

# MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

## CARTA PROPOSTA DE PREÇO

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE  
TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.03.27.02TP  
DATA/HORA: 18/04/2023 ÀS 08:00 horas



Em atendimento à sua solicitação, apresentamos para sua apreciação nossa proposta de preços para a execução dos serviços dispostos na Tomada de Preços supracitada, conforme Planilha de Preços em anexo, e segundo discriminação e condições abaixo:

**Parágrafo único:** as propostas apresentadas devem trazer planilhas de composição de Bonificação e Despesas Indiretas – BDI de forma detalhada, admitindo-se na sua composição exclusivamente os itens constantes em anexo ao Orçamento Básico.

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA/MANUTENÇÃO: LOTE I – POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS; LOTE II – CRAS SEMEANDO LARES LOCALIZADOS NA SEDE E LOTE III – CENTRO DE CONVIVÊNCIA INTERSETORIAL DE APOIO A PESSOA IDOSA – CIAPE, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

ITEM	OBJETO	LOCALIDADE	VALOR
LOTE I	POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS	SEDE DO MUNICÍPIO	R\$ 192.216,49
LOTE II	CRAS SEMEANDO LARES	SEDE DO MUNICÍPIO	R\$ 355.050,59
LOTE III	CENTRO DE CONVIVÊNCIA INTERSETORIAL DE APOIO A PESSOA IDOSA - CIAPE	LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL	R\$ 85.028,24
VALOR TOTAL			R\$ 632.295,32

Valor Global da Proposta: R\$ 632.295,32 (seiscentos e trinta e dois mil duzentos e noventa e cinco reais e trinta e dois centavos).

Prazo de Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos a partir da data de sua abertura.

Prazo para a execução dos serviços: 03 (três) meses, conforme o cronograma físico financeiro.

EMPRESA: M.P. TIMBÓ LTDA

CNPJ: 26.478.401/0001-45

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 269

ENDEREÇO: Avenida José Cassimiro de Albuquerque, nº 1800, Carão, Reriutaba – CE

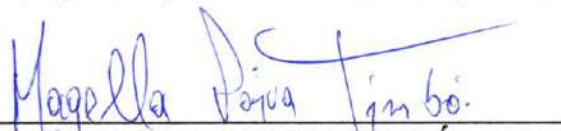
CEP: 62260-000

REPRESENTANTE LEGAL: Magella Paiva Timbó

RG: 2007028064575 CPF: 054.066.263-10

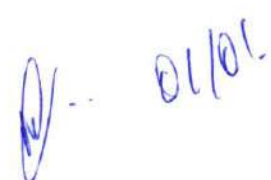
Banco: Banco do Brasil Agência: 2521-6 Conta Corrente: 19.309-7

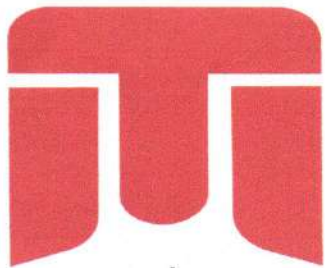
Pelo que, por ser expressão da verdade, firma o presente, sob as penas da lei.

  
MAGELLA PAIVA TIMBÓ  
RG: 2007028064575 – SSP/CE  
CPF: 054.066.263-10  
PROPRIETÁRIO

Reriutaba/CE, 18 de Abril de 2023.  
  
FELIPE MACHADO DE AGUIAR  
CREA 56381  
ENGENHEIRO CIVIL

Avenida José Cassimiro de Albuquerque, 1800 – Carão – Reriutaba- CE  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
E-mail: mptimbo.construcoes@gmail.com





# MARTINS TIMBÓ

CONSTRUTORA, LOCAÇÕES e SERVIÇOS

À  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BARROQUINHA-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.03.27.02TP  
Data de Abertura: 18-04-2023 | Hora da Abertura: 08:00 horas.



