



## CARTA-PROPOSTA



Ao Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Paracuru, Ceará.

Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 05.032/2019 – TP

Data e Hora de Abertura: 19 de dezembro de 2019 às 10:00 horas

Razão Social: WR CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

CNPJ: 06.050.417/0001-45

Endereço: Av. Eusébio de Queiroz, Nº 4750 – Galeria Peroana – Sala 08 – Centro – Eusébio/CE

CEP: 61.760-000

Fone/Fax: (85) 9.9995-3331

Banco Itaú (341); Agência: 8144; Conta corrente: 17792-3

E-mail: [wrconstrucoes2003@gmail.com](mailto:wrconstrucoes2003@gmail.com)

**OBJETO:** Reforma da quadra poliesportiva da escola Pompílio Ciriaco de Sousa, localizada na Rua Santana, Bairro Lagoa, na sede do Município de Paracuru/Ce.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	Reforma da quadra poliesportiva da escola Pompílio Ciriaco de Sousa, localizada na Rua Santana, Bairro Lagoa, na sede do Município de Paracuru/Ce.	01	Serviço	R\$ 222.232,70
VALOR GLOBAL				R\$ 222.232,70

VALOR GLOBAL POR EXTENSO	duzentos e vinte e dois mil, duzentos e trinta e dois reais e setenta centavos
--------------------------	--

**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS:** 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, A CONTAR DA EMISSÃO DE ORDEM DE SERVIÇO.

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 180 (CENTO E OITENTA) DIAS CADA, CONTADOS DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

**VALIDADE:** 60 (SESENTA) DIAS.

### Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas 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 quaisquer 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 da obra e/ou serviços.

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 – GALERIA PEROANA – SALA 08 – CENTRO – EUSEBIO/CE

Contato: [wrconstrucoes2003@gmail.com](mailto:wrconstrucoes2003@gmail.com)

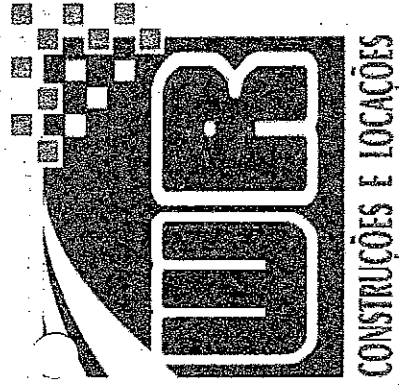


Eusébio/CE, 19 de dezembro de 2019.



**EMILIO MACIEL PEREIRA**  
CPF Nº 411.110.013-91 – CREA CE Nº 11.572D/CE  
ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO

**RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAUJO NETO**  
CPF Nº 053.095.793-03  
Titular Administrador



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA POMPÍLIO CIRIACO DE SOUSA

LOCAL: RUA POMPÍLIO CIRIACO - BAIRRO LAGOA - PARACURU/CE

DATA: 19/12/2019

DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 - HORA: 85,20% / SINAPI 07-2019 COM DESONERAÇÃO - HORA: 85,20% - MÊS: 48,69% - 08/2019

BDI: 24,24%



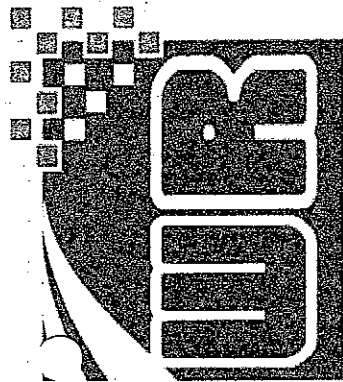
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. SEM BDI (R\$)	BDI	VALOR UNIT. C/BDI(R\$)	TOTAL (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 150,85	R\$ 36,57	R\$ 187,42	R\$ 1.124,52
1.2	97657	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)	SINAPI	UNID.	2,00	R\$ 277,63	R\$ 67,30	R\$ 344,93	R\$ 689,86
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	125,09	R\$ 7,50	R\$ 1,82	R\$ 9,32	R\$ 1.165,84
1.4	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	1172,60	R\$ 2,25	R\$ 0,55	R\$ 2,80	R\$ 3.283,28
1.5	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	56,00	R\$ 39,98	R\$ 9,69	R\$ 49,67	R\$ 2.781,52
1.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - MB - SEINFRA	SEINFRA	M3	19,90	R\$ 18,59	R\$ 4,51	R\$ 23,10	R\$ 459,69

AV. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/CE

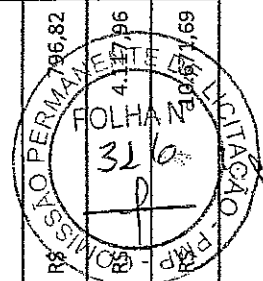
Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com

