



**CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.**  
CNPJ: 05.502.041/0001-08 / Incrição Municipal: 450007

## PROPOSTA DE PREÇO

Reriutaba, 24 de novembro de 2021.

À  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMS/TP

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021/SMS/TP, pelo preço global de R\$ 1.408.142,59 (um milhão quatrocentos e oito mil cento e quarenta e dois reais e cinquenta e nove centavos). Com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	OBRAS	V. TOTAL
01	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.</b>	R\$ 1.408.142,59
PREÇO GLOBAL		R\$ 1.408.142,59

VALOR GLOBAL R\$ 1.408.142,59 (um milhão quatrocentos e oito mil cento e quarenta e dois reais e cinquenta e nove centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Antônio Exdras Gomes de Freitas, portador da Carteira de Identidade nº 90002161252 SSP-CE e do CPF nº 139.331.673-53, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10(dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


Atenciosamente,

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

**RESUMO DO ORÇAMENTO**

 CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	DATA:	21/11/2021	BOI:	26.85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	FONTE:	SERVIÇOS COM DISPONIBILIZAÇÃO	HORA:	0,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	VERSÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	MES:	47,76%
			REP.:	09/2021		

1	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO FELIZ	126.081,52
2	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DEUSDETE RODRIGUES DE BRITO - ALTO DOS HONÓRIOS	101.698,17
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ	94.134,42
4	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOÃO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA ESPERANÇA	108.668,27
5	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SERROTE BRANCO	100.069,59
6	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS	85.510,65
7	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCÁ	101.459,25
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPIO	92.190,59
9	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	81.575,22
10	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - CAÇIMBA	72.445,87
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE 01	104.686,48
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ANIL	94.421,33
13	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CENTRO DE REABILITAÇÃO	95.457,71
14	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	149.743,61
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>1.408.142,59</b>



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334-D



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UNBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRI	FONTE:	SEM-TA	VERSÃO:	REF. COM DEDUÇÃO DE IMPOSTOS
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	8:00h	DIAS:	47 dias

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO JOSÉ DE BRITO - ALTO	126.081,52	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			31.520,38	31.520,38	31.520,38	31.520,38	126.081,52
2	UNIDADE BASICA DE SAUDE DEU SCLETE RODRIGUES DE BRITO -	101.698,17	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			25.424,54	25.424,54	25.424,54	25.424,54	101.698,17
3	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - JURÉ	94.134,42	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			23.533,61	23.533,61	23.533,61	23.533,61	94.134,42
4	UNIDADE BASICA DE SAUDE JOAO POMPEU SILVA MAGALHÃES - BOA	108.668,27	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			27.167,07	27.167,07	27.167,07	27.167,07	108.668,27
5	UNIDADE BASICA DE SAUDE - SERROTE BRANCO	100.069,59	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			25.017,40	25.017,40	25.017,40	25.017,40	100.069,59
6	UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO -	85.510,65	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			21.377,66	21.377,66	21.377,66	21.377,66	85.510,65
7	UNIDADE BASICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA	101.459,25	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			25.364,81	25.364,81	25.364,81	25.364,81	101.459,25
8	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - TAPUIO	92.190,50	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			23.047,63	23.047,63	23.047,63	23.047,63	92.190,50
	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ALMAS	81.575,22	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			20.393,81	20.393,81	20.393,81	20.393,81	81.575,22
10	UNIDADE BASICA DE SAUDE - CAÇIMBA	72.445,87	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			18.111,47	18.111,47	18.111,47	18.111,47	72.445,87
11	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - SEDE 01	104.686,48	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			26.171,62	26.171,62	26.171,62	26.171,62	104.686,48
12	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - ANIL	94.421,33	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			23.605,33	23.605,33	23.605,33	23.605,33	94.421,33
13	UNIDADE BASICA DE SAUDE CENTRO DE REABILITACAO	95.457,71	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			23.864,43	23.864,43	23.864,43	23.864,43	95.457,71
14	CAPS - CENTRO DE ATENÇÃO PSICOSSOCIAL	149.743,61	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	100,00%
			37.435,90	37.435,90	37.435,90	37.435,90	149.743,61
		1.408.142,59	352.035,65	352.035,65	352.035,65	352.035,65	1.408.142,59
			352.035,65	704.071,30	1.056.106,94	1.408.142,59	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA  
 Antonio Eximio Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334 - D

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA  
CNPJ: 07.223.947/0001-00 RUA: WILSON S/1499/1


OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES

DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
SEINFRA	007 - COM DESONERAÇÃO	31,35%	47,78%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b> <b>REDUÇÃO DE PDI MINIMOS</b>							<b>6.129,32</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	148,83	297,66
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	236,67	22,51	5.327,44
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	3,04	12,12	36,84
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	53,97	8,66	467,38
<b>2</b> <b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>							<b>7.772,10</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10m)	SEINFRA	UN	10,00	777,21	7.772,10
<b>3</b> <b>COBERTURA</b>							<b>19.849,23</b>
3.1	C3035	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	211,71	28,59	6.041,51
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	241,71	43,46	10.504,72
<b>4</b> <b>REVESTIMENTOS</b>							<b>756,31</b>
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	53,97	6,07	327,60
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,04	31,42	95,52
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,04	101,64	308,99
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,04	7,96	24,20
<b>5</b> <b>PISOS</b>							<b>419,17</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,15	515,09	77,26
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,04	104,51	317,71
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,04	7,96	24,20
<b>6</b> <b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>							<b>9.767,92</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	210,52	2.105,20
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	189,82	1.898,20
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	515,19	2.575,95
6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	588,73	2.943,65
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	108,78	217,56
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b> <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>							<b>7.923,26</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	208,50	2.085,00
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,11	640,88
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	81,06	891,66
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,05	1.207,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,87	652,20
7.6	C0655	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUBO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,02	244,02
<b>8</b> <b>PINTURA</b>							<b>42.373,21</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	982,46	4,58	4.499,67
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	982,46	20,42	20.061,83
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	982,46	15,68	15.404,97
8.4	C1910	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	34,67	22,78	793,78
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,38	1.480,40
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,11	136,56
<b>9</b> <b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>4.403,66</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	2,00	909,89	1.819,78
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	241,71	10,69	2.563,88



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 <small>CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ Nº 07.024.020/0001-00, Av. ...</small>	<b>OBRA:</b> MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		<b>DATA:</b> 21/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b> MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b> DIVERSAS LOCALIDADES		SEMIFRA	DET + COM DESEMBOLSAMENTO	53,76%	47,76%	05/0001
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>99.887,34</b>
						<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>99.394,18</b>
						<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>126.881,52</b>


**Cento e Vinte e Seis Mil Oitenta e Um reais e Cinquenta e Dois centavos**



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Edmar Gomes de Freitas  
Sociedade Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.023.040/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	31,85%	MES:	47,78%	REF:
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12542	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05500000	18,58	20,56
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>30,56</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,37	35,07
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,55	24,55
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,39	55,76
11725	PREGO 15X15 (1,1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 672 UNID/M2)	SEINFRA	M2	0,15000000	15,27	2,29
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>118,27</b>
<b>VALOR:</b>						<b>148,83</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27725000	15,55	19,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>22,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,51</b>

**1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06877500	20,77	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,12</b>


**C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

**2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOI HA (0,80X 2,10)m (UJN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,05	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,32	0,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS, LTDA CNDJ 27.030.411/0001-00 CNPJ 07.000.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENCAO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - CDAM DE SONERAÇÃO	93,35%	67,75%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021	

QUANT	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10426	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAI HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						688,94
VALOR:						777,21

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
TOTAL MAO DE OBRA:						36,89
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						38,66

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
TOTAL MAO DE OBRA:						39,26
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74

 <b>CENPEL</b> <small>CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAMENTOS LTDA</small> <small>CNPJ Nº 07.024.133/0001-00 - RUA CARLOS DE ALMEIDA, 4227</small>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA :	21/11/2021			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1 COM DESIGNAÇÃO	50,00%	47,75%	02/0001
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		
					BDI : 26,85%		

VALOR:	<b>6,07</b>
--------	-------------

#### 4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78600000	15,55	12,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,46</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
18808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,72000000	0,58	0,42
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>2,03</b>

VALOR:	<b>31,42</b>
--------	--------------

#### 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,96</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,94</b>

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,74</b>

VALOR:	<b>101,64</b>
--------	---------------

#### 4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

VALOR:	<b>7,96</b>
--------	-------------

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

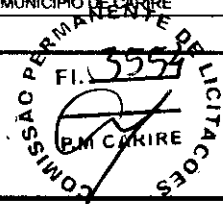
MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICIO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.0234/0001-00 - Rua: ... 4807

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021			BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	21,85%	17,76%	09/2021			
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%				



TOTAL SERVIÇO:	362,61
VALOR:	515,09

## 5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:					42,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:					46,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:					14,74
VALOR:					104,51

## 5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,82
VALOR:					7,96

## C.1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

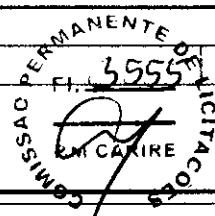
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:					147,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DE GERAÇÃO	33,35%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/09/21



12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1)	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,01</b>
<b>VALOR:</b>						<b>210,52</b>

### 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>147,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,03
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>189,82</b>


### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

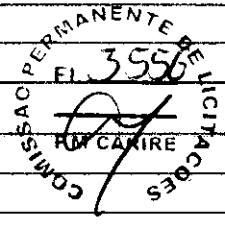
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>72,88</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,91
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>515,19</b>

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

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

 CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.009.028/0001-00	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 - COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	33,85%	
				MES:	47,76%	REF:	06/2021



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUZELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>

#### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

#### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

#### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.023467/0001-10 RUA W. A. S. 459/11

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	HORA
		SEINFRA	MES
			REF.
			05/2021
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0C0S	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,06</b>

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,05</b>

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

--	--	--	--	--	--	--





CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 07.034.000/0001-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	DET - COM DESONERAÇÃO	57,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR:						10,87

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
TOTAL MAO DE OBRA:						126,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:						117,90
VALOR:						244,62

### 8.1. C2108 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
VALOR:						4,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

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

 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 27.523.041/0001-02 - RUA VILA DO SOL, 428/2	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	BDI:	26,85%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	VERSAO:	027.1.004.DESIGNAÇÃO	
		SEINFRA*	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA:	27,35%
				MES:	47,75%
				REF:	05/2021

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17665000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIDRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

#### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO. TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,78</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34367500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,51</b>

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66



CENPEL  
CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 06.020.841/0001-02 INSC. EST. 429977

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	037 - COM DOBONERACAO	27,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 06/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 3580  
M. CARIRE

TOTAL MATERIAL:	7,60
VALOR:	37,11

### 9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188   BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:					909,89
VALOR:					909,89

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0,08775006	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:					10,69
VALOR:					10,69

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEM-FR	027 - COM DE GERAÇÃO	82,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

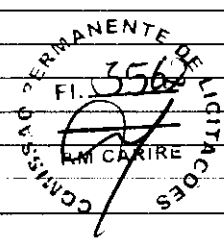


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 07.000.000/0001-00

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMPRA	001 - COM DESONERACAO	27,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

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	Auxilio - 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	Auxilio 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**

CENPEL		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE			DATA: 21/11/2021	BDI: 26,85%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE			FONTE	VERSÃO	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			SEINFRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
				HORA	MPS	
				33,85%	4,76%	
				0,00%	0,00%	
				REF.	05/03/21	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.488,44</b>
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	2,80	12,12	33,94
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	165,30	8,96	1.431,50
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>5.440,47</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	777,21	5.440,47
3	<b>COBERTURA</b>						<b>15.535,46</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	189,18	38,66	7.313,70
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	189,18	43,46	8.221,76
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>6.589,74</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	165,30	6,07	1.003,37
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	165,30	31,42	5.193,73
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,40	101,64	345,58
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,40	7,96	27,06
5	<b>PISOS</b>						<b>1.566,58</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,43	515,09	1.251,67
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,80	104,51	292,63
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,80	7,96	22,29
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>10.638,60</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	210,52	1.473,64
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	7,00	189,82	1.328,74
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	7,00	515,19	3.606,33
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	7,00	588,73	4.121,11
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.632,11</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	225,60	4.286,40
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	7,00	80,11	560,77
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	30,00	10,87	326,10
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>29.391,36</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	661,61	4,58	3.030,17
8.2	C1514	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	661,61	20,42	13.510,08
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	661,61	15,68	10.374,04
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	60,60	22,78	1.380,47
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	51,24	20,38	1.044,27
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,41	37,11	52,33
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.932,22</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	189,18	10,89	2.022,33
						VALOR BDI TOTAL:	21.528,18
						VALOR ORÇAMENTO:	80.171,99
						VALOR TOTAL:	101.698,17

Cento e Um Mil Seiscentos e Noventa e Oito reais e Dezessete centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJEMP/UTA

Antonio Elias Gomes de Freitas  
Socio-Administrador

Francisco Gato Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13384 - D

Página: 1

CENPEL		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	87,35%	MES:	47,15%	
		REF.:	05/2021			
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,6877500	20,77	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,12</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,4912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 27.022.941/0001-07, RUA: ...	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - CDM DE SONERAÇÃO	27,35%	47,78%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						38,66

3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2) CARIRÉ

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,09075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
TOTAL MAO DE OBRA:						39,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:						4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:						1,74
VALOR:						6,07

4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,54597872	20,77	11,34
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54597872	15,55	8,49
TOTAL MAO DE OBRA:						19,83


SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02315431	500,73	11,59
TOTAL SERVICIO:						11,59
VALOR:						31,42

4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
TOTAL MAO DE OBRA:						49,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) PEI 5/PEI 4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 20.024.010/0001-01 - RUA ... 469977	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	ISS	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1.00M DESEMBOLSAÇÃO	92,35%	47,75%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Nº 356/2021  
 EM CARIRÉ

TOTAL MATERIAL:	36,84
-----------------	-------

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:						14,74
VALOR:						101,84

**4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,82
VALOR:					7,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:					132,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639 CONCRETO PAVIBR, FCK 13 5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVIÇO:					382,61
VALOR:					515,09

**C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:					42,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:					46,95

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:					14,74
VALOR:					104,51

**5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	RES.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - COM DEBONERAÇÃO	32,85%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3567  
 M. CARIRÉ

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19630000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82

VALOR:	7,96
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:						63,01

VALOR:	210,52
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ: 07.562.041/0001-59 FONE: (11) 4099-1111

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	07/1 COM DESENERAÇÃO	22,85%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
					TOTAL MATERIAL:	42,31
					VALOR:	189,82

## 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
					TOTAL MATERIAL:	442,31
					VALOR:	515,19

## 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
					TOTAL MATERIAL:	468,48
					VALOR:	588,73

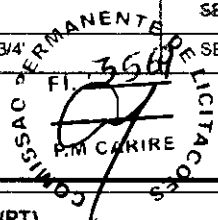
## 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 27.0294.03/02 INSC. ESTAD. 40997	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	207 1,00M DESEMBOLSAÇÃO	32,35%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>86,09</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>108,78</b>



### 7.1. C1047 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	49,43	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	61,22	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	38,19	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>148,84</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,16	
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,93	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	10,32	
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	2,43	
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	
11409	LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,72	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>76,76</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>225,60</b>

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	18,12	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	22,45	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>40,57</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>39,54</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	18,12	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	22,45	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>40,57</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>40,49</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>81,06</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PIAUIENSE DE ENGENHARIAS, S.A. CNPE EN 02104 - 02107 - RUA M. A. S. 490/1	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA: 21/11/2021	BOI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	227.1 COM DEBONERAÇÃO	17,25%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%
					05/2021

VALOR:	81,06
--------	-------

#### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						8,05

#### C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10366	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR:						10,87

#### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
TOTAL MAO DE OBRA:						126,72


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,56	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:						117,90
VALOR:						244,62

#### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
VALOR:						4,58

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO DE OBRAS E SERVIÇOS, LTDA. Cnpj: 27.034.800/0001-40	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA: 21/11/2021		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	DOT - COM DESCONTABILIDADE	37,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE  
 DE LICITAÇÕES  
 Nº 3572  
 PM CARIRE

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,49</b>

<b>VALOR:</b>	<b>20,42</b>
---------------	--------------

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16166	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>8,63</b>

<b>VALOR:</b>	<b>15,68</b>
---------------	--------------

### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>6,47</b>

<b>VALOR:</b>	<b>22,78</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22

 <b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>		DATA : 21/11/2021		BDI : 26,85%		
OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	SEINFRA	027 - COM DEBONERAÇÃO	32,85%	47,75%	05/2021
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FL. 3572  
 CARIRE

TOTAL MATERIAL:	8,48
VALOR:	20,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,60

VALOR:	37,11
--------	-------

**9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:						909,89


VALOR:	909,89
--------	--------

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

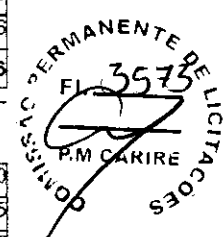
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69

VALOR:	10,69
--------	-------

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 <small>CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.722.041/0001-03 - Fone: (51) 3499.0001</small>	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMIFRA	027 - COM DESCONTAGEM	22,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

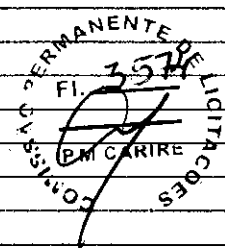


## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMPRE	027.1.00M DESONERACAO	33,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%
				0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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**




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	SEM COM DEBONERACAO	37,35%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Nº 3575/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>383,21</b>
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,36	12,12	52,84
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	35,84	8,66	310,37
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>4.663,26</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	777,21	4.663,26
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.916,50</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	193,82	38,66	7.493,08
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	193,82	43,46	8.423,42
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.834,88</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,84	6,07	217,55
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	35,84	31,42	1.126,09
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,48	101,64	455,35
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,48	7,96	35,66
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.242,40</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,46	515,09	752,03
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,36	104,51	455,66
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,36	7,96	34,71
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>11.672,52</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	210,52	2.526,24
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	189,82	2.277,84
6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	6,00	515,19	3.091,14
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	588,73	3.532,38
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	108,79	217,56
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>10.338,26</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	225,60	4.286,40
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,11	640,88
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	81,06	891,66
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	450,00	8,05	3.622,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,87	652,20
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>25.196,81</b>
8.1	C2196	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	563,21	4,68	2.579,50
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	563,21	20,42	11.500,75
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	563,21	15,68	8.831,13
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	43,80	22,78	997,76
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	47,04	20,38	958,68
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,66	37,11	328,79
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.981,83</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	193,82	10,69	2.071,94