EMPRESA: M.P TIMBÓ LTDA  
CNPJ: N.º 26.478.401/0001-45

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA REFORMA/MANUTENÇÃO: LOTE I - POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS; LOTE II - CRAS SEMEANDO LARES LOCALIZADOS NA SEDE E LOTE III - CENTRO DE CONVIVÊNCIA INTERSETORIAL DE APOIO A PESSOA IDOSA – CIAPE, NA LOCALIDADE DE LAGOA DO MATO, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DO TRABALHO, DESENVOLVIMENTO SOCIAL E DIREITOS HUMANOS, CONFORME PROJETOS BÁSICOS.

## LOTE I - POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS

01/01.

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>MARTINS TIMBÓ</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>DATA:</b> 18/04/2023	<b>BDI:</b> 20,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>VERSO:</b>	<b>HORA:</b> 1547
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<b>REF.:</b>
			SBC 2023/01 - Fortaleza 112,76% 01/2023	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>REFORMA/MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS</b>						<b>148.120,90</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇO PRELIMINAR</b>						<b>1.009,77</b>
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	336,59	1.009,77
<b>1.2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS PARA MANUTENÇÃO DA ESTRUTURA DO POLO</b>						<b>18.166,37</b>
1.2.1	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGE E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	729,87	6,00	4.379,22
1.2.2	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	97,32	11,96	1.163,95
1.2.3	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	564,16	3,00	1.692,48
1.2.4	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF 01/2021	SINAPI	M2	101,43	1,60	162,29
1.2.5	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	1.605,58	2,68	4.302,95
1.2.6	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	26,54	28,52	756,92
1.2.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA	SEINFRA	M3	23,72	51,03	1.210,43
1.2.8	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	184,00	0,53	97,52
1.2.9	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	128,00	1,04	133,12
1.2.10	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	135,00	22,11	2.984,85
1.2.11	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	60,76	21,11	1.282,64
<b>1.3</b>	<b>MANUTENÇÃO DA COBERTURA</b>						<b>23.494,58</b>
1.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	115,18	42,69	4.917,03
1.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	138,20	11,51	1.590,68
1.3.3	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 PS	SINAPI	M2	204,12	83,22	16.986,87
<b>1.4</b>	<b>REPARO DO PISO</b>						<b>2.871,94</b>
1.4.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	35,88	46,19	1.657,30
1.4.2	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	24,00	50,61	1.214,64
<b>1.5</b>	<b>REPARO EM PAREDES</b>						<b>12.664,82</b>
1.5.1	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	534,51	21,37	11.422,48
1.5.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	21,49	57,81	1.242,34
<b>1.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						<b>18.008,97</b>
<b>1.6.1</b>	<b>MANUTENÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA</b>						<b>4.492,77</b>
1.6.1.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	142,94	28,06	4.010,90
1.6.1.2	I0028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	86,98	5,54	481,87
1.6.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	9,97	129,61
1.6.3	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	13,00	43,88	570,44
1.6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	13,00	29,81	387,53
1.6.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	13,00	34,81	452,53
1.6.6	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	13,00	43,30	562,90
1.6.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	14,00	67,13	939,82
1.6.8	C1079	DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES	SEINFRA	M	181,70	24,37	4.428,03
1.6.9	102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	SINAPI	UN	1,00	1.046,50	1.046,50
1.6.10	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	2,00	2.499,42	4.998,84
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>						<b>6.978,16</b>
1.7.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	100,00	14,61	1.461,00
1.7.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	300,00	5,91	1.773,00
1.7.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	200,00	7,18	1.436,00

**Felipe Machado de Aguiar**  
 Eng. Arquiteto Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 043.888.123-07

**M.P. TIMBÓ LTDA**  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Rua...  
 ...

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>DATA :</b> 18/04/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC 2023/01 - Fortaleza	112,76%
		SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	0,00%
		Composição	PROPRIA

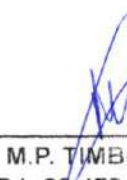
Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE


MES REF. 01/2023  
Fis 05/2021  
C.F. 03/2017  
01/2023  
02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	25,00	26,35	658,75
1.7.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	23,00	14,94	343,62
1.7.6	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	36,00	13,68	492,48
1.7.7	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	15,00	14,31	214,65
1.7.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	11,00	15,74	173,14
1.7.9	00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	9,00	47,28	425,52
<b>1.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE</b>						<b>13.044,21</b>
1.8.1	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	7,48	45,32	338,99
1.8.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	112,90	108,94	12.299,33
8.3	C4025	DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,84	59,34	405,89
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>41.640,48</b>
1.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	107,58	11,44	1.230,72
1.9.2	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	959,16	4,34	4.162,75
1.9.3	C3425	PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO	SEINFRA	M2	110,58	17,46	1.930,73
1.9.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	50,21	20,01	1.004,70
1.9.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	443,28	20,06	8.892,20
1.9.6	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	977,28	18,70	18.275,14
1.9.7	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	155,24	14,17	2.199,75
1.9.8	00041079	PINTOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	1,00	2.774,09	2.774,09
1.9.9	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	80,00	14,63	1.170,40
<b>1.10</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						<b>10.241,60</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	975,39	10,50	10.241,60
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>							<b>44.095,59</b>
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>							<b>148.120,90</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>192.216,49</b>

**Cento e Noventa e Dois Mil Duzentos e Dezesseis reais e Quarenta e Nove centavos**


  
**Felipe Machado de Aguiar**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.361  
 CPF 043.886.123-07


  
**M.P. TIMBÓ LTDA**  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO


RESUMO DO ORÇAMENTO																																						
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023 BDI : 29,77%																																			
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,96%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2019</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,98%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,96%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2019	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,96%		01/2023																																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																		
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2019																																		
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																		
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,98%	02/2023																																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																			
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE																																					

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA/MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE VERAS	148.120,90	77,06
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.095,59	22,94
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>44.095,59 100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>148.120,90</b>
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>192.216,49</b>

Cento e Noventa e Dois Mil Duzentos e Dezesseis reais e Quarenta e Nove centavos

  
 Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 043.888.123-07

  
 M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA: 18/04/2023	BDI: 29,77%																															
	DESCRÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>02/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2019</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2019	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	1550 47,48%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	02/2021																															
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2019																															
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																															
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																															
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	23,6700	4,0239
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	84,4700	84,4700
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,4900	5,1833
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	47,5300	71,2950
TOTAL Material:					164,9722

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,89500000	20,7700	60,1292
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,89500000	20,7700	60,1292
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89500000	15,5500	45,0173
TOTAL Mão de Obra:					165,2757

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	507,4000	6,3425
TOTAL Serviço:					6,3425
<b>VALOR:</b>					<b>336,59</b>

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


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38600000	15,5500	6,0023
TOTAL Mão de Obra:					6,0023
<b>VALOR:</b>					<b>6,00</b>


### 1.2.2. C4914 - REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19394 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SEINFRA	L	0,10000000	44,6000	4,4600
TOTAL Material:					4,4600
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,48250000	15,5500	7,5029
TOTAL Mão de Obra:					7,5029
<b>VALOR:</b>					<b>11,96</b>


### 1.2.3. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19300000	15,5500	3,0012
TOTAL Mão de Obra:					3,0012
<b>VALOR:</b>					<b>3,00</b>

  
 Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 043.888.123-07

  
 M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45

Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%																																				
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>07/2021</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,49%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>01/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	01/2023		
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	07/2021	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,49%	02/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	01/2023																																				
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE																																							

#### 1.2.4. 102193 - LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF\_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,76	0,30
TOTAL Material:					0,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05410000	24,13	1,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,30
<b>VALOR:</b>					<b>1,60</b>

#### 1.2.5. 97631 - DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03740000	22,88	0,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10530000	17,45	1,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,68
<b>VALOR:</b>					<b>2,68</b>

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


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44750000	15,5500	22,5086
TOTAL Mão de Obra:					28,5215
<b>VALOR:</b>					<b>28,52</b>