5



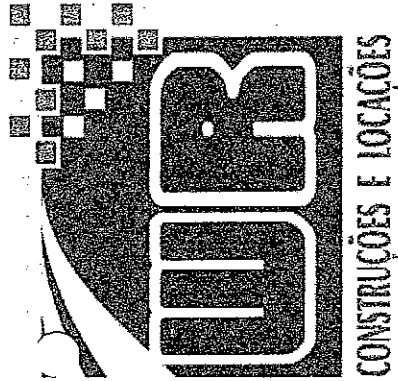
**CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	R\$	19,90	R\$	20,73	R\$	5,02	R\$	25,75	R\$	512,43
<b>2.0 ESTRUTURA EM ARCO VÃO</b>														
2.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	R\$	251,46	R\$	106,69	R\$	25,86	R\$	132,55	R\$	33.331,02
2.2	7238	TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = *18* MM, E = 0,5 MM	SINAPI	M2	R\$	1236,91	R\$	36,30	R\$	8,80	R\$	45,10	R\$	55.784,64
2.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMINIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	R\$	43,63	R\$	132,53	R\$	32,13	R\$	164,66	R\$	7.184,12
2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	R\$	84,00	R\$	27,25	R\$	6,61	R\$	33,86	R\$	2.844,24
<b>3.0 RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA</b>														
3.1	73865/001	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAO, ESPESSURA DE 25 MICRA	SINAPI	M2	R\$	1298,85	R\$	8,11	R\$	1,97	R\$	10,08	R\$	13.092,41
3.2	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	R\$	1298,85	R\$	15,10	R\$	3,66	R\$	18,76	R\$	24.366,43
3.3	C1524	JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES	SINAPI	M2	R\$	1298,85	R\$	10,28	R\$	2,49	R\$	12,77	R\$	16.586,31
<b>4.0 PAREDES</b>														
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	R\$	125,09	R\$	5,13	R\$	1,24	R\$	6,37	R\$	796,82
4.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	R\$	125,09	R\$	26,50	R\$	6,42	R\$	32,92	R\$	4.127,96
4.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	R\$	487,96	R\$	17,60	R\$	4,27	R\$	21,87	R\$	2.067,69
<b>SUB TOTAL R\$ 54.045,15</b>														
<b>SUB TOTAL R\$ 99.144,02</b>														



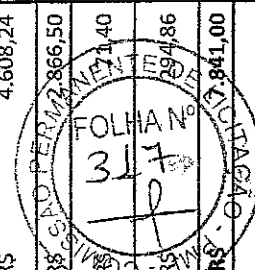
**AV. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/CE**

**Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com**



**EUB**  
CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

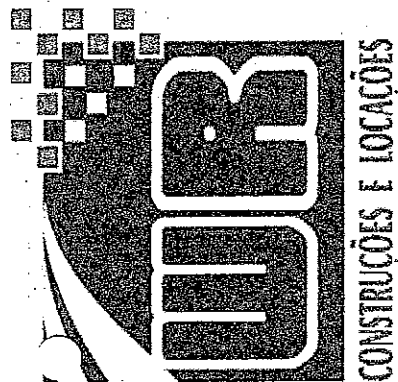
4.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	348,84	R\$	3,89	R\$	0,94	R\$	4,83	R\$	1.684,90
<b>SUB TOTAL R\$ 17.271,37</b>													
<b>5.0</b>	<b>RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL</b>												
5.1	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2	SEINFRA	M2	56,00	R\$	77,47	R\$	18,78	R\$	96,25	R\$	5.390,00
5.2	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2	SEINFRA	M2	788,04	R\$	18,52	R\$	4,49	R\$	23,01	R\$	18.132,80
5.3	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	187,48	R\$	11,49	R\$	2,79	R\$	14,28	R\$	2.677,21
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,80	R\$	425,62	R\$	103,17	R\$	528,79	R\$	1.480,61
<b>SUB TOTAL R\$ 27.680,62</b>													
<b>6.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
6.1	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UNID.	13,00	R\$	285,32	R\$	69,16	R\$	354,48	R\$	4.608,24
6.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M	SEINFRA	M	350,00	R\$	6,59	R\$	1,60	R\$	8,19	R\$	2.866,50
6.3	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UNID.	3,00	R\$	19,16	R\$	4,64	R\$	23,80	R\$	71,40
6.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UNID.	1,00	R\$	237,33	R\$	57,53	R\$	294,86	R\$	294,86
<b>SUB TOTAL R\$ 17.941,00</b>													
<b>7.0</b>	<b>LIMPEZA</b>												
7.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	788,04	R\$	6,37	R\$	1,54	R\$	7,91	R\$	6.233,40
<b>SUB TOTAL R\$ 6.233,40</b>													
<b>TOTAL GERAL COM BDI R\$ 222.232,70</b>													
<b>IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO EM R\$ 222.232,70</b>													
<b>duzentos e vinte e dois mil, duzentos e trinta e dois reais e setenta centavos</b>													



AV. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/CE  
 Contato: wreconstrucoes2003@gmail.com

3

X

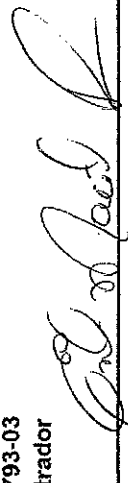


CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

EUSÉBIO/CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2019.

