERIAL:						173,12
VALOR COM ENCARGOS:						181,70
VALOR BDI (23.54%):						42,77
VALOR COM BDI:						224,47

C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18675000	16,28	3,04
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98355000	16,28	16,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA 114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,18675000	20,10	3,75
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98355000	20,10	19,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,43537000	20,10	69,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,80102000	14,76	100,38
TOTAL MAO DE OBRA:						212,00

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	9,55	0,42
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	42,33	6,82
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	3,85	9,94
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	63,70	4,90
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	0,91	6,96
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	17,45	3,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,38	15,93
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	6,70	0,40
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,22	31,05
TOTAL MATERIAL:					79,91	
VALOR COM ENCARGOS:					291,91	
VALOR BDI (23.54%):					68,72	
VALOR COM BDI:					360,63	

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:					121,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	45,65	0,16
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,91	2,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,38	0,95
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,66	1,32
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,33	5,32
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,97	2,97
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,05	2,10
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,89	1,89
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,07	2,07
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,93	2,32
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,34	21,70
TOTAL MATERIAL:					43,08	
VALOR COM ENCARGOS:					164,30	
VALOR BDI (23.54%):					38,68	
VALOR COM BDI:					202,98	

C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	VERSÃO:	028 SEM DESGNERAÇÃO
		HORA:	114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,49000000	20,10	50,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:						121,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	45,65	0,18
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,91	2,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,38	1,14
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,81	4,81
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,16	2,32
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	8,67	8,67
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,42	2,42
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	7,09	2,34
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,56	3,84
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,35	2,18
TOTAL MATERIAL:						32,21

VALOR COM ENCARGOS:	153,43
VALOR BDI (23.54%):	36,12
VALOR COM BDI:	189,55

C3579 - QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83000000	16,28	13,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,83000000	20,34	16,88
TOTAL MAO DE OBRA:						30,39

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	37,18	37,18
TOTAL MATERIAL:						37,18

VALOR COM ENCARGOS:	67,57
VALOR BDI (23.54%):	15,91
VALOR COM BDI:	83,48

C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66000000	16,28	27,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,66000000	20,34	33,76
TOTAL MAO DE OBRA:						60,78

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,40	25,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,98	24,98
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	20,65	20,65
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	79,36	79,36
TOTAL MATERIAL:						150,41





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020	BDI:	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		



VALOR COM ENCARGOS:	211,19
VALOR BDI (23.54%):	49,71
VALOR COM BDI:	260,90

C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74700000	16,28	12,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74700000	20,34	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						27,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,42	44,42
TOTAL MATERIAL:						44,42

VALOR COM ENCARGOS:	71,77
VALOR BDI (23.54%):	16,89
VALOR COM BDI:	88,66

C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74700000	16,28	12,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,74700000	20,34	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						27,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	44,42	44,42
TOTAL MATERIAL:						44,42

VALOR COM ENCARGOS:	71,77
VALOR BDI (23.54%):	16,89
VALOR COM BDI:	88,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17430000	16,28	2,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17430000	20,34	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:						6,39

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,31	6,31
TOTAL MATERIAL:						6,31

VALOR COM ENCARGOS:	12,70
VALOR BDI (23.54%):	2,96
VALOR COM BDI:	15,69

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30710000	16,28	5,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30710000	20,34	6,25

(Handwritten signatures and initials)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			HORA
			114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

TOTAL MAO DE OBRA:	11,25
--------------------	-------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	9,04
TOTAL MATERIAL:					9,04

VALOR COM ENCARGOS:	20,29
VALOR BDI (23.54%):	4,78
VALOR COM BDI:	25,07

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43990000	16,28	7,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,43990000	20,34	8,95
TOTAL MAO DE OBRA:					16,11	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	14,74
TOTAL MATERIAL:					14,74

VALOR COM ENCARGOS:	36,85
VALOR BDI (23.54%):	7,20
VALOR COM BDI:	38,11

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17430000	16,28	2,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17430000	20,34	3,55
TOTAL MAO DE OBRA:					6,39	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	5,78
TOTAL MATERIAL:					5,78