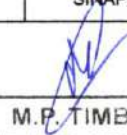
#### 1.2.7. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA (M3)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,89500000	15,5500	45,0173
TOTAL Mão de Obra:					51,0302
<b>VALOR:</b>					<b>51,03</b>

#### 1.2.8. 97660 - REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF\_12/2017 (UN)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00950000	23,13	0,21
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01870000	17,45	0,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,53
<b>VALOR:</b>					<b>0,53</b>

  
 Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 043.888.123-07

  
 M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%		
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
			SBC	2023/01 - Fortaleza	11,27%	01/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2019	
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023	
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.2.9. 97665 - REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01830000	23,13	0,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03590000	17,45	0,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,04
					<b>VALOR:</b>	<b>1,04</b>

1.2.10. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12545000	20,7700	2,6056
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25450000	15,5500	19,5075
					TOTAL Mão de Obra:	22,1131
					<b>VALOR:</b>	<b>22,11</b>

1.2.11. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,9500	10,3080
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	10,3080
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69480000	15,5500	10,8041
					TOTAL Mão de Obra:	10,8041
					<b>VALOR:</b>	<b>21,11</b>


1.3.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,6900	4,1400
					TOTAL Material:	4,1400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06150000	20,7700	22,0474
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	15,5500	16,5063
					TOTAL Mão de Obra:	38,5537
					<b>VALOR:</b>	<b>42,69</b>

Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF: 045.000.100-07

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó

1.3.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	72,1000	0,1803
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0600	0,3434
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5400	0,1750

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC 2023/01 - Fortaleza	112,76%
			SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		SICRO 2 2018/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
		SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	
		SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%

<b>TOTAL Material:</b>	0,6987
------------------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30880000	15,5500	4,8018
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					10,8147	
<b>VALOR:</b>					11,51	

### 1.3.3. 96486 - FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF\_05/2017\_PS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	23,13	0,98
00036225	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM, COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	34,81	38,13
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,29	0,63
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	32,65	0,43
00040552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	55,97	1,86
00039430	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,81	3,72
00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	7,46	28,72
<b>TOTAL Material:</b>					74,47	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	17,54	8,75
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:</b>					8,75	
<b>VALOR:</b>					83,22	

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Paiva Timbó  
PROPRIETÁRIO


### 1.4.1. C4819 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5400	2,0091
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7900	0,1672
<b>TOTAL Equipamento Custo Horário:</b>					2,1763	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
I9099	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SEINFRA	M2	1,00310000	34,2400	34,3461
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,3400	0,3792
<b>TOTAL Material:</b>					38,4253	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15391750	20,7700	3,1969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15391750	15,5500	2,3934

Feipe Machado de Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 56.381  
CPF 043.888.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA:	18/04/2023	BDI: 29,77%
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	VERSÃO:	2023/01 - Fortaleza	HORA: 412,78% MES: 3554 REF: 01/2023
	LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO 2:	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81% - 03/2017
			SICRO:	2022/10 COM DESONERAÇÃO	01/2023
			SINAPI:	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,84% 47,48% 02/2023
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra: 5,5903

VALOR: 46,19

#### 1.4.2. C4916 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	26,5400	2,0091
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	40,7900	0,1672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						2,1763

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,1400	3,7000
I9379	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SEINFRA	M2	1,00300000	38,6500	38,7660
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	58,3400	0,3792
TOTAL Material:					42,8452	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15391750	20,7700	3,1969
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15391750	15,5500	2,3934
TOTAL Mão de Obra:					5,5903	

VALOR: 50,61

#### 1.5.1. C2121 - REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,1400	0,3974
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6700	0,7437
TOTAL Material:					1,1411	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,65620000	15,5500	10,2039
TOTAL Mão de Obra:					20,2254	

VALOR: 21,37

M. P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Poiva Timbó

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,1400	0,9771
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0600	2,3108
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5400	1,1772
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6600	16,5000
TOTAL Material:					20,9651	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,96500000	20,7700	20,0431