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.003.841/0001-02 - FONE: (035) 3222-4000	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMPRA	027 - COM DEDUÇÃO DE COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	19.925,18
						VALOR ORÇAMENTO:	74.209,24
						VALOR TOTAL:	94.134,42
Noventa e Quatro Mil Cento e Trinta e Quatro reais e Quarenta e Dois centavos							



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA  
 Antonio Exdras Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS, LTA. CNPJ Nº 07.034.020/0001-00 - Rua: Venâncio de Brito, 400 - Jd. Santa Helena - Curitiba - PR	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	001 - COM DESENERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA	00,00%	MES	47,00%
			REF.	09/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

**1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06877500	20,77	1,43
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>12,12</b>
<b>VALOR:</b>					<b>12,12</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,66</b>

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>188,27</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>588,84</b>
<b>VALOR:</b>					<b>777,21</b>

**3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,46
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>36,89</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CENTRO NORTE PRODUTOS E SERVIÇOS S.A. CNPJ: 07.000.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - 1ª COM DE SONEGAÇÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	32,50%	MES:	AT. 75%		
					REF:	05/2021		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
					TOTAL MATERIAL:	1,77
					VALOR:	38,66

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,26

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	43,46

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,74
					VALOR:	6,07

### 4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78600000	15,55	12,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,46

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
					TOTAL MATERIAL:	6,96
					VALOR:	31,42

### 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,96

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94

CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.032.044/0001-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESENERAÇÃO	0,00%	47,06%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

TOTAL MATERIAL:						38,94
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVICOS:						14,74
VALOR:						101,84

## 4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						7,96

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:						132,48
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO PAVBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVICOS:						382,61
VALOR:						515,09

## 5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:						42,82
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:						46,95
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVICOS:						14,74
VALOR:						104,51

## 5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 08.042.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESGONERAÇÃO	53,88%	47,76%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82
VALOR:						7,96

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:						63,01
VALOR:						210,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.929.088/0001-00 (Município de Cariré)	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027 - 1.000 - DESONERACAO	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA	03,55%	DIAS	47,78%	
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	REF.	05/2021

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1.50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0.50000000	6,53	3,27
					TOTAL MATERIAL:	42,31
					VALOR:	189,82

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1.96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1.96500000	20,32	39,93
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1.00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1.00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1.00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1.00000000	28,44	28,44
					TOTAL MATERIAL:	442,31
					VALOR:	515,19

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3.24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3.24225000	20,32	65,88
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1.00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1.00000000	75,98	75,98
					TOTAL MATERIAL:	468,48
					VALOR:	588,73

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0.63862500	20,32	12,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------



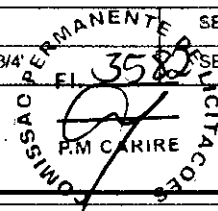


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.050.968/0001-00 Rua: M. S. 4500

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	007 1 0004 DEBONERAÇÃO	27,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>86,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>



### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>

### 7.2. C1682 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES

DATA :	21/11/2021	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 358  
P.M. CARIRE

VALOR:	86,11
--------	-------

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>40,57</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,49</b>

VALOR:	81,06
--------	-------

### C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>4,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,26</b>

VALOR:	8,05
--------	------

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>5,17</b>


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,70</b>

VALOR:	10,87
--------	-------

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94865000	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>126,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	20,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,90</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.023.041/0001-10	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	COM DESEMPENHO	MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3584  
 DE P.M. CARIRÉ

VALOR:	244,82
--------	--------

**8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
VALOR:						4,58

**8.2. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						20,42

**8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16185	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,63
VALOR:						15,68

**8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						22,78

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBONERAÇÃO	22,85%	47,78%	05/03/21
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 P.M. CARIRÉ  
 Fl. 3585

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>

**VALOR: 20,38**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,60</b>

**VALOR: 37,11**

### C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>909,89</b>

**VALOR: 909,89**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SÉRVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>

**VALOR: 10,69**

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMPRA	027 - COM DE SOBERAÇÃO	32,26%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

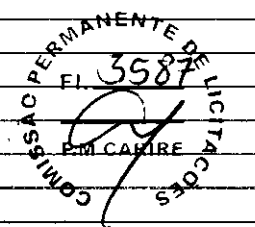
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	DEMPRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxilio 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**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESIGNAÇÃO	91,85%	47,78%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>292,88</b>
1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	4,32	12,12	52,36
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	27,75	8,96	240,32
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>5.440,47</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	777,21	5.440,47
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>14.490,08</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	176,45	38,66	6.821,56
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	176,45	43,46	7.668,52
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.613,82</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,75	6,07	168,44
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	27,75	31,42	871,91
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,32	101,64	439,08
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,32	7,96	34,39
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>2.309,29</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,54	515,09	1.823,42
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	4,32	104,51	451,48
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,32	7,96	34,39
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>9.767,92</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	210,52	2.105,20
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	189,82	1.898,20
6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	515,19	2.575,95
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	588,73	2.943,65
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	108,78	217,56
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.078,01</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	225,60	4.286,40
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,11	640,88
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	11,00	81,06	891,66
7.4	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	8,05	362,25
7.5	C0624	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,87	652,20
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>32.350,48</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	735,66	4,58	3.369,32
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	735,66	20,42	15.022,18
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	735,66	15,68	11.535,15
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	35,42	22,78	806,87
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,38	1.480,40
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,11	138,56
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>12.424,00</b>
9.1	C3410	CAÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	35,42	271,82	9.627,86
9.2	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.3	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	176,45	10,69	1.886,25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.022941/0001-03 - Insc. M. I. nº 45957	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMTRA	021 - COM DEBONERACAO	33,36%	47,76%
				COMPOSICOES PROPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 09/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	23.001,52
						VALOR ORÇAMENTO:	85.866,75
						VALOR TOTAL:	108.868,27
Cento e Oito Mil Seiscentos e Sessenta e Oito reais e Vinte e Sete centavos							



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334/D



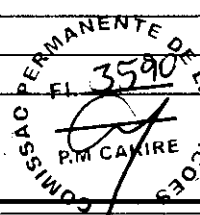
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	93,95%	47,78%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

### 1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08877500	20,77	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>12,12</b>
<b>VALOR:</b>						<b>12,12</b>



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>


### 2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>189,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01090000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	15,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 70BUN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 27.024.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	001 - 00M DE GONERACAO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	82,85%	MES:	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF:	05/2021

12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
					TOTAL MATERIAL:	1,77
					VALOR:	38,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,20
					VALOR:	43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,74
					VALOR:	6,07

### 4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78600000	15,55	12,22
					TOTAL MAO DE OBRA:	24,46

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
					TOTAL MATERIAL:	6,96
					VALOR:	31,42

### 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
					TOTAL MAO DE OBRA:	49,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <small>CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS, S/A</small> <small>AV. 28 DE ABRIL 1964, 110 - JARDIM VILA ROSA</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DEBONERACAO	03,85%	47,78%	05/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 3592  
 R.M. CARIRE

TOTAL MATERIAL:	36,94
TOTAL SERVIÇO:	14,74
VALOR:	101,64

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:						14,74
VALOR:						101,64

**4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:					7,14

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:					0,82
VALOR:					7,96

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:					132,48

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0639	CONCRETO P/VIBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVIÇO:						382,61
VALOR:						515,09

**C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:					42,82

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:					46,95

SERVICO	DESCRICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:						14,74
VALOR:						104,51

**5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08

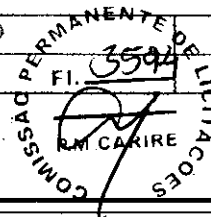


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,35%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						42,31
<b>VALOR:</b>						189,82



### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						72,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						442,31
<b>VALOR:</b>						515,19

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						120,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						468,48
<b>VALOR:</b>						588,73

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						23,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.020.041/0001-01 INSC. EST. 04.9977

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - CON DE BOMERAÇÃO	32,85%	47,16%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 3595  
P.M. CARIRE

11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>66,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

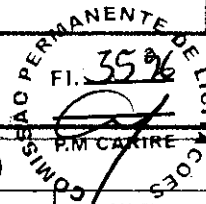
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,06075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>

 CENTRO NORTE PALESTRA E EMPREENDIMENTOS LTDA CNDJ 11.702/01-0001-0001-0001-0001	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>					
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE GERAÇÃO	23,35%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR:	<b>80,11</b>
--------	--------------

**7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,49</b>

VALOR:	<b>81,06</b>
--------	--------------

**C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10368	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>

VALOR:	<b>8,05</b>
--------	-------------

**7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,70</b>

VALOR:	<b>10,87</b>
--------	--------------

**7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,72</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	156,00000000	0,57	90,53
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,90</b>



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA  
CNPJ: 20.763.848/0001-00

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	DET. COM DESIGNAÇÃO	5,135%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,78%
				0,00%
				05/0021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
N.º 3597  
M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>244,62</b>
---------------	---------------

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,58</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,38300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,42</b>

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,78</b>





## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26.85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	027 - COM DESCONTAGEM	32.35% 47.78% 00/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00% 0.00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 P.M. CARIRÉ  
 Nº 3598

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34387500	16.77	5.77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.39300000	20.77	8.16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13.93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.04000000	16.89	0.68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24.55	3.93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0.13000000	12.46	1.62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.40000000	0.54	0.22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6.45</b>