VALOR COM ENCARGOS:	12,17
VALOR BDI (23.54%):	2,86
VALOR COM BDI:	15,03

C1668 - LUMINÁRIA P/MUROS FECHADA C/ LÂMPADA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91300000	16,28	14,86
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,91300000	20,34	18,57
TOTAL MAO DE OBRA:					33,43	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1359	LUMINARIA FECHADA P/MURO C/LAMPADA, TIPO "TROPICOS"	SEINFRA	UN	1,00000000	34,61
I1465	LÂMPADA FLUORESCENTE PL - 13W	SEINFRA	UN	1,00000000	9,59
TOTAL MATERIAL:					44,20

VALOR COM ENCARGOS:	77,63
VALOR BDI (23.54%):	18,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA :	02/09/2020	BDI :	33,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

VALOR COM BDI:	96,90
----------------	-------

CP 01 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 20 W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	16,28	5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	20,34	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-533133	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 20W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,12	33,12
TOTAL MATERIAL:						33,12

VALOR COM ENCARGOS:	45,27
VALOR BDI (23,54%):	10,66
VALOR COM BDI:	55,93

CP 02 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	16,28	5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	20,34	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-000856	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL MATERIAL:						7,39

VALOR COM ENCARGOS:	19,54
VALOR BDI (23,54%):	4,60
VALOR COM BDI:	24,14

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,90500000	16,28	47,29
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,24500000	20,34	25,32
TOTAL MAO DE OBRA:						72,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	9,59	28,77
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,03	39,03
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,95	1,95
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	40,01	40,01
TOTAL MATERIAL:						109,76

VALOR COM ENCARGOS:	182,37
VALOR BDI (23,54%):	42,93
VALOR COM BDI:	225,30

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020	BDI:	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,49000000	20,34	50,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:						121,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	12,00000000	1,20	14,40
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	6,15	6,15
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I0981	SEINFRA	UN	0,10000000	8,19	0,82
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,48	7,44
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,17	2,17
I1181	SEINFRA	M	3,00000000	0,65	1,95
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	18,50	18,50
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,62	1,24
TOTAL MATERIAL:					58,33
VALOR COM ENCARGOS:					177,15
VALOR BDI (23.54%):					41,70
VALOR COM BDI:					218,85

C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	2,49000000	16,28	40,54
I2312	SEINFRA	H	2,49000000	20,34	50,55
I2543	SEINFRA	H	2,07500000	14,76	30,63
TOTAL MAO DE OBRA:					121,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	SEINFRA	M	4,00000000	1,18	4,72
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,14	1,14
I0428	SEINFRA	UN	0,33000000	6,15	2,03
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52	1,52
I1075	SEINFRA	M	3,00000000	2,48	7,44
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,62	1,24
TOTAL MATERIAL:					18,09
VALOR COM ENCARGOS:					139,91
VALOR BDI (23.54%):					32,93
VALOR COM BDI:					172,84

C0589 - CAIAÇÃO EM TRES DEMÃOS EM PAREDES (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,24900000	20,12	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:					5,01
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496	SEINFRA	KG	0,45000000	0,91	0,41
TOTAL MATERIAL:					0,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COM. PERM. LICITADO
 166820200
 PRESIDENTE
 1 REF.
 PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI 23,54% PRESIDENTE
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	VERGÃO:	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR COM ENCARGOS:	5,42
VALOR BDI (23.54%):	1,28
VALOR COM BDI:	6,70

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16600000	16,28	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24900000	20,12	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,46	0,18
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,37	3,06
TOTAL MATERIAL:						3,24

VALOR COM ENCARGOS:	10,95
VALOR BDI (23.54%):	2,58
VALOR COM BDI:	13,53

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,33200000	16,28	5,40
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,41500000	20,12	8,35
TOTAL MAO DE OBRA:						13,75

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,46	0,12
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,03	1,20
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	14,08	3,38
TOTAL MATERIAL:						4,70