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
MARTINS TIMBÓ	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA:	18/04/2023	BDI: 29,17%
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%
			SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08080000	15,5500	16,8064
					TOTAL Mão de Obra:	36,8495
					VALOR:	57,81

### 1.6.1.1. C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	7,1000
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	4,5360
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,5550
TOTAL Material:					17,1910

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28950000	4,8549
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,28950000	6,0129
TOTAL Mão de Obra:					10,8678
VALOR:					28,06

### 1.6.1.2. I0028 - ADITIVO HIDROFUGO (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0028	ADITIVO HIDROFUGO	SEINFRA	KG	1,00000000	5,5400
TOTAL Material:					5,5400
VALOR:					5,54

### 1.6.2. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,0945
TOTAL Material:					5,0645

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24125000	4,9022
TOTAL Mão de Obra:					4,9022
VALOR:					9,97

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

### 1.6.3. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM COM GRELA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,8000
TOTAL Material:					8,8000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94570000	15,8594
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94570000	19,2166

Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.361  
 CPF 043.888.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
MARTINS TIMBÓ	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,76%
	LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SICRO 2 2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	
			SICRO 2022/10 COM DESONERAÇÃO		
			SINAPI 2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%

TOTAL Mão de Obra:	35,0760
--------------------	---------

VALOR:	43,88
--------	-------

#### 1.6.4. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	19,7900	19,7900
TOTAL Material:					19,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215
TOTAL Mão de Obra:					10,0215

VALOR:	29,81
--------	-------

#### 1.6.5. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,7900	24,7900
TOTAL Material:					24,7900

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48250000	20,7700	10,0215
TOTAL Mão de Obra:					10,0215

VALOR:	34,81
--------	-------

#### 1.6.6. 95543 - PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF\_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021102 PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA	SINAPI	UN	1,00000000	25,83	25,83
TOTAL Material:					25,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63230000	22,15	14,00
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19920000	17,45	3,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					17,47

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Paiva Timbó


VALOR:	43,30
--------	-------

#### 1.6.7. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10797 CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	49,1600	49,1600
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2700	0,0756
TOTAL Material:					49,2356

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	16,7700	8,0915
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	20,3200	9,8044

Feição Marcado de Assinatura  
Engenheiro Civil  
CREA 22-281  
CPF 043.886.122-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023																																				
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>1557</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1557	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Composição</th> <th>PROPRIA</th> <th>0,00%</th> <th>0,00%</th> </tr> </thead> </table>		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																		
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	1557	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																			
Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE																																						

TOTAL Mão de Obra	17,8959
<b>VALOR:</b>	<b>67,13</b>

1.6.8. C1079 - DESOBSTRUÇÃO DE TUBULAÇÕES (M)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,86850000	16,7700	14,5647
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48250000	20,3200	9,8044
TOTAL Mão de Obra:						24,3691
<b>VALOR:</b>						<b>24,37</b>


1.6.9. 102609 - CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034640	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.035,69	1.035,69
TOTAL Material:						1.035,69
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	18,16	4,87
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	22,15	5,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,81
<b>VALOR:</b>						<b>1.046,50</b>

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

1.6.10. C4162 - FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	146,7600	880,5600
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	65,1400	7,1003
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	0,5400	39,3660
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	178,9800	178,9800
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	198,9500	397,9000
TOTAL Material:						1.503,9063

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,68500000	20,7700	180,3875
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,82500000	15,5500	75,0288
TOTAL Mão de Obra:						255,4163

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	52,5200	422,2608
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	102,4200	23,5566
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	114,5600	26,3488
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	25,5100	140,8152
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	31,7800	127,1200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA:	18/04/2023		
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SEINFRA	2023/01 - Fortaleza	112,76%	01/2023
			SICRO 2	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	05/2023
			SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	03/2017
			SINAPI	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	01/2023
			SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	740,1014
VALOR:	2.499,42

