



# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

### DEP. IRAPUAN

### PINHEIRO-CE

### TOMADA DE PREÇOS

### Nº 2020.03.02.1-TP

### DIA 23 DE MARÇO DE 2020

### ÀS 14:00 HORAS



## PROPOSTA DE PREÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
DA PREFEITURA MUNICIPAL DE DEP. IRAPUAN PINHEIRO - CE  
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2020.03.02.1-TP  
DATA E HORA DA ABERTURA: 23 DE MARÇO DE 2020 ÀS 14:00 HORAS

PROponente: ABRV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
Endereço: Rua Jaime Benevides, nº 355 Centro Mombaça - CE, CEP 63.610-000  
CNPJ: 12.044.788/0001-17 - INSC. MUNICIPAL: 0836 - INSC ESTADUAL: 06.406.352-6  
Representante Legal: Alexandre Brasil Vieira/ Administrador  
Carteira de Identidade: 95002459287 SSP/CE - CPF/MF: 348.621.453-53  
Fone/Fax: (88) 3583-1077 / 9.9648-7700  
Banco: 033 (Santander) Agência: 4389 C/C: 13001414-4

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO EM DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR SERVIÇOS DE REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO EM DEP. IRAPUAN PINHEIRO/CE	RS: 64.131,81

VALOR GLOBAL RS: 64.131,81 ( ~~SESSENTA E QUATRO MIL, CENTO E TRINTA E UM REAIS E OITENTA E UM CENTAVOS~~ )

PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS, a contar da data da emissão de Ordem de Serviço.  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES, contados da assinatura da Ordem de Serviço.  
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) dias.

### Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - 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 infortunística 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;

Mombaça - CE, 23 de março de 2020.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
<b>OBRA:</b>		REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE			<b>DATA :</b> 23/03/2020		<b>BDI :</b> 28,35%		
<b>LOCAL:</b>		RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICIPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE			<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>
<b>CLIENTE:</b>		PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						142,24	
1.1		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						142,24	
1.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	2,53	24,87	31,92	80,76	
1.1.2	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	4,84	6,13	7,87	38,09	
1.1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,41	44,44	57,04	23,39	
2		PAREDES E PAINÉIS						296,11	
2.1		ALVENARIA DE ELEVAÇÃO						296,11	
2.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	4,95	46,61	59,82	296,11	
3		ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.815,90	
3.1		ESQUADRIAS DE MADEIRA						873,29	
3.1.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	680,40	873,29	873,29	
3.2		ESQUADRIAS METÁLICAS						942,61	
3.2.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,04	241,58	310,07	942,61	
4		VIDROS						488,28	
4.1		CRISTAL COMUM						488,28	
4.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,04	125,14	160,62	488,28	
5		REVESTIMENTOS						2.794,46	
5.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						797,84	
5.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,90	5,12	6,57	65,04	
5.1.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,90	24,42	31,34	310,27	
5.1.3	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	9,90	33,25	42,68	422,53	
5.2		ACABAMENTOS PARA TETOS						1.996,61	
5.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	27,15	57,30		1.996,61	



6	IMPERMEABILIZAÇÃO							428,19
6.1	COBERTURAS							428,19
6.1.1	C1471	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO	SEINFRA	M2	54,27	6,15	7,89	428,19
7	PINTURA							49.910,80
7.1	PAREDES E FORROS							43.357,36
7.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	527,90	17,67	22,68	11.972,77
7.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.517,63	16,11	20,68	31.384,59
7.2	PISO							6.553,24
7.2.1	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	305,37	16,72	21,46	6.553,24
8	SERVIÇOS DIVERSOS							8.256,44
8.1	LIMPEZA FINAL							8.256,44
8.1.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	703,84	9,14	11,73	8.256,04
							VALOR ORÇAMENTO:	49.963,76
							VALOR BDI TOTAL:	14.168,06
							VALOR TOTAL:	64.131,81

Sessenta e Quatro Mil Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Um centavos

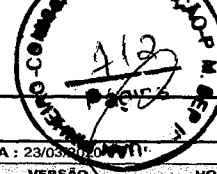
ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


Alexandra Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D





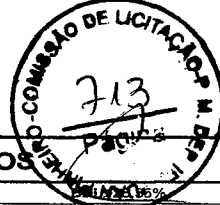
RESUMO DO ORÇAMENTO						
	OBRA:	REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA:	23/03/2017	BDI: 28,35%	
	LOCAL:	RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	HORA:	85,20%	MES:	-
			REP:		12/2018	