**VALOR: 20,38**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.78600000	16.77	13.18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.78600000	20.77	16.33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29.51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.03000000	16.89	0.51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24.55	3.93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1.66	0.50
12293	ZARÇÃO	SEINFRA	L	0.12000000	22.18	2.66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7.60</b>

**VALOR: 37,11**

### C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIPOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0.18000000	848.89	152.80
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	31.35	16.30
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0.12000000	40.49	4.86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0.07000000	518.28	36.28
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0.52000000	9.53	4.96
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR. TRAÇO 1:4. ESP = 1.5cm	SEINFRA	M2	1.00000000	42.20	42.20
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE. MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0.12000000	25.97	3.12
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0.52000000	21.74	11.30
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>271,82</b>

**VALOR: 271,82**

### 9.2. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1.00000000	909.89	909.89

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 21/11/2021	<b>BDI :</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	33,35%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>	<b>909,89</b>

<b>9.3. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)</b>					
<b>MAO DE OBRA</b>	<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543    SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,69</b>





CENPEL  
CENTRO NORTE PROJETOS E EQUIPAMENTOS LTDA  
CNPJ: 07.912.041/0001-03 Insc. Est. M. RJ: 489937

## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 21/11/2021	<b>BDI : 26,85%</b>			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	22,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>

<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,88
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

DOMÍNIO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
Fl. 3600  
P.M. CARIRÉ

**BDI = 26,85%**

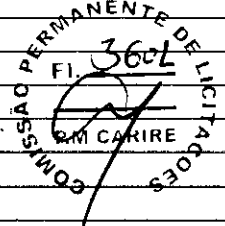
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM. DE GERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Ferados	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**

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 07.550.044/0001-02 RUA: ...

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>RF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2711004 DEBONERACAO	93,85%	47,76%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>414,38</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	47,85	8,66	414,38
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>9.011,95</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	777,21	3.886,05
2.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,70X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	751,00	1.502,00
2.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	724,78	3.623,90
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>15.946,89</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	194,19	38,66	7.507,39
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	194,19	43,46	8.439,50
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.144,62</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	47,85	6,07	290,45
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	47,85	31,42	1.503,45
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,20	101,64	325,25
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	7,96	25,47
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>864,69</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,98	515,09	504,79
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	3,20	104,51	334,43
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,20	7,96	25,47
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>7.766,22</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	210,52	1.052,60
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	189,82	949,10
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	515,19	2.575,95
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	508,73	2.943,65
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	2,00	108,78	217,56
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>7.139,51</b>
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	19,00	225,60	4.286,40
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,11	640,88
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	19,00	81,06	1.540,14
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	45,00	8,05	362,25
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>32.614,09</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	756,47	4,58	3.464,63
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	756,47	20,42	15.447,12
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	756,47	15,68	11.861,45
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	9,83	22,78	223,93
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,64	20,36	1.480,40
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,68	37,11	136,56
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.985,78</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	194,19	10,69	2.075,89

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA <small>CNPJ 07.522.041/0001-10 - Insc. Municipal 458677</small>	<b>OBRA:</b>		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ		DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS LOCALIDADES		SEINFRA	DOT 7 COM DESENERAÇÃO	32,85%	47,75%	05/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	21.181,46
						VALOR ORÇAMENTO:	78.888,13
						VALOR TOTAL:	100.069,59
com Mil Sessenta e Nove reais e Cinquenta e Nove centavos							



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

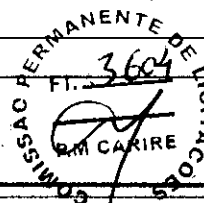
CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.022.946/0001-03 R. Carlos Magalhães, 4260/2

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA :	21/11/2021	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MER
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	0271 - COM GONERACÃO	33,85%	47,75%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,88</b>



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2 10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

## 2.2. C1986 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20

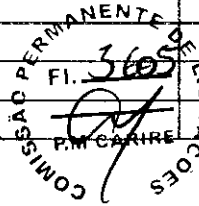


CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.002.347/0001-02 FONE: (11) 4041-4000

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	RFI
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	007 - COM DE GERAÇÃO	0,335%	47,35%	05/0021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE BOMM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	180,88	180,88
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						562,73
VALOR:						751,00



### 2.3. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
TOTAL MAO DE OBRA:						188,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01050000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						536,51
VALOR:						724,78

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
TOTAL MAO DE OBRA:						36,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL MATERIAL:						1,77
VALOR:						38,66

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

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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.552.041/0001-03

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021			BDI:	26,85%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - SEM DESENERAÇÃO	33,85%	47,76%	09/2021			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,26</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,46</b>

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

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,33</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

## 4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78600000	15,55	12,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,46</b>


<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,42</b>

## 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

<b>MAO DE OBRA</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,96</b>

<b>MATERIAL</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,94</b>

<b>SERVICO</b>		<b>FONTE</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,64</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA <small>CNPJ Nº 07.046.099/0001-07 - Município: Maricá - RJ</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021	

**4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

<b>VALOR:</b>						<b>7,96</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>382,61</b>

<b>VALOR:</b>						<b>515,09</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

**5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAJORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,95</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1 5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,74</b>


<b>VALOR:</b>						<b>104,51</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------

**5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

<b>VALOR:</b>						<b>7,96</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 27.933.00/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA: 21/11/2021	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - ODM DE BONIFICAÇÃO	87,85%	47,76%	09/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	7,96
--------	------

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

COMISSÃO PERMANENTE  
 FI. 3690PE  
 P.M. CARIRE  
 LÍDIA GOMES

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:						63,01

VALOR:	210,52
--------	--------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
TOTAL MATERIAL:						42,31

VALOR:	189,82
--------	--------

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBORAÇÃO	57,85%	47,15%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>

<b>VALOR:</b>	<b>515,19</b>
---------------	---------------

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>

<b>VALOR:</b>	<b>588,73</b>
---------------	---------------

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>

<b>VALOR:</b>	<b>108,78</b>
---------------	---------------

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	0271 COM DEBONERAÇÃO	37,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>

**VALOR: 27,36**

### 7.1. C1047 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,85	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>

**VALOR: 225,60**

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>

**VALOR: 80,11**

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA  
CNPJ 07.012.044/0001-02 INSC. EST. MS 459.777

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - 1ª DM DE GERENCIAÇÃO	30,88%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					06/03/21

<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>40,57</b>
---------------------------	--------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>40,49</b>
<b>VALOR:</b>					<b>81,06</b>

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>3,20</b>
<b>VALOR:</b>					<b>8,05</b>

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10365	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>5,70</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,87</b>

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>117,90</b>
<b>VALOR:</b>					<b>244,62</b>

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>



CENPEL  
CENTRO ANTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS, S.A.  
CNPJ 07.720.046/0001-07 - Rua: Municipalidade

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM. DEBONERACAO	33,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR: 4,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR: 20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17565000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,63

VALOR: 15,68

### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,31


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,47

VALOR: 22,78

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

 CENTRO NORTE PIAUIENSE DE EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.92394/000122 - Insc. Municipal 428777	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>DATA:</b> 21/11/2021		<b>BDI:</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>R\$F.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DESONERACÃO	32,35%	47,78%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 5613  
 PM CARIRE

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,11</b>

**9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>909,89</b>

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

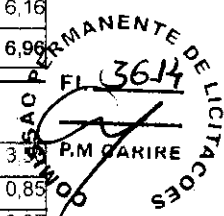
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,69</b>



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	227 - COM DEBONERAÇÃO	83,85%
				MES	REF.
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
					0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

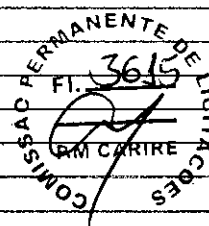
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 COM DESEMBOLAMENTO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>RES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBENEFICACAO	32,85%	47,75%
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 06/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>998,58</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA COM CARIRE	SEINFRA	M2	115,31	8,66	998,58
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>9.894,01</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	9,00	777,21	6.994,89
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	724,78	2.899,12
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>10.522,85</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	128,14	38,66	4.953,89
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	128,14	43,46	5.568,96
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>4.855,06</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	115,31	6,07	699,93
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	115,31	31,42	3.623,04
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,03	101,64	307,97
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,03	7,96	24,12
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>1.793,90</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,19	515,09	612,96
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	10,50	104,51	1.097,36
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	10,50	7,96	83,58
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>9.659,14</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	210,52	2.105,20
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	189,82	1.898,20
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	515,19	2.575,95
6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	588,73	2.943,65
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>5.733,47</b>
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	15,00	225,60	3.384,00
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	80,11	400,55
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	10,00	81,06	810,60
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	10,87	652,20
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>21.874,12</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	474,05	4,58	2.171,15
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	474,05	20,42	9.680,10
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	474,05	15,68	7.433,10
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	11,93	22,78	271,77
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,32	20,38	821,72
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	40,32	37,11	1.496,28
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.279,71</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	128,14	10,69	1.369,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA <small>CNPJ Nº 07.042.000/0001-01 - INSC. ESTADUAL Nº 15.980.001</small>	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - SEM DESONERAÇÃO	52,95%	47,05%	05/2021
	UBS:	6- UNIDADE BASICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	18.099,81
						VALOR ORÇAMENTO:	87.410,84
						VALOR TOTAL:	85.510,85