### 1.7.1. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,6600	1,6600
TOTAL Material:					1,6600	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,77200000	16,7700	12,9464
TOTAL Mão de Obra:					12,9464	
VALOR:					14,61	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,8900	1,9278
TOTAL Material:					1,9278	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	16,7700	1,7801
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10615000	20,7700	2,2047
TOTAL Mão de Obra:					3,9848	
VALOR:					5,91	

### 1.7.3. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,7800	2,8356
TOTAL Material:					2,8356	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11580000	16,7700	1,9420
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11580000	20,7700	2,4052
TOTAL Mão de Obra:					4,3472	
VALOR:					7,18	

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	12,9500	12,9500
TOTAL Material:					12,9500	
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	16,7700	5,9877
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35705000	20,7700	7,4159

Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 040.888.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																							
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%																																			
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REP.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>1559</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,65%</td> <td>37,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>Fis</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	1559	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	37,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	Fis	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REP.																																		
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	1559	01/2023																																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	37,76%	05/2021																																			
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	Fis	03/2017																																			
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																			
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																			
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																				
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE																																						

TOTAL Mão de Obra:	13,4038
--------------------	---------

VALOR:	26,35
--------	-------

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300
TOTAL Material:					7,3300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,6074

VALOR:	14,94
--------	-------

#### 1.7.6. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	7,6700
TOTAL Material:					7,6700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,0129

VALOR:	13,68
--------	-------

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Paiva Timbó

#### 1.7.7. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,3000
TOTAL Material:					8,3000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					6,0129

VALOR:	14,31
--------	-------

#### 1.7.8. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,1300
TOTAL Material:					8,1300

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20265000	20,7700
TOTAL Mão de Obra:					7,6074

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																								
MARTINS TIMBÓ	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023	BDI : 29,77%																																				
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td>15,60</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>-</td> <td>03/2013</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	15,60	01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2013	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																			
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	15,60	01/2023																																				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																				
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2013																																				
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																																				
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	-																																				
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE																																							

VALOR:	15,74
--------	-------

### 1.7.9. 00039391 - LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	47,28	47,28

TOTAL Material:	47,28
-----------------	-------

VALOR:	47,28
--------	-------

### 1.8.1. C1607 - LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04060000	65,1400	2,6447
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,05270000	73,5200	3,8745
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	13,00000000	0,5400	7,0200
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	1,20000000	5,3000	6,3600

TOTAL Material:	19,8992
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38600000	20,7700	8,0172
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,11940000	15,5500	17,4067

TOTAL Mão de Obra:	25,4239
--------------------	---------

VALOR:	45,32
--------	-------

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45

Magella Palva Timbó

### 1.8.2. C4624 - PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	65,1400	1,1855
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,73000000	1,0600	2,8938
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80000000	0,5400	1,5120
I8623 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EM PMC (CONCRETO) ESP. 3cm	SEINFRA	M2	1,10000000	47,7500	52,5250

TOTAL Material:	58,1163
-----------------	---------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,54400000	20,7700	32,0689
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20625000	15,5500	18,7572

TOTAL Mão de Obra:	50,8261
--------------------	---------

VALOR:	108,94
--------	--------

Felipe Maciel de Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 56.381  
CPF 043.888.123-07

### 1.8.3. C4025 - DESENHOS INSERIDOS NO PASSEIO DE CONCRETO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0468 CANTONEIRA DE FERRO 3/4" x 1/8" (L X E) (0,88KG/M)	SEINFRA	KG	1,50000000	7,8800	11,8200
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,30000000	34,3400	10,3020

TOTAL Material:	22,1220
-----------------	---------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
MARTINS TIMBÓ	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA:	18/04/2023	BDI: 29,27%	
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	112,78%	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,57900000	16,7700	9,7098
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38600000	20,7700	8,0172
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,57900000	20,7700	12,0258
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38600000	15,5500	6,0023
TOTAL Mão de Obra:					35,7551

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,00720000	130,1200	0,9369
C1847 PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	0,00720000	73,0300	0,5258
TOTAL Serviço:					1,4627
VALOR:					59,34