  
RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAÚJO NETO

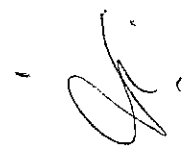
CPF Nº 053.095.793-03  
Titular Administrador



EMÍLIO MACIEL PEREIRA  
CPF Nº 411.110.013-91 – CREA CE Nº 11.572/D/CE  
ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO

EUSÉBIO/CE, 26 DE FEVEREIRO DE 2019.

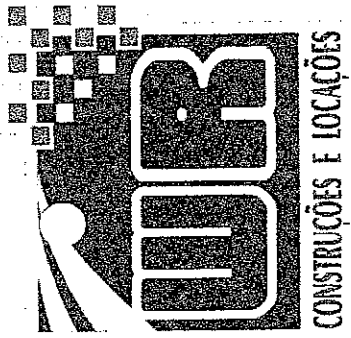




AV. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 – GALERIA PEROANA – SALA 08 – CENTRO – EUSÉBIO/CE

Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com





**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA POMPÍLIO CIRIACO DE SOUSA

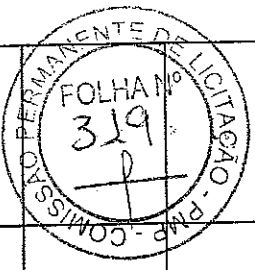
LOCAL: RUA POMPÍLIO CIRIACO - BAIRRO LAGOA - PARACURU/CE

DATA: 19/12/2019

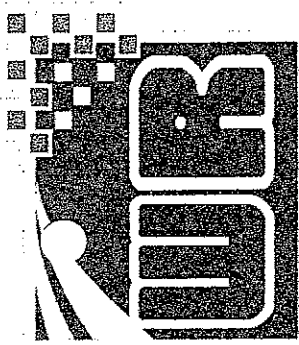
DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 - HORA: 85,20% / SINAPI 07-2019 COM DESONERAÇÃO - HORA: 85,20% - MÊS: 48,69% - 08/2019

BDI: 24,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
			%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 10.017,14	60,00%	R\$ 6.010,28	40,00%	R\$ 4.006,86								
2.0	ESTRUTURA EM ARCO VÃO	R\$ 99.144,02			20,00%	R\$ 19.828,80	20,00%	R\$ 19.828,80	40,00%	R\$ 39.657,61	20,00%	R\$ 19.828,80		
3.0	RECUPERAÇÃO E PINTURA DE ESTRUTURA METÁLICA	R\$ 54.045,15			10,00%	R\$ 5.404,52	25,00%	R\$ 13.511,29	25,00%	R\$ 13.511,29	25,00%	R\$ 13.511,29	15,00%	R\$ 8.106,77
4.0	PAREDES	R\$ 17.271,37					20,00%	R\$ 3.454,27	20,00%	R\$ 3.454,27	40,00%	R\$ 6.908,55	20,00%	R\$ 3.454,27





AV: EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSEBIO/CE  
 Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com



**CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES**

5.0	RECUPERAÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	R\$ 27.680,62	30,00%	R\$ 8.304,19	10,00%	R\$ 2.768,06	30,00%	R\$ 8.304,19	30,00%	R\$ 8.304,19				
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.841,00									20,00%	R\$ 1.568,20	80,00%	R\$ 6.272,80
7.0	LIMPEZA	R\$ 6.233,40											100%	R\$ 6.233,40
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 222.232,70</b>												
			6,44%	R\$ 14.314,47	20,84%	R\$ 46.322,71	41,14%	R\$ 91.421,26	70,35%	R\$ 156.348,61	89,17%	R\$ 198.165,45	100,00%	R\$ 222.232,70
			6,44%	R\$ 14.314,47	14,40%	R\$ 32.008,24	20,29%	R\$ 45.098,55	29,22%	R\$ 64.927,36	18,82%	R\$ 41.816,84	10,83%	R\$ 24.067,25

  
**RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAÚJO NETO**  
 CPF Nº 053.095.793-03  
 Titular Administrador

  
**EMÍLIO MACIEL PEREIRA**  
 CPF Nº 411.110.013-91 -- CREA CE Nº 11.572/DICE  
 ENGENHEIRO CIVIL -- RESP. TÉCNICO

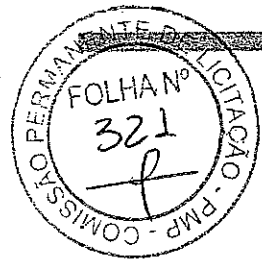


EUSEBIO/CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2019.