VALOR COM ENCARGOS:	18,45
VALOR BDI (23.54%):	4,34
VALOR COM BDI:	22,79

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16600000	16,28	2,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24900000	20,12	5,01
TOTAL MAO DE OBRA:						7,71

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	10,03	1,91
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,31	1,65
TOTAL MATERIAL:						3,56

VALOR COM ENCARGOS:	11,27
VALOR BDI (23.54%):	2,65
VALOR COM BDI:	13,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	VERSAO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PITINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24900000	16,28	4,05
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29050000	20,12	5,84
TOTAL MAO DE OBRA:						9,89

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,46	0,23
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	6,32	2,84
TOTAL MATERIAL:						3,07

VALOR COM ENCARGOS:	12,96
VALOR BDI (23.54%):	3,05
VALOR COM BDI:	16,01

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29050000	16,28	4,73
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33200000	20,12	6,68
TOTAL MAO DE OBRA:						11,41

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	10,61	0,42
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,81	2,85
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,20	1,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,46	0,18
TOTAL MATERIAL:						4,82

VALOR COM ENCARGOS:	15,93
VALOR BDI (23.54%):	3,75
VALOR COM BDI:	19,68

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

EQUIPAMENTO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	22,53	1,71
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	33,30	0,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,86

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13238500	20,10	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13238500	14,76	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						4,61

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	42,33	2,40
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	32,24	0,21
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,37	18,87
TOTAL MATERIAL:						21,48

VALOR COM ENCARGOS:	27,94
----------------------------	--------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA:	02/09/2020	BDI:	23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

VALOR BDI (23,54%):	6,68
VALOR COM BDI:	34,62

C3450 - PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,89640000	20,10	18,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,99600000	14,76	14,70
TOTAL MAO DE OBRA:						32,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	45,65	0,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,38	2,08
I1316	JUNTA PLASTICA T' 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,13	2,83
TOTAL MATERIAL:						5,73

VALOR COM ENCARGOS:	38,45
VALOR BDI (23,54%):	9,05
VALOR COM BDI:	47,50

C4646 - CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49800000	20,10	10,01
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45650000	14,76	6,74
TOTAL MAO DE OBRA:						16,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8646	TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	M	2,00000000	39,84	79,68
I8647	CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,60000000	51,38	30,83
I8648	BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS	SEINFRA	UN	0,60000000	29,88	17,93
TOTAL MATERIAL:						128,44

VALOR COM ENCARGOS:	145,19
VALOR BDI (23,54%):	34,18
VALOR COM BDI:	179,37

C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99600000	20,10	20,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	14,76	24,50
TOTAL MAO DE OBRA:						44,52

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	45,65	0,37
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,38	1,22
I7893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	155,50	155,50
TOTAL MATERIAL:						157,09

VALOR COM ENCARGOS:	201,61
VALOR BDI (23,54%):	47,48
VALOR COM BDI:	249,07



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
 LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA : 02/09/2020 BDI: 23,54%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 028 SEM DESONERAÇÃO HORA: 114,23%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58100000	14,76	8,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,58
VALOR COM ENCARGOS:						8,58
VALOR BDI (23,54%):						2,02
VALOR COM BDI:						10,60

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF-047.050.203-75
 Titular/Administrador

S

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ 10.206.387/0001-90
 SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
 LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA : 02/09/2020 BDI 23,54%
 FONTE SEINFRA VERBAO 026 SEM DESONERACAO HORA 114,23%
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CP 01 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 20 W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	16,28	5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	20,34	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-533133	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 20W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	33,12	33,12
TOTAL MATERIAL:						33,12
VALOR COM ENCARGOS:						45,27
VALOR BDI (23,54%):						10,66
VALOR COM BDI:						55,93

CP 02 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	16,28	5,40
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,33200000	20,34	6,75
TOTAL MAO DE OBRA:						12,15

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-000856	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 1 LAMPADA BULBO LED DE 9W	PRÓPRIA	UN	1,00000000	7,39	7,39
TOTAL MATERIAL:						7,39
VALOR COM ENCARGOS:						19,54
VALOR BDI (23,54%):						4,60
VALOR COM BDI:						24,14