Oitenta e Cinco Mil Quinhentos e Dez reais e Sessenta e Cinco centavos



CENPEL CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

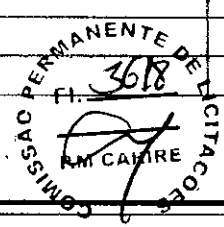
Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NOROESTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ Nº 07.043.808/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	077 - COM DEBONERAÇÃO	53,85%
	UBS:	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO-ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,76%	05/2021
				0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

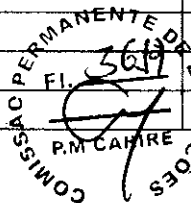
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	017 - COM DESGONERACAO	93,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3.00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1.00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2.00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8.00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1.00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0.20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6.00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>536,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>724,78</b>



### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12406	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,66</b>

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,26</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,46</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,33</b>

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRECIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRECIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	SEM COM DESONERAÇÃO	22,85%	47,76%	06/2021
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BASICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78600000	15,55	12,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,46</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,96</b>
<b>VALOR:</b>						<b>31,42</b>

### 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,96</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,94</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN TRAÇO 1.5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>14,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>101,64</b>

### C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>
<b>VALOR:</b>						<b>7,96</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.000.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	007 - ODM DEBONERAÇÃO	50,85%	47,76%	05/2021
	UBS:	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

TOTAL SERVIÇO:	382,61
VALOR:	515,09

### 5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
TOTAL MAO DE OBRA:						42,82

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
TOTAL MATERIAL:						46,95

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
TOTAL SERVIÇO:						14,74

VALOR:	104,51
--------	--------

### 5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
TOTAL MAO DE OBRA:						7,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82

VALOR:	7,96
--------	------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27

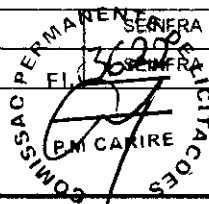


## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>R\$F.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - OBRAS DE BONEFICAÇÃO	83,85%	47,76%	05/02/21
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	6,59	32,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>63,01</b>
<b>VALOR:</b>					<b>210,52</b>



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	59,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,45625000	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>147,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>189,82</b>

### C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>72,88</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>					<b>515,19</b>

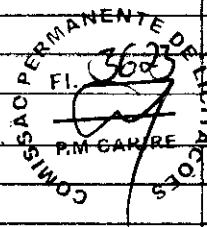
## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,75%
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>



### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PRODUTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNDPJ Nº 08.940.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - CDM DESENERAÇÃO	31,85%
	UBS:	6- UNIDADE BASICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	RFI
				47,75%	05/09/21

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						148,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:						76,76
VALOR:						225,60

#### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
TOTAL MATERIAL:						39,54
VALOR:						80,11

#### C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL MATERIAL:						40,49
VALOR:						81,06

#### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 23.232.001/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - OCM DE ZONEIRAÇÃO	23,35%	17,75%	05/00/1
	UBS:	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						8,05

#### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
TOTAL MATERIAL:						5,70
VALOR:						10,87

#### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
TOTAL MAO DE OBRA:						126,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
TOTAL MATERIAL:						117,90
VALOR:						244,62


#### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:						4,58
VALOR:						4,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.024.010/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - 1.000 - DECONEXÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	83,85%	MES:	47,78%
	UBS:	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS	REP.:	0,00%	0,00%	05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
TOTAL MATERIAL:						6,49
VALOR:						20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,65	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,63
VALOR:						15,68

### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						22,78


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR:						20,38

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNDJ 11.024.080/0001-01	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	037 1 COM DESONERAÇÃO	33,85%
	UBS:	6- UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				0,00%	0,00%
					08/2021

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
					TOTAL MAO DE OBRA:	29,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
					TOTAL MATERIAL:	7,60
					VALOR:	37,11


9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10198	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
					TOTAL MATERIAL:	909,89
					VALOR:	909,89

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
					TOTAL MAO DE OBRA:	10,69
					VALOR:	10,69

## COMPOSIÇÃO DO BDI

 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.923.041/0001-01	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	27,55%
	<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	17,76%
				0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>I Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	6- UNIDADE BASICA DE SAUDE FRANCISCO ANTONIO DE BRITO - ARARIUS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 PaternidadeE	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**




## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBENEFICIAÇÃO	92,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BASICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>248,11</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA EM CARIRÉ	SEINFRA	M2	28,65	8,96	248,11
<b>2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>12.688,27</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	7,00	777,21	5.440,47
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	10,00	724,78	7.247,80
<b>3</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>19.680,88</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	239,66	38,66	9.265,26
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	239,66	43,46	10.415,62
<b>4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.370,01</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,65	6,07	173,91
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	28,65	31,42	900,18
4.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2,70	101,64	274,43
4.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,70	7,96	21,49
<b>5</b>	<b>PISOS</b>						<b>820,65</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	515,09	494,49
5.2	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	2,90	104,51	303,08
5.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	2,90	7,96	23,08
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>9.659,14</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	210,52	2.105,20
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	189,82	1.898,20
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	5,00	515,19	2.575,95
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	588,73	2.943,65
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
<b>7</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>8.084,74</b>
	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	25,00	225,60	5.640,00
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16W)	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32W)	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	15,00	8,05	120,75
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
<b>8</b>	<b>PINTURA</b>						<b>25.132,14</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	562,50	4,58	2.578,25
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	562,50	20,42	11.486,25
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	562,50	15,68	8.820,00
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	25,15	22,78	572,92
8.5	C1290	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	66,14	20,38	1.347,93
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,86	37,11	328,79
<b>9</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.299,70</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	130,01	10,69	1.389,81

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNEZ 25.10248-00/01 - Município de Cariré	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEM-FRA	HORA:	MES:
	UBS:	7- UNIDADE BASICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF:	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR BDI TOTAL:	21.475,61
						VALOR ORÇAMENTO:	79.983,64
						VALOR TOTAL:	101.459,25
Cento e Um Mil Quatrocentos e Cinquenta e Nove reais e Vinte e Cinco centavos							



CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exatas Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Cafe Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 133341-D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE GONERVAÇÃO
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			21,85% 47,75% 05/2021
			0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 Fl. 363  
 P.M. CARIRE

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

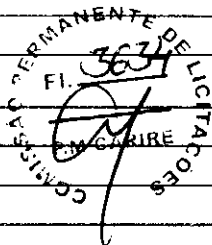


<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	33,85%
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				<b>MES</b>
				27,74%
				<b>REF.</b>
				02/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78800000	15,55	12,22
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>24,46</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,32	1,61
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,55	5,35
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,96</b>

**VALOR: 31,42**



### 4.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>49,96</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,58	36,94
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>36,94</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1 5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>14,74</b>

**VALOR: 101,64**

### 4.4. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

**VALOR: 7,96**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>382,61</b>

**VALOR: 515,08**

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM. DE BONEIRAÇÃO	0,00%	47,76%
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					09/2021

VALOR: **515,09**

### 5.2. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,17900000	20,77	24,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17900000	15,55	18,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>42,82</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,68	46,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>46,95</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	737,02	14,74
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>14,74</b>

VALOR: **104,51**

### 5.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19650000	15,55	3,06
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,14</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,53	0,82
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>0,82</b>

VALOR: **7,96**

### C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	02 - COM DEBENEFICIAÇÃO	22,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BASICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					06/2021

CONTRATO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 3636  
M. CARIRÉ

TOTAL MATERIAL:	63,01
VALOR:	210,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

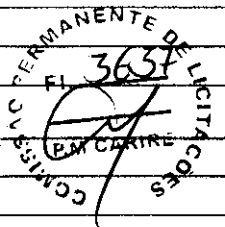
### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,68
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31
11343	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 15.524.047/0001-22	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26.85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO: 027 - COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	03.85%	MES: 67.76%
	UBS:	7- UNIDADE BASICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS: 0.00% 0.00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12.00000000	1.93	23.16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1.00000000	1.73	1.73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1.00000000	10.03	10.03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1.00000000	1.98	1.98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0.10000000	9.33	0.93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3.00000000	3.44	10.32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1.00000000	2.56	2.56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3.00000000	0.81	2.43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POL. 95	SEINFRA	UN	1.00000000	21.90	21.90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2.00000000	0.86	1.72
TOTAL MATERIAL:						76.76
VALOR:						225,60

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1.00000000	39,54	39,54
TOTAL MATERIAL:						39,54
VALOR:						80,11


### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1.08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1.00000000	40,49	40,49
TOTAL MATERIAL:						40,49
VALOR:						81,06

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						8,05



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 GENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNDJ 23.234.000/0001-00 - Município: Maricá - RJ	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESENERGAÇÃO	33,85%	47,16%	05/2021
	UBS:	7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
TOTAL MAO DE OBRA:						7,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,94	0,94
TOTAL MATERIAL:						8,63
VALOR:						15,68

### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
TOTAL MAO DE OBRA:						16,31
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,47
VALOR:						22,78

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

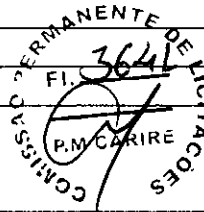
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34397500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
TOTAL MAO DE OBRA:						13,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,45
VALOR:						20,38

### 8.6. C1270 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:						29,51
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 11.412.941/0001-22	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	33,35%
	UBS:	7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	RF.
				17,75%	05/05/21
				0,00%	0,00%


11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0.16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0.30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0.12000000	22,18	2,66
TOTAL MATERIAL:						7,60
VALOR:						37,11



9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:						909,89
VALOR:						909,89