1	SERVIÇOS PRELIMINARES		142,24	0,22	
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		142,24	0,22	
2	PAREDES E PAINÉIS		296,11	0,46	
2.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO		296,11	0,46	
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS		1.815,90	2,83	
3.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA		873,29	1,36	
3.2	ESQUADRIAS METÁLICAS		942,61	1,47	
4	VIDROS		488,28	0,76	
4.1	CRISTAL COMUM		488,28	0,76	
5	REVESTIMENTOS		2.794,45	4,36	
5.1	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS		797,84	1,24	
5.2	ACABAMENTOS PARA TETOS		1.996,61	3,11	
6	IMPERMEABILIZAÇÃO		428,19	0,67	
6.1	COBERTURAS		428,19	0,67	
7	PINTURA		49.910,60	77,83	
7.1	PAREDES E FORROS		43.357,36	67,61	
7.2	PISO		6.553,24	10,22	
8	SERVIÇOS DIVERSOS		8.256,04	12,87	
8.1	LIMPEZA FINAL		8.256,04	12,87	
			<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>49.963,75</b>	<b>100,00</b>
			<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>14.168,06</b>	
			<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>64.131,81</b>	

Sessenta e Quatro Mil Cento e Trinta e Um reais e Oitenta e Um centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53  
Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro CIVIL  
CREA/CE 40581-D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA : 23/03/2020		
	LOCAL:	RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
				MES	REF.
					12/2018

## 1.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,51	2,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	7,05	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						13,42
VALOR SEM ENCARGOS:						13,42
VALOR ENCARGOS (85.20%):						11,45
VALOR COM ENCARGOS:						24,87
VALOR BDI (28.35%):						7,05
VALOR COM BDI:						31,92

## 1.1.2. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

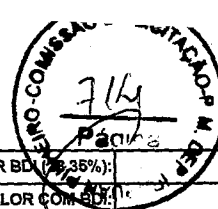
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	9,51	1,90
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	7,05	1,41
TOTAL MAO DE OBRA:						3,31
VALOR SEM ENCARGOS:						3,31
VALOR ENCARGOS (85.20%):						2,82
VALOR COM ENCARGOS:						6,13
VALOR BDI (28.35%):						1,74
VALOR COM BDI:						7,87

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	9,51	2,85
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	7,05	21,14
TOTAL MAO DE OBRA:						23,99
VALOR SEM ENCARGOS:						23,99
VALOR ENCARGOS (85.20%):						20,45
VALOR COM ENCARGOS:						44,44
VALOR BDI (28.35%):						12,60
VALOR COM BDI:						57,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	9,51	9,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	7,05	7,89
TOTAL MAO DE OBRA:						17,40
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,39	0,76
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,09	2,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,37
VALOR SEM ENCARGOS:						31,77
VALOR ENCARGOS (85.20%):						14,84
VALOR COM ENCARGOS:						46,61



VALOR BDI (28,35%):	13,21
VALOR COM BDI:	59,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	7,75	29,05
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	9,51	35,67
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	9,51	13,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	7,05	9,87
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>87,91</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	50,39	0,53
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	121,97	121,97
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,09	1,87
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,37	73,11
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,45	45,45
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	36,22	72,44
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	188,89	188,89
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	11,12	2,22
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>517,57</b>

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>605,48</b>
<b>VALOR ENCARGOS (85,20%):</b>	<b>74,92</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>680,40</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>192,89</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>873,29</b>

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	241,58	241,58

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>241,58</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>241,58</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>241,58</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>68,49</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>310,07</b>

**4.1.1. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	125,14	125,14

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>125,14</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>125,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>125,14</b>
<b>VALOR BDI (28,35%):</b>	<b>35,48</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>160,62</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	9,51	0,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	7,05	1,06



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,39	0,31
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40
VALOR SEM ENCARGOS:						3,41
VALOR ENCARGOS (85.20%):						1,71
VALOR COM ENCARGOS:						5,12
VALOR BDI (28.35%):						1,45
VALOR COM BDI:						6,57

## 5.1.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	241,09	4,82
TOTAL SERVICIO:						4,82
VALOR SEM ENCARGOS:						14,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):						9,66
VALOR COM ENCARGOS:						24,42
VALOR BDI (28.35%):						6,92
VALOR COM BDI:						31,34

## 5.1.3. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	9,51	5,71
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,05	4,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	399,30	9,98
TOTAL SERVICIO:						9,98
VALOR SEM ENCARGOS:						19,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):						13,33
VALOR COM ENCARGOS:						33,25
VALOR BDI (28.35%):						9,43
VALOR COM BDI:						42,68

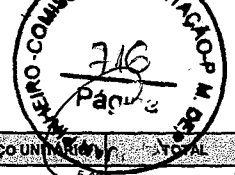
## . C4468 - FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	SEINFRA	M2	1,00000000	57,30	57,30
TOTAL MATERIAL:						57,30
VALOR SEM ENCARGOS:						57,30
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						57,30
VALOR BDI (28.35%):						16,24
VALOR COM BDI:						73,54

## 6.1.1. C1471 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA C/ ARMADURA DE FILME DE POLIETILENO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,17000000	7,75	1,32
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,17000000	9,51	1,62
TOTAL MAO DE OBRA:						2,94





MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1218 GAS	SEINFRA	KG	0,13000000	5,40	0,71
TOTAL MATERIAL:					0,71
VALOR SEM ENCARGOS:					3,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):					2,50
VALOR COM ENCARGOS:					6,15
VALOR BDI (28.35%):					1,74
VALOR COM BDI:					7,89

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

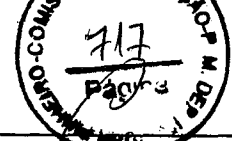
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,63	0,63
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,44	1,97
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,76	2,85
TOTAL MATERIAL:					5,59
VALOR SEM ENCARGOS:					12,11
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					17,67
VALOR BDI (28.35%):					5,01
VALOR COM BDI:					22,68

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	7,75	2,71
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	9,52	3,81
TOTAL MAO DE OBRA:					6,52
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,94	1,43
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	14,48	2,46
TOTAL MATERIAL:					4,03
VALOR SEM ENCARGOS:					10,55
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,56
VALOR COM ENCARGOS:					16,11
VALOR BDI (28.35%):					4,57
VALOR COM BDI:					20,68

### 7.2.1. C1907 - PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	9,52	4,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	7,05	2,82
TOTAL MAO DE OBRA:					7,58
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	3,82	0,19
I2085 TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	11,86	2,49
TOTAL MATERIAL:					2,68
VALOR SEM ENCARGOS:					10,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):					6,46
VALOR COM ENCARGOS:					16,72



VALOR BDI (28.35%)	4,74
VALOR COM BDI:	21,48

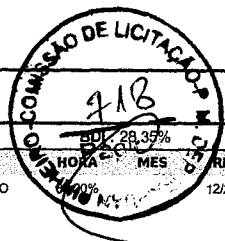
**8.1.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	7,05	4,93
TOTAL MAO DE OBRA:					4,93	
VALOR SEM ENCARGOS:					4,93	
VALOR ENCARGOS (85.20%):					4,21	
VALOR COM ENCARGOS:					9,14	
VALOR BDI (28.35%):					2,59	
VALOR COM BDI:					11,73	

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

*[Handwritten Signature]*  
 ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

*[Handwritten Signature]*



	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>		DATA : 23/03/2020	
	OBRA:	REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	142,24	100,00 142,24		100,00 142,24
2	PAREDES E PAINÉIS	296,11	100,00 296,11		100,00 296,11
3	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.815,90	30,00 544,77	70,00 1.271,13	100,00 1.815,90
4	VIDROS	488,28		100,00 488,28	100,00 488,28
5	REVESTIMENTOS	2.794,45	100,00 2.794,45		100,00 2.794,45
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	428,19	100,00 428,19		100,00 428,19
7	PINTURA	49.910,60	40,00 19.964,24	60,00 29.946,36	100,00 49.910,60
	SERVIÇOS DIVERSOS	8.256,04		100,00 8.256,04	100,00 8.256,04
		64.131,81	24.170,00 24.170,00	39.961,81 64.131,81	64.131,81

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D



	<b>COMPOSIÇÃO DO BDI</b>				
	OBRA:	REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA : 23/03/2020	BDI : 28,35%	
	LOCAL:	RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	7,4000
<b>TOTAL</b>		<b>8,2000</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	4,0000
DF	Despesas financeiras	1,2300
R	Riscos	1,2700
<b>TOTAL</b>		<b>6,5000</b>


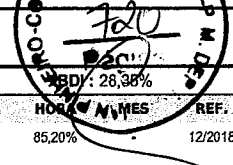
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	PIS	0,6500
	CPRB	4,5000
<b>TOTAL</b>		<b>10,1500</b>

**BDI = 28,35%**

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

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 CNPJ: 12.044.788/0001-17  
 Alexandre Brasil Vieira  
 CPF: 348.621.453-53  
 Administrador

ABRAV - Construções Serviços  
 Eventos e Locações EIRELI-EPP  
 David de Sousa Fernandes  
 Engenheiro Civil  
 CREA-CE 40581-D

	<b>TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS</b>			
	OBRA:	REFORMA NA SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL TRABALHO E EMPREENDEDORISMO - DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	DATA:	23/03/2020
	LOCAL:	RUA CÂNDIDO BORGES SIM SEDE DO MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO - CE	VERSÃO:	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA/MES: 85,20%
				REF. 12/2018

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	<b>TOTAL</b>	<b>16,8000</b>	<b>16,8000</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	<b>TOTAL</b>	<b>44,9700</b>	<b>16,8400</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>15,4100</b>	<b>11,8600</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	<b>TOTAL</b>	<b>8,0200</b>	<b>3,1900</b>

Horista = 85,20%

Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP

Rua: Jaime Benevides, 353 - Centro - Mombaça - Ce - CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

**ABRAV CONTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES EIRELI-EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO - MOMBAÇA-CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**FAX: (88) 3583-1077**

**TEL: (88) 3583-1077**

**CEL: (88) 9 9648-7700**

**EMAIL: abravservice@hotmail.com.br**