AV. EUSEBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSEBIO/CE

Contato: wiconstrucoes2003@gmail.com





*[Handwritten mark]*

<b>OBRA:</b> REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA POMPÍLIO CIRIACO DE SOUSA
<b>LOCAL:</b> RUA POMPÍLIO CIRIACO - BAIRRO LAGOA - PARACURU/CE
<b>DATA:</b> 19/12/2019
<b>DATA BASE:</b> TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 - HORA: 85,20% / SINAPI 07-2019 COM DESONERAÇÃO - HORA: 85,20% - MÊS: 48,69% - 08/2019
<b>BDI:</b> 24,24%
<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS</b>

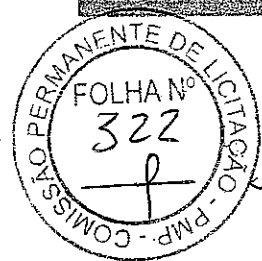
**1.1 C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA		FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
.2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,0000	7,1300	14,2700
					Total:	14,2700
<b>MATERIAIS</b>						
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,0200	31,5000	32,1300
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,0000	20,3900	20,3900
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,5000	15,6200	70,2900
11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,1500	10,7000	1,6050
					Total:	124,4200
					<b>Total Simples:</b>	<b>138,69</b>
					<b>Encargos Sociais( 85,20%):</b>	<b>12,16</b>
					<b>Valor com encargos:</b>	<b>150,85</b>
					<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>36,57</b>
					<b>Valor com BDI</b>	<b>187,42</b>

**1.2 97657 - REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN) - SINAPI**

SERVIÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	9,8848000	9,4	92,92
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0330000	12,79	64,37
COMPOSICAO	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	2,8670000	16,01	45,90

*[Handwritten marks and signatures]*



APARELHO PARA  
CORTE E SOLDA OXI-  
ACETILENO SOBRE  
RODAS, INCLUSIVE  
CILINDROS E  
MAÇARICOS - CHI  
DIURNO. AF\_12/2015

COMPOSICAO 92717

CHI 6,9980000 0,26 1,82

Total Simples: 205,01  
Encargos Sociais( 85,20%): 72,62  
Valor com encargos: 277,63  
Valor BDI (24,24%): 67,30  
Valor com BDI 344,93

**1.3 C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,0500	9,6300	0,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	0,5000	7,1300	3,5700
Total:					4,0500
Total Simples:					4,05
Encargos Sociais( 85,20%):					3,45
Valor com encargos:					7,50
Valor BDI (24,24%):					1,82
Valor com BDI					9,32

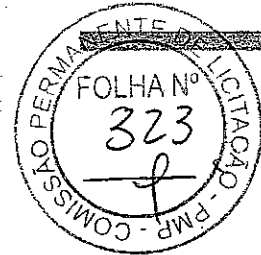
**1.4 97647 - REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2) - SINAPI**

SERVIÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0971000	9,4	0,91
COMPOSICAO	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0494000	12,79	0,63
Total Simples:						1,54
Encargos Sociais( 85,20%):						0,71
Valor com encargos:						2,25
Valor BDI (24,24%):						0,55
Valor com BDI						2,80

**1.5 C1069 - DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	0,3900	9,6300	3,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,5000	7,1300	17,8300
Total:					21,5900
Total Simples:					21,59
Encargos Sociais( 85,20%):					18,39
Valor com encargos:					39,98

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/C  
Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com



*Handwritten signature*

Valor BDI (24,24%): 9,69  
 Valor com BDI 49,67

**1.6 C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3 - SEINFRA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	37,8700	9,0900
Total:					9,0900
<b>MAO DE OBRA</b>					
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,7200	7,1300
Total:					5,1300
Total Simples:					14,22
Encargos Sociais( 85,20%):					4,37
Valor com encargos:					18,59
Valor BDI (24,24%):					4,51
Valor com BDI					23,10

**1.7 C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM - M3 - SEINFRA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852	103,1900	19,1100
Total:					19,1100
Total Simples:					19,11
Encargos Sociais( 85,20%):					1,62
Valor com encargos:					20,73
Valor BDI (24,24%):					5,02
Valor com BDI					25,75

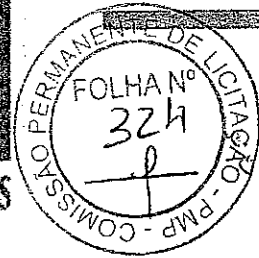
**2.1 C1327 - ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	1,6500	7,8400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,9000	9,6300
Total:					31,2300
<b>MATERIAIS</b>					
10824	COMPONENTE S ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	11,1800	4,3700
Total:					48,8600
Total Simples:					80,09
Encargos Sociais( 85,20%):					26,60
Valor com encargos:					106,69
Valor BDI (24,24%):					25,86
Valor com BDI					132,55