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:						10,69
VALOR:						10,89

## COMPOSIÇÃO DO BDI


	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>DATA :</b> 21/11/2021		<b>BDI :</b> 26,85%		
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	REAFRPA	027 - UBS DE SUBSTITUIÇÃO	3,185%	47,76%	05/2021
	<b>UBS:</b>	7- UNIDADE BASICA DE SAUDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCA		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
CENTRO NORTE PROJETOS E IMPLEMENTAÇÕES LTDA. CNPJ: 07.022.047/0001-22 RUA: CARLOS M. S. 459/97	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	BEINFRA	227 - COM DESOBERAÇÃO
	UBS:	7- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE LUIZ GONZAGA DA SILVA - JUCÁ		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
				HORA MÊS REF.
				0,00% 47,76% 05/2021
				0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<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**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CREA Nº 13334-D/PE	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2011 COM DESENERAÇÃO
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TAPUIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA 0,00% MBS 0,00% REF. 02/2021


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					539,09
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA EM CARIRE	SEINFRA	M2	62,25	8,66	539,09
2		ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS					5.125,89
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	777,21	777,21
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	724,78	4.348,68
3		COBERTURA					10.676,42
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVIMENTO	SEINFRA	M2	130,01	38,66	5.026,19
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	130,01	43,46	5.650,23
4		REVESTIMENTOS					2.490,00
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,25	6,07	377,86
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	33,93	2.112,14
5		PISOS					649,01
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	515,09	649,01
6		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					5.849,94
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	515,19	1.545,57
6.4	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	588,73	1.766,19
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.628,29
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	225,60	4.060,80
7.2	C1662	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8		PINTURA					37.248,28
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	874,25	4,58	4.004,07
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	874,25	20,42	17.852,19
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	874,25	15,68	13.708,24
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	14,07	22,78	320,51
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,72	20,38	992,91
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,98	37,11	370,36
9		SERVIÇOS DIVERSOS					3.471,86
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C182B	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,68	10,89	2.561,97
VALOR BDI TOTAL:							19.513,72
VALOR ORÇAMENTO:							72.676,78
VALOR TOTAL:							92.190,50

Noventa e Dois Mil Cento e Noventa reais e Cinquenta centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exylas Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 08.028471/0001-02	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027:1:COM:DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10806	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESEMBOLSAMENTO	37,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						536,51

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
M. CARIRÉ

<b>VALOR:</b>	<b>724,78</b>
---------------	---------------

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						36,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,77

<b>VALOR:</b>	<b>38,66</b>
---------------	--------------

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						39,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						4,20

<b>VALOR:</b>	<b>43,46</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						1,74

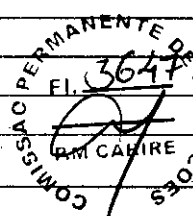
<b>VALOR:</b>	<b>6,07</b>
---------------	-------------

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1 COM DE BONEIRAÇÃO	32,85%	47,79%
<b>UBS:</b>	8- UNIDADE BASICA DE SAUDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,41</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,52</b>

<b>VALOR:</b>	<b>33,93</b>
---------------	--------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>382,61</b>

<b>VALOR:</b>	<b>515,09</b>
---------------	---------------

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	GAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,01</b>

<b>VALOR:</b>	<b>210,52</b>
---------------	---------------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 GENPEL GENPEL ENGENHARIA DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CAV. 10 - ESTAD. DE SÃO PAULO - JARDIM EUROPEO - SÃO PAULO - SP	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBONERAÇÃO	22,85%
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,74%	05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

#### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

#### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 GENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.040.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1.00M DE SONEIRAÇÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			HORA:	33,85%		
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO			MES:	47,76%		
					REF:	09/2021		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
TOTAL MATERIAL:						468,48
VALOR:						588,73

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
 FL. 3648  
 R.M. CARIRE

6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
TOTAL MAO DE OBRA:						23,69
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
TOTAL MATERIAL:						86,09
VALOR:						108,78

6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
TOTAL MAO DE OBRA:						13,23
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
TOTAL MATERIAL:						14,13
VALOR:						27,36

7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						148,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1 (COM DESIGNAÇÃO)	93,85%	47,74%
<b>UBS:</b>	8- UNIDADE BASICA DE SAÚDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 06/2021

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,80</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FL. 3650  
 R. CARIRÉ

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,06</b>

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,05</b>

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.154.808/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	27,85%	MES:	47,78%
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	RSF:	0,00%

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
					TOTAL MATERIAL:	5,70
					VALOR:	10,87

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
					TOTAL MAO DE OBRA:	126,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
					TOTAL MATERIAL:	117,90
					VALOR:	244,62

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,58
					VALOR:	4,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,93


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
					TOTAL MATERIAL:	6,49
					VALOR:	20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
					TOTAL MAO DE OBRA:	7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPENHAMENTO LTDA CNPJ: 07.022.030/0001-01 - Rua: A. P. de 1909-1	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26.85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE BONEIRAÇÃO	33.85%	47.77%	08/2021
	UBS:	8- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

**9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188   BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1.00000000	909,89	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>909,89</b>


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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543   SERVENTE	SEINFRA	H	0.68775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,69</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3653  
  
 EM CARIRE



## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	<b>DESCRIÇÃO:</b>		MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE		<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	<b>LOCAL:</b>		DIVERSAS LOCALIDADES		SEINERA	227 - COM DEGENERAÇÃO	57,85%	17,75%	08/2021
	<b>UBS:</b>		8- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>
<b>I</b>		
<b>Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

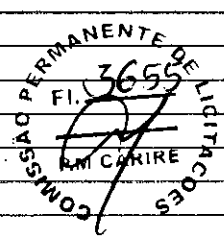
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1.00M DEBONERACAO	83,85%	47,76%
UBS:	8- UNIDADE BASICA DE SAUDE TAPUIO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF
					05/08/21

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Auxilio - 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	Auxilio 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**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ Nº 07.000.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA: 21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBONERACAO	83,85%
	UBS:	9- UNIDADE BASICA DE SAUDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,78%	09/2021
				0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						537,79
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA M CARIRE	SEINFRA	M2	62,10	8,66	537,79
2	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						3.781,19
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	3,00	777,21	2.331,63
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	724,78	1.449,56
3	COBERTURA						19.680,88
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	239,66	38,66	9.265,26
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	239,66	43,46	10.415,62
4	REVESTIMENTOS						2.490,00
4.1	C0776	CHÁPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,25	6,07	377,86
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	33,93	2.112,14
5	PISOS						175,13
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	515,09	175,13
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						5.849,94
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	515,19	1.545,57
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	568,73	1.766,19
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						6.626,29
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	225,60	4.060,80
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIPO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	PINTURA						21.695,33
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	510,84	4,58	2.339,66
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	510,84	20,42	10.431,35
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	510,84	15,68	8.009,97
8.4	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	6,72	22,78	153,08
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	35,26	20,38	718,60
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	1,15	37,11	42,68
9	SERVIÇOS DIVERSOS						3.471,86
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,66	10,69	2.561,97
						VALOR BDI TOTAL:	17.266,81
						VALOR ORÇAMENTO:	84.308,41
						VALOR TOTAL:	81.875,22

Oitenta e Um Mil Quinhentos e Setenta e Cinco reais e Vinte e Dois centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNDP 02.02347/2011-01	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DECOMERAÇÃO	83,25%	47,74%	05/2021
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>



### 2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	56,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETO E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.422.241/0001-22 - RUA SCS, MANAUS - AM 69071-000	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - 1.00M DE DESENERAÇÃO	87,85%
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,74%	05/2021

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
					TOTAL MATERIAL:	536,51
					VALOR:	724,78

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
TOTAL MAO DE OBRA:					36,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
TOTAL MATERIAL:					1,77
VALOR:					38,66

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
TOTAL MAO DE OBRA:					39,26


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:					4,20
VALOR:					43,46

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
TOTAL MAO DE OBRA:					4,33

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL MATERIAL:					1,74
VALOR:					6,07

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CENTRO NÚCLEO DE PROJETOS E EXPERIMENTAÇÕES LTDA CNPJ: 07.522.040/0001-02 - FONE: (085) 3333-4400	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	BDI:	26,85%				
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS	SEINFRA	927 - COM DESEMBOLSAMENTO	31,85%	47,76%	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:					21,41

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
TOTAL SERVIÇO:					12,52

VALOR:	33,93
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:					132,48

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVIÇO:					382,61

VALOR:	515,09
--------	--------

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


MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45825000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:					147,51

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973 TÊ PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:					63,01

VALOR:	210,52
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 11.024.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26.85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027: 1.00M DE BONEFICAÇÃO	23.85%
	UBS:	9- UNIDADE BASICA DE SAUDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%
				MES	REF.
				47.78%	05/2021
				0.00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2.94750000	20.32	59.89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2.45625000	15.55	38.19
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,51

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3660  
 P.M. CARIRÉ

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	SEINFRA	M3	0.00400000	73.41	0.29	
10441	SEINFRA	KG	3.00000000	1.08	3.24	
10805	SEINFRA	KG	3.00000000	0.55	1.65	
11283	SEINFRA	UN	2.00000000	1.37	2.74	
11284	SEINFRA	UN	1.00000000	1.83	1.83	
11282	SEINFRA	UN	1.00000000	6.05	6.05	
12013	SEINFRA	UN	1.00000000	2.35	2.35	
12012	SEINFRA	UN	1.00000000	11.62	11.62	
12193	SEINFRA	M	0.33000000	10.65	3.51	
12194	SEINFRA	M	1.50000000	3.84	5.76	
12195	SEINFRA	M	0.50000000	6.53	3.27	
					TOTAL MATERIAL:	42,31
					VALOR:	189,82

#### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	1.96500000	16.77	32.95	
12320	SEINFRA	H	1.96500000	20.32	39.93	
					TOTAL MAO DE OBRA:	72,88

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	SEINFRA	UN	1.00000000	145.90	145.90	
10406	SEINFRA	UN	1.00000000	205.81	205.81	
10848	SEINFRA	UN	1.00000000	24.51	24.51	
11091	SEINFRA	UN	1.00000000	17.40	17.40	
11092	SEINFRA	UN	1.00000000	5.35	5.35	
11180	SEINFRA	M	0.56000000	0.28	0.16	
11579	SEINFRA	UN	2.00000000	7.37	14.74	
11925	SEINFRA	UN	1.00000000	28.44	28.44	
					TOTAL MATERIAL:	442,31
					VALOR:	515,19

#### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	SEINFRA	H	3.24225000	16.77	54.37	
12320	SEINFRA	H	3.24225000	20.32	65.88	
					TOTAL MAO DE OBRA:	120,25

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	2.00000000	17.40	34.80
11180	SEINFRA	M	1.12000000	0.28	0.31

 <b>CENPEL</b> <small>CENTRO NOROESTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA</small> <small>CNPJ Nº 07.044.700/0001-02 - Rua: Manoel de Barros, 4557</small>	<b>RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS</b>						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021		BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	02º 1.00M DESCONTABILIDADE	23,85%	47,78%	05/00/21
UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>

**6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

**6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,38</b>


**7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.022.088/0001-01	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA: 21/11/2021		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	82,88%
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,78%
				0,00%	0,00%
				REF:	09/2021

1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVIA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
					TOTAL MATERIAL:	76,76
					VALOR:	225,60

7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					48,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54
TOTAL MATERIAL:					39,54
VALOR:					80,11

7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					40,67

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49
TOTAL MATERIAL:					40,49
VALOR:					81,08

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20
TOTAL MATERIAL:					3,26
VALOR:					8,05

7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 13.054.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021				
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	BDI:	26,85%				
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS	SEINFRA	027 - 1 COM DECONTRAÇÃO	51,85%	47,05%	05/2021	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,70
<b>VALOR:</b>						10,87

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	3.14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						126,72

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10.00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18.00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159.00000000	0,57	90,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,90
<b>VALOR:</b>						244,62

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,58
<b>VALOR:</b>						4,58

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


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,49
<b>VALOR:</b>						20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.17585000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,05

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 20.000.000/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM BONIFICAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	17,85%	MES:	17,75%
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ALMAS	REF.:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Nº 3664  
 PM CARIRE

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>8,63</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>15,68</b>

#### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>16,31</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04	
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,47</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>22,78</b>

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>13,93</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10036 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93	
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62	
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>6,45</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>20,38</b>

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18	
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33	
					<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>	<b>29,51</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10036 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51	
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93	
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50	
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66	
					<b>TOTAL MATERIAL:</b>	<b>7,60</b>
					<b>VALOR:</b>	<b>37,11</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NOROESTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.025.842/0001-03 - Insc. Est. Paulista: 469.077	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE BONIFICAÇÃO	22,85%	47,76%	04/2021
	UBS:	9- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:					909,89	
VALOR:					909,89	

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:					10,69	
VALOR:					10,69	



## COMPOSIÇÃO DO BDI




<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HDRA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	BEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	9- UNIDADE BASICA DE SAUDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	UBS:	9- UNIDADE BASICA DE SAÚDE ALMAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESENHAÇÃO	31,35%	47,78%	05/2021
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>324,75</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	37,50	8,66	324,75
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>5.335,61</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	777,21	3.886,05
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	724,78	1.449,56
3	<b>COBERTURA</b>						<b>9.954,59</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	121,22	38,66	4.686,37
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	121,22	43,46	5.268,22
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.500,01</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,50	6,07	227,63
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,50	33,93	1.272,38
5	<b>PISOS</b>						<b>175,13</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,34	515,09	175,13
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>5.849,94</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	515,19	1.545,57
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	588,73	1.766,19
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.626,29</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	225,60	4.060,80
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>25.139,40</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	597,90	4,58	2.738,38
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	597,90	20,42	12.209,12
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	597,90	15,68	9.375,07
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,08	20,36	816,83
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.205,73</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	121,22	10,69	1.295,84

VALOR BDI TOTAL: **16.334,42**

VALOR ORÇAMENTO: **57.111,45**


VALOR TOTAL: **72.445,87**

Setenta e Dois Mil Quatrocentos e Quarenta e Cinco reais e Oitenta e Sete centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.E:MLTDA

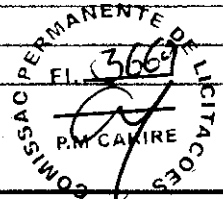
Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA N° 13334/D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ 20.220.401/0001-02 - FONE: (011) 2007-4007	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA :	21/11/2021	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DESONERAÇÃO	23,85%	87,75%	09/2021
	UBS:	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,56</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,56</b>



### 2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	86,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,96
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.024.000/0001-01	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 21/11/2021		BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRÉDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBONERACAO	57,85%
	UBS:	10- UNIDADE BASICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF
				47,75%	05/2021
				0,00%	0,00%

1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
					TOTAL MATERIAL:	536,51

VALOR: 724,78

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
					TOTAL MAO DE OBRA:	36,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
					TOTAL MATERIAL:	1,77

VALOR: 38,66

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
					TOTAL MATERIAL:	4,20

VALOR: 43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08250000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
					TOTAL MATERIAL:	1,74

VALOR: 6,07

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 21/11/2021	BDI: 26,85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE DOBRAMENTO
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BASICA DE SAUDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 37,85%    MEB: 47,17%    RFP: 05/2021
			0,00%    0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FI. 3671  
 P.M. CARIRÉ

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,41</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRACO 13	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>12,52</b>

**VALOR: 33,93**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,98500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVICO:</b>						<b>382,61</b>

**VALOR: 515,09**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45825000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,01</b>

**VALOR: 210,52**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MEB</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	01 - COM DESONERACAO	33,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	36,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11264	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.029.441/0001-02 - Fone: (41) 3091-4000	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBONERAÇÃO	83,85%
	UBS:	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			MES	REF.	
				05/2001	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>488,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>

**6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

**6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>


  

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

**7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PAISETES E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.525.241/0001-02	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	017 - 0000 DE SONORAÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	8,00%	MES:	47,00%
	UBS:	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS	RF:	0,00%	RSF:	75,00%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
					TOTAL MATERIAL:	76,76
					VALOR:	225,80

7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
					TOTAL MATERIAL:	39,54
					VALOR:	80,11

7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
					TOTAL MAO DE OBRA:	40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
					TOTAL MATERIAL:	40,49
					VALOR:	81,06

7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
					TOTAL MATERIAL:	3,26
					VALOR:	8,05

7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
					TOTAL MAO DE OBRA:	5,17

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26.85%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	2013 COM DEBONERAÇÃO
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE CACIMBAS		HORA
			MES
			R\$F.
			05/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			0.00%
			0.00%

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,87</b>

### 7.6. CD635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,72</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,62</b>

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,58</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,42</b>

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1.00M DE BOMBAÇÃO	87,89%	47,78%	25/2021
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 3676  
 P.M. CARIRÉ

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10036	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

### 9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10186	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>909,89</b>

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

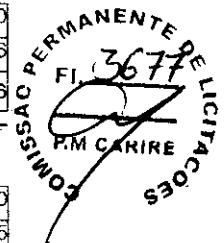
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,56	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,69</b>

## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 A ODM DE BONEIRAÇÃO	07,85%	07,05%
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/0021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Beneficio</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
	<b>I</b>	
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	10- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE CACIMBAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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 PaternidadeE	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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26.85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DEBONERACAO	0.00%	47.00%	05/2021
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0.00%	0.00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>609,23</b>
1.1	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	70,35	8,66	609,23
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>5.335,61</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	5,00	777,21	3.886,05
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	724,78	1.449,56
3	<b>COBERTURA</b>						<b>14.412,06</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	175,50	38,66	6.784,83
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	175,50	43,46	7.627,23
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>1.500,01</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	37,50	6,07	227,63
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	37,50	33,93	1.272,38
5	<b>PISOS</b>						<b>484,18</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,94	515,09	484,18
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>5.849,94</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	515,19	1.545,57
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	588,73	1.766,19
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.628,29</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	225,60	4.060,80
7.2	C1862	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 15)W	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0637	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>44.014,57</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.071,45	4,58	4.907,24
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.071,45	20,42	21.879,01
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.071,45	15,88	16.800,34
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,00	20,38	427,96
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.695,88</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	2,00	909,89	1.819,78
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	175,50	10,89	1.878,10

VALOR BDI TOTAL: 22.158,71

VALOR ORÇAMENTO: 82.527,77


VALOR TOTAL: 104.686,48

Cento e Quatro Mil Seiscentos e Oitenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTOA

Antonio Exdras Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - 4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENTRO NORTE PAUÇOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 27.222.010/0001-10 - INSC. MUN. 001.42907	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - 1.00M DE SUBSTITUIÇÃO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	24,85%	MES:	47,76%
	UBS:	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