1.9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,8200	1,9740
TOTAL Material:					2,1860
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19300000	16,7700	3,2366
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28950000	20,7700	6,0129
TOTAL Mão de Obra:					9,2495
VALOR:					11,44

1.9.2. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,1100	0,3330
TOTAL Material:					0,3330
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,19300000	20,7700	4,0086
TOTAL Mão de Obra:					4,0086
VALOR:					4,34

Felipe Martins de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.381  
 CPF 043.888.123-07  
 M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

1.9.3. C3425 - PINTURA A ÓLEO PARA FERRO FUNDIDO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2100 TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	0,20000000	19,0800	3,8160
TOTAL Material:					3,8160
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09650000	16,7700	1,6183
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,57900000	20,7700	12,0258

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																					
<b>MARTINS TIMBÓ</b>	<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																			
	<b>DESCRÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.																																			
	<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE																																			
	<b>DATA:</b>	18/04/2023																																			
	<b>COMPOSIÇÃO:</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td></td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td></td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023																																	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																																	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%		03/2017																																	
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO			01/2023																																	
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																																	
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																		
	<b>BDI:</b>	29,77%																																			

TOTAL Mão de Obra:	13,6441
<b>VALOR:</b>	<b>17,46</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,04000000	16,5900	0,6636
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA L	0,16000000	24,1200	3,8592
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA L	0,13000000	12,2400	1,5912
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,3260

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33775000	16,7700	5,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,38600000	20,7700	8,0172
TOTAL Mão de Obra:					13,6813
<b>VALOR:</b>					<b>20,01</b>

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA L	0,05000000	16,5900	0,8295
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA L	0,12000000	11,4900	1,3788
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA L	0,17000000	23,7300	4,0341
TOTAL Material:					6,3749

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33775000	16,7700	5,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,38600000	20,7700	8,0172
TOTAL Mão de Obra:					13,6813
<b>VALOR:</b>					<b>20,06</b>

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA L	0,12000000	11,6600	1,3992
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA L	0,17000000	20,5100	3,4867
TOTAL Material:					5,0184

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA H	0,33775000	16,7700	5,6641
I2395	PINTOR	SEINFRA H	0,38600000	20,7700	8,0172
TOTAL Mão de Obra:					13,6813

Felipe Maciel de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.261  
 CPF 043.888.123-07

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023																																
	DESCRIÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SBC</td> <td>2023/01 - Fortaleza</td> <td>112,76%</td> <td></td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SICRO 2</td> <td>2016/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,81%</td> <td>Fis</td> <td>03/2017</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2022/10 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>01/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2022/12 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023	SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	Fis	03/2017	SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	BDI : 29,77% de 1563	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%		01/2023																															
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2023																															
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	Fis	03/2017																															
SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023																															
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																															
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																														

VALOR:	18,70
--------	-------

### 1.9.7. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF\_06/2014 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356   TINTA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	20,44	6,74
TOTAL Material:					6,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310   PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	24,13	5,88
88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	17,45	1,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,43

VALOR:	14,17
--------	-------

### 1.9.8. 00041079 - PINTOR (MENSALISTA) (MES)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00041079   PINTOR (MENSALISTA)	SINAPI	MES	0,96500000	2.774,09	2.676,99
TOTAL Mão de Obra:					2.676,99

VALOR:	2.774,09
--------	----------

### 1.9.9. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490   LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	11,6600	0,8162
11347   LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5300	0,2650
11513   MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	2,8200	0,8460
12096   TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	20,5100	1,6408
TOTAL Material:					3,5880

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045   AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24125000	16,7700	4,0458
12395   PINTOR	SEINFRA	H	0,33775000	20,7700	7,0151
TOTAL Mão de Obra:					11,0609

M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

VALOR:	14,63
--------	-------

### 1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,67550000	15,5500	10,5040
TOTAL Mão de Obra:					10,5040

VALOR:	10,50
--------	-------

Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56-361  
 CPF: 043.888.123-07