**2.2 00007238 - TELHA ALUMINIO ONDULADA, ALTURA = \*18\* MM, E = 0,5 MM - SINAPI**

*Handwritten signature*

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/C  
 Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com



*[Handwritten signature]*

Total Simples:	36,30
Encargos Sociais (85,20%):	0,00
Valor com encargos:	36,30
Valor BDI (24,24%):	8,80
Valor com BDI	45,10

**2.3 C4910 - GALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL - M2 - SEINFRA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10632	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	H	0,0183	30,7100	0,5600
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	H	0,0132	73,4500	0,9700
Total:					1,5300
<b>MAO DE OBRA</b>					
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,9000	7,8400
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,6000	9,6300
12070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,5390	9,6300
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6330	7,1300
Total:					22,5500
<b>MATERIAIS</b>					
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,0250	10,7000
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,0049	36,1400
11872	SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,1800	68,6200
16804	MASTIQUE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,1600	117,8100

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*



*[Handwritten signature]*

19375	CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71M M - 4,07KG	SEINFRA	KG	2,0350	28,1500	57,2900
-------	--	---------	----	--------	---------	---------

Total:	88,9400
Total Simples:	113,02
Encargos Sociais( 85,20%):	19,51
Valor com encargos:	132,53
Valor BDI (24,24%):	32,13
Valor com BDI	164,66

**2.4 C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') - M - SEINFRA**

MAO DE OBRA	DESCRÇÃO	FONTES	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200	7,8400	4,0800
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,5200	9,6300	5,0100
						Total: 9,0900
<b>MATERIAIS</b>						
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,0250	41,3800	1,0300
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,0400	30,5500	1,2200
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,0100	8,1100	8,1900

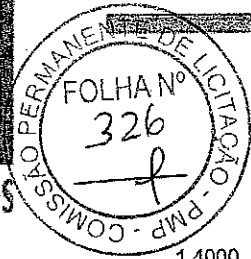
Total:	10,4400
Total Simples:	19,53
Encargos Sociais( 85,20%):	7,72
Valor com encargos:	27,25
Valor BDI (24,24%):	6,61
Valor com BDI	33,86

**3.1 73865/001 - FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMAQ, ESPESSURA DE 25 MICRA. M2 - SINAPI**

SERVIÇOS	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	-----------	---------	-------------	----------------	-------

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/C  
 Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com

*[Handwritten signatures]*



*[Handwritten signature]*

INSUMO	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2500000			
						11,6300	0,3500
INSUMO	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0300000			
						164,5000	5,4300
INSUMO	11149	PRIMER EPOXI	GL	0,0330000			
						<b>Total:</b>	<b>6,1300</b>

COMPOSICAO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800000	12,76		1,0200
COMPOSICAO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400000	9,4		0,3800
						<b>Total:</b>	<b>1,4000</b>
						<b>Total Simples:</b>	<b>7,53</b>
						<b>Encargos Sociais (85,20%):</b>	<b>0,58</b>
						<b>Valor com encargos:</b>	<b>8,11</b>
						<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>1,97</b>
						<b>Valor com BDI</b>	<b>10,08</b>

**3.2 C2473 - PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA	H	0,0700	7,8400	0,5500
12395	PINTOR SEINFRA	H	0,1300	9,6400	1,2500
					<b>Total:</b> 1,8000

*[Handwritten signatures]*



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



MATERIAIS

11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,2750	1,2500	0,3400
		SEINFRA			
11890	SOLVENTE P/TINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,0440	35,9100	1,5800
		SEINFRA			
12093	TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	L	0,2090	47,0200	9,8300
		SEINFRA			

Total: 11,7500

Total Simples:	13,55
Encargos Sociais( 85,20%):	1,55
Valor com encargos:	15,10
Valor BDI (24,24%):	3,66
Valor com BDI	18,76

3.3 C1524 - JATEAMENTO DE AREIA À SECO EM SUPERFÍCIES - M2 - SEIBFRA

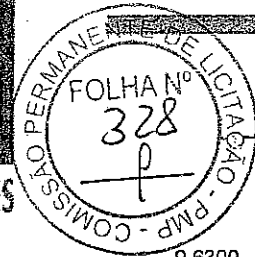
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10751 MÁQUINA P/JATEAMENTO (CHP)	SEINFRA	H	0,1500	22,7000	3,4100
Total:					3,4100
MAO DE OBRA					
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,1500	7,8400	1,1800
11278 JATISTA	SEINFRA	H	0,2000	9,6300	1,9300
Total:					3,1100