P H FERNANDES GUEDES EIRELI ME
 CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA
LOCAL: RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE

DATA: 02/09/2020
BDI: 20,51%
SEINFRA: 026 SEM DESONERAÇÃO
VERSÃO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
HORA: 114,23%
REF.: 12/2018
PRESIDENTE: [Assinatura]
REPETITURAM. DE IRACEMA

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,32	13.255,63	100,00	13.255,63	0,00	0,00	0,00	0,00
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,20	288,62	100,00	288,62	0,00	0,00	0,00	0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,40	4.839,48	100,00	4.839,48	0,00	0,00	0,00	0,00
4	PAREDES E PAINÉIS	3,09	4.388,04	100,00	4.388,04	0,00	0,00	0,00	0,00
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,47	10.626,83	0,00	0,00	30,00	3.188,05	70,00	7.438,78
6	COBERTURA	4,31	6.124,94	100,00	6.124,94	0,00	0,00	0,00	0,00
7	REVESTIMENTOS	28,81	40.974,25	45,00	18.438,41	55,00	22.535,84	0,00	0,00
8	PISOS	15,20	21.611,30	0,00	0,00	60,00	12.966,78	40,00	8.644,52
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,07	10.053,95	0,00	0,00	40,00	4.021,58	60,00	6.032,37
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	9,18	13.057,68	0,00	0,00	40,00	5.223,07	60,00	7.834,61
11	PINTURA	5,50	7.825,52	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7.825,52
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	5,24	7.454,92	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	7.454,92
13	DIVERSOS	1,21	1.719,44	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	1.719,44
142.220,60				33,28	47.335,12	33,70	47.935,32	33,01	46.950,16
				33,28	47.335,12	66,99	95.270,44	100,00	142.220,60

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9,32	13.255,63	100,00	13.255,63
2	MOVIMENTO DE TERRA	0,20	288,62	100,00	288,62
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	3,40	4.839,48	100,00	4.839,48
4	PAREDES E PAINÉIS	3,09	4.388,04	100,00	4.388,04
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,47	10.626,83	100,00	10.626,83
6	COBERTURA	4,31	6.124,94	100,00	6.124,94
7	REVESTIMENTOS	28,81	40.974,25	100,00	40.974,25
8	PISOS	15,20	21.611,30	100,00	21.611,30
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	7,07	10.053,95	100,00	10.053,95
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	9,18	13.057,68	100,00	13.057,68
11	PINTURA	5,50	7.825,52	100,00	7.825,52
12	URBANIZAÇÃO/PAISAGISMO	5,24	7.454,92	100,00	7.454,92
13	DIVERSOS	1,21	1.719,44	100,00	1.719,44
			142.220,60		142.220,60

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
 CNPJ: 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
 CPF: 047.050.203-75
 Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
 CNPJ: 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
 CREA-CE 14269D
 ENG. CIVIL



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%			
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	-	12/2018
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20
Impostos		
I	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
TOTAL		6,65



BDI = 23,54%

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

P H FERNANDES GUEDES EIRELI ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA INSTALAÇÃO DO CENTRO DO IDOSO DO DISTRITO EMA	DATA : 02/09/2020	BDI : 23,54%
LOCAL:	RUA VEREADOR FRANCISCO TAVARES DE OLIVEIRA NA VILA EMA DO MUNICÍPIO DE IRACEMA-CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRACEMA-CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
			114,23%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
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	36,80	36,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	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	16,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,50	0,38
	TOTAL	17,05	6,58

Horista = 114,23%
Mensalista = 72,08%

A + B + C + D

P H FERNANDES GUEDES EIRELI-ME
CNPJ 10.206.387/0001-90

Paulo Henrique Fernandes Guedes
CPF 047.050.203-75
Titular/Administrador

P H FERNANDES GUEDES EIRELI
CNPJ 10.206.387/0001-90
SOSTENES FEITOSA LEITE
CREA-CE 14269D
ENG. CIVIL