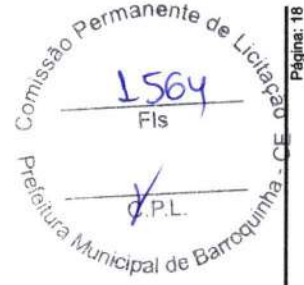
# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.				
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.				
<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE				
<b>DATA:</b>	18/04/2023	<b>BDI:</b>	29,77%		
<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>DATA REF.</b>	
SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023	
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	09/2017	
SICRO NOVO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023	
SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	
Composições		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	REFORMA/MANUTENÇÃO DO PRÉDIO DO POLO DE CONVIVÊNCIA SOCIAL VICENTE	148.120,90	27,99 % 40.072,63	41,35 % 52.737,68	30,66 % 54.733,42	144,20	144,20	144,20	144,57	100,00 % 148.120,90
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	44.095,59	27,05 % 11.927,86	35,60 % 15.698,03	36,95 % 16.293,32	44,10	44,10	44,10	44,08	100,00 % 44.095,59
		192.216,49	52.000,49	68.435,71	71.026,74	188,30	188,30	188,30	188,65	192.216,49

  
**Felipe Machado da Aguiar**  
 Engenheiro CIVIL  
 CREA 16.5281  
 CPF 043.888.123-07

  
**M.P. TIMBÓ LTDA**  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	DATA : 18/04/2023		BDI : 29,77%
	DESCRÇÃO:	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
LOCAL:	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,78%	- 01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	- 03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	- 01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

BENEFÍCIO		
G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

I IMPOSTOS		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>13,15</b>

**BDI = 29,77%**

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

  
 Felipe Machado de Aguiar  
 Engenheiro Civil  
 CREA 56.281  
 CPF 043.868.123-07

  
 M.P. TIMBÓ LTDA  
 CNPJ: 26.478.401/0001-45  
 Magella Paiva Timbó  
 PROPRIETÁRIO

Comissão Permanente de Licitação  
 Prefeitura Municipal de Barroquinha - CE  
 1565  
 Fls.  
 C.P.L.

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>DATA :</b> 18/04/2023	<b>BDI :</b> 29,77%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			112,76%
			-
			01/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			88,81%
			-
			03/2017
			-
			01/2023
			84,44%
			47,48%
			02/2023
			0,00%
			0,00%

MARTINS TIMBÓ

Comissão Permanente  
1566  
Fls  
C.P.L.  
Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

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

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

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

A + B + C + D

Felipe Machado de Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 56.381  
CPF 043.868.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Paiva Timbó  
PROPRIETÁRIO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
<b>OBRA:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>DATA:</b> 18/04/2023	<b>BDI:</b> 29,77%			
<b>DESCRÇÃO:</b>	LOTE I - SERVIÇOS COM PEQUENA REFORMA/MANUTENÇÃO DO Polo de Convivência Social Vicente Veras, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE BARROQUINHA-CE, DE INTERESSE DA SEC. MUNICIPAL DO TRABALHO, DES. SOCIAL E DIREITOS HUMANOS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	SEDE DE BARROQUINHA CE	SBC	2023/01 - Fortaleza	112,76%	-	01/2023
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO 2	2016/11 COM DESONERAÇÃO	88,81%	-	03/2017
		SICRO	2022/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	01/2023
		SINAPI	2022/12 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composiõe	PRÓPRIA	0,00%	00,00%	

MARTINS TIMBÓ

Comissão Permanente de Licitação  
1567  
Fls  
C.P.L.  
Municipal de Barroquinha - CE

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36</b>	<b>19,04</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70</b>	<b>8,09</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58</b>	<b>3,55</b>

Horista = 84,44%  
Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Feipe Machado de Aguiar  
Engenheiro Civil  
CREA 56.361  
CPF 043.638.123-07

M.P. TIMBÓ LTDA  
CNPJ: 26.478.401/0001-45  
Magella Paiva Timbó  
PROPRIETÁRIO