Total Simples:	6,52
Encargos Sociais( 85,20%):	3,76
Valor com encargos:	10,28
Valor BDI (24,24%):	2,49
Valor com BDI	12,77

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

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	-------	---------	--------------	-------	-------

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/C  
Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com



*[Handwritten signature]*

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,1000	9,6300	0,9600	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,1500	7,1300	1,0700	
						<b>Total:</b>	<b>2,0300</b>
<b>MATERIAIS</b>							
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,0061	48,4500	0,3000	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,4300	0,4400	1,0700	
						<b>Total:</b>	<b>1,3700</b>
						<b>Total Simples:</b>	<b>3,40</b>
						<b>Encargos Sociais( 85,20%):</b>	<b>1,73</b>
						<b>Valor com encargos:</b>	<b>5,13</b>
						<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>1,24</b>
						<b>Valor com BDI</b>	<b>6,37</b>

#### 4.2 C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - M2 - SEINFRA

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total		
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6000	9,6300		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,6000	7,1300		
					<b>Total:</b>	<b>10,0600</b>	
<b>SERVIÇOS</b>							
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,0250	254,2900	6,3600	
						<b>Total:</b>	<b>6,3600</b>
						<b>Total Simples:</b>	<b>16,42</b>
						<b>Encargos Sociais( 85,20%):</b>	<b>10,08</b>
						<b>Valor com encargos:</b>	<b>26,50</b>
						<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>6,42</b>
						<b>Valor com BDI</b>	<b>32,92</b>

#### 4.3 C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA - M2 - SEINFRA

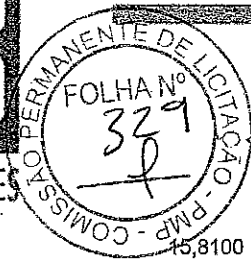
MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,3500	7,8400	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,4000	9,6400	
					<b>Total:</b>	<b>6,6000</b>
<b>MATERIAIS</b>						
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,0500	12,1400	0,6100
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,2500	0,5200	0,1300

*[Handwritten signatures and initials]*





CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,1200	15,8100	1,9000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,1700	16,1100	2,7400
<b>Total:</b>						<b>5,3800</b>

<b>Total Simples:</b>	<b>11,98</b>
<b>Encargos Sociais( 85,20%):</b>	<b>5,62</b>
<b>Valor com encargos:</b>	<b>17,60</b>
<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>4,27</b>
<b>Valor com BDI</b>	<b>21,87</b>

**4.4 C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL - M2 - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,2000	9,6400	1,9300
<b>Total:</b>					<b>1,9300</b>
MATERIAIS	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,3000	1,0500	0,3200
<b>Total:</b>					<b>0,3200</b>

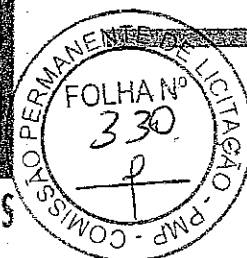
<b>Total Simples:</b>	<b>2,25</b>
<b>Encargos Sociais( 85,20%):</b>	<b>1,64</b>
<b>Valor com encargos:</b>	<b>3,89</b>
<b>Valor BDI (24,24%):</b>	<b>0,94</b>
<b>Valor com BDI</b>	<b>4,83</b>

**5.1 919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) - M2 - SEINFRA**

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,8000	0,8100	0,6500
<b>Total:</b>					<b>0,6500</b>
MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11227 GRANITEIRO/M AMORISTA	SEINFRA	H	0,5000	9,6300	4,8200
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,2000	9,6300	11,5600
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,2000	7,1300	8,5600
<b>Total:</b>					<b>24,9400</b>
MATERIAIS	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,0000	0,3900	8,1900



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



10108	AREIA GROSSA		M3	0,0300	52,2500	1,5700
		SEINFRA				
10508	CERA		KG	0,1000	13,9300	1,3900
		SEINFRA				
10805	CIMENTO PORTLAND		KG	26,5800	0,4400	11,7000
		SEINFRA				
11101	ESMERIL N.36		UN	0,1000	30,3100	3,0300
		SEINFRA				
11102	ESMERIL N.60		UN	0,0500	30,3100	1,5200
		SEINFRA				
11316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS		M	2,5000	1,2900	3,2300
		SEINFRA				

Total:	30,6300
Total Simples:	56,22
Encargos Sociais (85,20%):	21,25
Valor com encargos:	77,47
Valor BDI (24,24%):	18,78
Valor com BDI	96,25

**5.2 C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2 - SEINFRA**

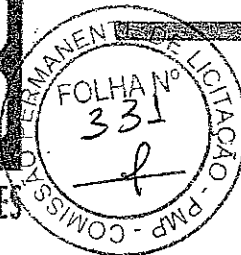
MAO DE OBRA	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
12395 PINTOR	H	0,5000	9,6400	4,8200
12543 SERVENTE	H	0,4000	7,1300	2,8500
Total:				7,6700
MATERIAIS	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	3,6800	0,2900
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	16,1100	4,0300

Total:	4,3200
Total Simples:	11,99

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSÉBIO/C  
 Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



Encargos Sociais( 85,20%):	6,53
Valor com encargos:	18,52
Valor BDI (24,24%):	4,49
Valor com BDI	23,01

5.3 C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA - M - SEINFRA

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR SEINFRA	H	0,2000	7,8400	1,5700	
I2395	PINTOR SEINFRA	H	0,4000	9,6400	3,8600	
					Total:	5,4300
MATERIAIS						
I1178	FITA CREPE 16MM SEINFRA	M	2,0000	0,3100	0,6200	
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA SEINFRA	L	0,0500	16,1100	0,8100	
					Total:	1,4300
					Total Simples:	6,86
					Encargos Sociais( 85,20%):	4,63
					Valor com encargos:	11,49
					Valor BDI (24,24%):	2,79
					Valor com BDI	14,28

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

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2391	PEDREIRO SEINFRA	H	2,0000	9,6300	19,2600	
I2543	SERVENTE SEINFRA	H	6,0000	7,1300	42,7800	
					Total:	62,0400
SERVIÇOS						
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO SEINFRA	M3	1,0000	310,7200	310,7200	
					Total:	310,7200
					Total Simples:	372,76
					Encargos Sociais( 85,20%):	52,86
					Valor com encargos:	425,62
					Valor BDI (24,24%):	103,17
					Valor com BDI	528,79

6.1 C4915 - PROJETER EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO DE 250W, S/FOTOCÉLULA - UM - SEINFRA

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA SEINFRA	H	2,0000	7,8400	15,6800



12312	ELETRICISTA		H	2,0000	9,7550	19,5100	
						Total:	35,1900
<b>MATERIAIS</b>							
11486	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 250W/220V	SEINFRA	UN	1,0000	71,9000	71,9000	
19475	REATOR PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO/VAPOR DE MERCÚRIO, COM CAPACITOR/IGNITOR DE 250W	SEINFRA	UN	1,0000	77,8100	77,8100	
		SEINFRA			0,0000	0,0000	
19487	PROJETOR EM ALUMÍNIO, LONGO ALCANCE, P/LÂMPADA DE 150W ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,0000	70,4400	70,4400	
						Total:	220,1500
						Total Simples:	255,34
						Encargos Sociais( 85,20%):	29,98
						Valor com encargos:	285,32
						Valor BDI (24,24%):	69,16
						Valor com BDI	354,48

**6.2 C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 - M - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1200	7,8400	0,9400	
	SEINFRA					
12312	ELETRICISTA	H	0,1200	9,7550	1,1700	
	SEINFRA					
					Total:	2,1100
<b>MATERIAIS</b>						
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,0200	2,6300	2,6800
					Total:	2,6800
					Total Simples:	4,79
					Encargos Sociais( 85,20%):	1,80



Valor com encargos: 6,59  
 Valor BDI (24,24%): 1,60  
 Valor com BDI 8,19

**6.3 C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETICISTA SEINFRA	H	0,3000	7,8400	2,3500
I2312	ELETICISTA SEINFRA	H	0,3000	9,7550	2,9300
Total:					5,2800
<b>MATERIAIS</b>					
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A SEINFRA	UN	1,0000	9,3800	9,3800
Total:					9,3800
Total Simples:					14,66
Encargos Sociais( 85,20%):					4,50
Valor com encargos:					19,16
Valor BDI (24,24%):					4,64
Valor com BDI					23,80

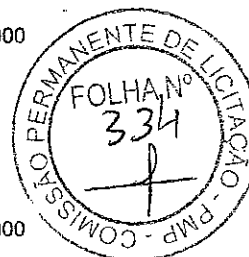
**6.4 C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO - UM - SEINFRA**

MAO DE OBRA	FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETICISTA SEINFRA	H	2,0000	7,8400	15,6800
I2312	ELETICISTA SEINFRA	H	2,0000	9,7550	19,5100
Total:					35,1900
<b>MATERIAIS</b>					
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO SEINFRA	UN	1,0000	29,0700	29,0700
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO SEINFRA	UN	1,0000	28,6000	28,6000



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,0000	23,6400	23,6400
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,0000	90,8500	90,8500



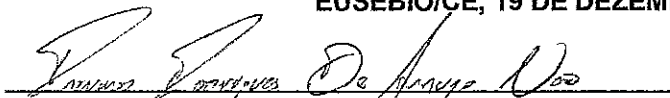
Total:	172,1600
Total Simples:	207,35
Encargos Sociais( 85,20%):	29,98
Valor com encargos:	237,33
Valor BDI (24,24%):	57,53
Valor com BDI	294,86

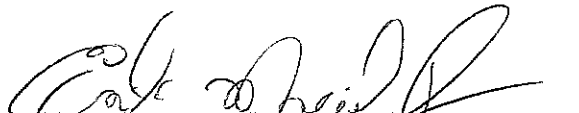
7.1 C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS - M2 - SEINFRA

MAO DE OBRA		FONTE	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,4000	7,1300	2,8500
						Total: 2,8500
MATERIAIS						
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,2000	2,8500	0,5700
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,1400	3,6800	0,5200
						Total: 1,0900

Total Simples:	3,94
Encargos Sociais( 85,20%):	2,43
Valor com encargos:	6,37
Valor BDI (24,24%):	1,54
Valor com BDI	7,91

EUSÉBIO/CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2019.

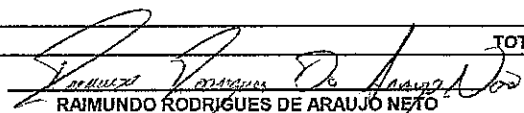
  
RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAUJO NETO  
CPF Nº 053.095.793-03  
Titular Administrador

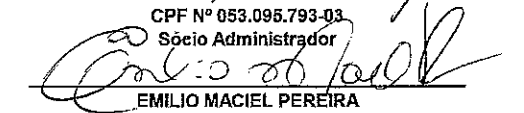
  
EMILIO MACIEL PEREIRA  
CPF Nº 411.110.013-91 – CREA CE Nº 11.572D/CE  
ENGENHEIRO CIVIL – RESP. TÉCNICO



*di*

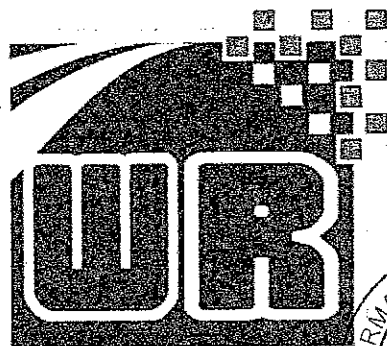
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA POMPÍLIO CIRIACO DE SOUSA			
LOCAL: RUA POMPÍLIO CIRIACO - BAIRRO LAGOA - PARACURU/CE			
DATA: 19/12/2019			
DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 - HORA: 85,20% / SINAPI 07-2019 COM DESONERAÇÃO - HORA: 85,20% - MÊS: 48,69% - 08/2019			
BDI: 24,24%			
COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>TOTAL</b>		<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A</b>			
B1	DESCANSO 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 CHUVA	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FDÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>TOTAL</b>		<b>44,97</b>	<b>16,84</b>
<b>GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A</b>			
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
<b>TOTAL</b>		<b>15,41</b>	<b>11,86</b>
<b>GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO INDENIZADO	0,47	0,36
<b>TOTAL</b>		<b>8,02</b>	<b>3,19</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85,20</b>	<b>48,69</b>

  
**RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAUJO NETO**  
 CPF Nº 053.095.793-03  
 Sócio Administrador

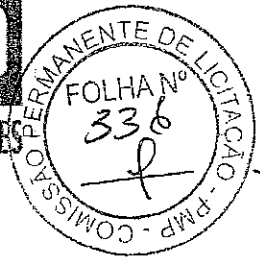
  
**EMILIO MACIEL PEREIRA**  
 CPF Nº 411.110.013-91 - CREA CE Nº 11.572/D/CE  
 ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

EUSÉBIO/CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2019.

*di*



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES



### COMPOSIÇÃO DE BDI

OBRA: REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA POMPÍLIO CIRIACO DE SOUSA

LOCAL: RUA POMPÍLIO CIRIACO - BAIRRO LAGOA - PARACURU/CE

DATA: 19/12/2019

DATA BASE: TABELA SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO - 12/2018 - HORA: 85,20% / SINAPI 07-2019

COM DESONERAÇÃO - HORA: 85,20% - MÊS: 48,69% - 08/2019

BDI: 24,24%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>4,56</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I	Impostos	9,95
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	1,80
	CPRB ( 4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>9,95</b>

BDI =	24,24%
-------	--------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - D)} - 1$$

  
RAIMUNDO RODRIGUES DE ARAUJO NETO

CPF Nº 053.095.793-03

Titular Administrador

  
EMÍLIO MACIEL PEREIRA

CPF Nº 411.110.013-91 - CREA CE Nº 11.572D/CE

ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

EUSÉBIO/CE, 19 DE DEZEMBRO DE 2019.

V. EUSÉBIO DE QUEIROZ, Nº 4750 - GALERIA PEROANA - SALA 08 - CENTRO - EUSEBIO/CE

Contato: wrconstrucoes2003@gmail.com