### 1.1. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	007 - COM DEBONERAÇÃO	87,85%	47,78%
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,62	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,36	8,16

**TOTAL MATERIAL:** 536,51

**VALOR:** 724,78

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41

**TOTAL MAO DE OBRA:** 36,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95

**TOTAL MATERIAL:** 1,77

**VALOR:** 38,66

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81

**TOTAL MAO DE OBRA:** 39,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20

**TOTAL MATERIAL:** 4,20

**VALOR:** 43,46

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29


**TOTAL MAO DE OBRA:** 4,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34

**TOTAL MATERIAL:** 1,74

**VALOR:** 6,07

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
 CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.020.400/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 - COM DESEMPENHAMENTO
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA 0,00%	MES 0,00%
	UBS:	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1	REF. 00000000	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:					21,41

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
TOTAL SERVICIO:					12,52

VALOR:	33,93
--------	-------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:					132,48

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PMBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVICIO:					382,61

VALOR:	515,09
--------	--------

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:					147,51

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:					63,01

VALOR:	210,52
--------	--------

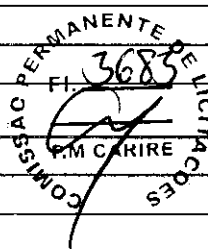
#### 6.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEONERACAO	57,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BASICA DE SAUDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X46MM PARA BACIA C/SAIDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	527 - COM DESENERGAÇÃO	52,25%	47,76%
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>583,73</b>

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	000 - 000% DE BONEFICAÇÃO	00 00%	00 00%	05/2021
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0 00%	0 00%	

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLORANENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,06</b>

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,05</b>

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	0,7 1 DOM DE SUBSTITUIÇÃO	33,95%	2,77%
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					29/09/2021

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1.02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,70
<b>VALOR:</b>						10,87

### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3.14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3.94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						126,72
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0.09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10.00000000	1,08	10,80
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15.00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159.00000000	0,57	90,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,90
<b>VALOR:</b>						244,62

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0.29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,58
<b>VALOR:</b>						4,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,93
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0.05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0.25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0.12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0.17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,45
<b>VALOR:</b>						20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

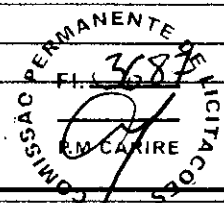
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0.19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,05
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEBORAÇÃO	17,35%	47,75%
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,36300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>


### 9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10166	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>						<b>909,89</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,66775000	15,55	10,69
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,69</b>

## COMPOSIÇÃO DO BDI

	<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRECIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PRECIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
	<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SECRETARIA	01 - COM DESONERACAO	00:00:00
	<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00:00:00

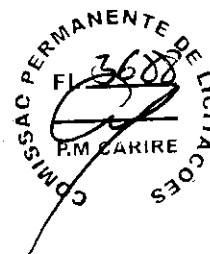
COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
<b>TOTAL</b>		<b>6,96</b>

<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
<b>TOTAL</b>		<b>5,32</b>

<b>I Impostos</b>		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

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



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	REINPR4	007 - COM BONIFICAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	11- UNIDADE BÁSICA DE SAUDE SEDE 1		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE BOMBARDEIO	50,80%	47,78%	05/2021
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BASICA DE SAUDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>539,09</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	52,25	8,66	539,09
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>5.125,89</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	777,21	777,21
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	724,78	4.348,68
3	<b>COBERTURA</b>						<b>12.435,06</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	175,50	38,66	6.784,83
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	130,01	43,46	5.650,23
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>2.490,00</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	62,25	6,07	377,86
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	62,25	33,93	2.112,14
5	<b>PISOS</b>						<b>649,01</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	515,09	649,01
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>5.849,94</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	3,00	515,19	1.545,57
6.4	C1616	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	568,73	1.766,19
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.626,29</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	18,00	225,60	4.060,80
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 18)W	SEINFRA	UN	13,00	80,11	1.041,43
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	12,00	81,06	972,72
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TUJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>37.248,28</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	874,25	4,58	4.004,07
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	874,25	20,42	17.852,19
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	874,25	15,68	13.708,24
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAÇOR"	SEINFRA	M2	14,07	22,78	320,51
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,72	20,38	992,91
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	9,98	37,11	370,36
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.471,86</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	239,66	10,69	2.561,97
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>19.985,91</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>74.435,42</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>94.421,33</b>	

Noventa e Quatro Mil Quatrocentos e Vinte e Um reais e Trinta e Três centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Eduardo Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13364-D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EQUIPAMENTOS LTDA. CNPJ: 16.123.456/0001-22 - Fone: (11) 3333-4444	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 - COM DESONERAÇÃO	87,88%
	UBS:	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			REF	06/2021	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,54
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	DOT - COM DESCRIÇÃO	37,85%	47,78%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					RSF
					05/0001

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>536,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>724,78</b>

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,77</b>

**VALOR: 38,66**

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,26</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>

**VALOR: 43,46**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,33</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>

**VALOR: 6,07**

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	017 - COM DESENERAÇÃO	52,85%	47,15%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,41</b>

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN TRAÇO 1 3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,52</b>

**VALOR: 33,93**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>

SERVICIO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>382,61</b>

**VALOR: 515,09**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,56	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>63,01</b>

**VALOR: 210,52**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	V01 - COM DEBORAÇÃO	33,89%	47,76%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BASICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	146,90	146,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"x40MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 15.024.000/0001-02	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	011 - COM DESENERAÇÃO	24,85%
	UBS:	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,74%	05/2021

11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUJELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
					TOTAL MATERIAL:	468,48
					VALOR:	588,73

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FL. 3695  
 M. CARIRE

**6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
					TOTAL MAO DE OBRA:	23,69

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
					TOTAL MATERIAL:	85,09
					VALOR:	108,78

**6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
					TOTAL MAO DE OBRA:	13,23

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
					TOTAL MATERIAL:	14,13
					VALOR:	27,36

**7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	148,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DE SONERAÇÃO	97,35%	47,76%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11202	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FL. 3696  
 PM CARIRE

### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>40,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>81,06</b>

### 7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,79</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>3,26</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,05</b>

### 7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>5,17</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	02 - 1 COM DE BOMERAÇÃO	31,25%	47,79%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						5,70
<b>VALOR:</b>						10,87



### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						126,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						117,90
<b>VALOR:</b>						244,62

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						4,58
<b>VALOR:</b>						4,58

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						13,93

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						6,49
<b>VALOR:</b>						20,42

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						7,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 CENPEL CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CND: 07.552.041/0001-22 - INSC. ESTADUAL: 42962	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	93,85%	87,78%
	UBS:	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
			REF.	05/0021		

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Fl. 3697  
 HM CARIRÉ

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>

#### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,78</b>

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

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

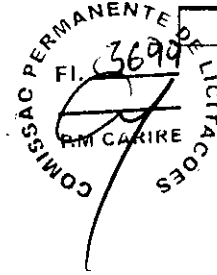
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,11</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.022.841/0001-22	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 - COM DESEMPENHO	87,85%	47,76%	05/2021
	UBS:	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:					909,89	
VALOR:					909,89	

9.2. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:					10,69	
VALOR:					10,69	



## COMPOSIÇÃO DO BDI



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	001 COM DEBONERAÇÃO	32,85%	07/2021
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>Despesas indiretas</b>		
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>
<b>I</b>		
	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>

**BDI = 26,85%**

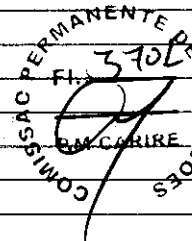
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	12- UNIDADE BASICA DE SAUDE ANIL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	57,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>1.160,44</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	134,00	8,66	1.160,44
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>3.108,84</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	4,00	777,21	3.108,84
3	<b>COBERTURA</b>						<b>18.497,54</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	225,25	38,66	8.708,17
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	225,25	43,46	9.789,37
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>18.004,80</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	450,12	6,07	2.732,23
4.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	450,12	33,93	15.272,57
5	<b>PISOS</b>						<b>2.972,07</b>
5.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	5,77	515,09	2.972,07
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>2.441,06</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	210,52	631,56
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	189,82	569,46
6.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	515,19	515,19
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	588,73	588,73
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>3.613,19</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	10,00	225,60	2.256,00
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	5,00	80,11	400,55
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	5,00	81,06	405,30
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	8,05	241,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	6,00	10,87	65,22
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>22.138,66</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A TEMPERA	SEINFRA	M2	450,12	4,58	2.061,55
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	450,12	20,42	9.191,45
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	450,12	15,68	7.057,88
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	115,40	22,78	2.628,81
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	43,91	20,38	894,89
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,14	37,11	302,08
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>3.317,81</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1828	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	225,25	10,69	2.407,92


VALOR BDI TOTAL: **20.205,28**  
 VALOR ORÇAMENTO: **75.252,43**  
 VALOR TOTAL: **95.457,71**

Noventa e Cinco Mil Quatrocentos e Cinquenta e Sete reais e Setenta e Um centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.E/MLTDA

Antonio Exelias Gomes de Freitas  
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA Nº 13334 - D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.522.947/0001-22 - FONE: 011-3479-4297	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	01 - COM DESONERAÇÃO	21,85%
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			REP.	MES	05/2021

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>

### 2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>588,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,66</b>

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

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

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTES</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	27,35%	47,76%	06/2021
<b>UBS:</b>	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 Nº 3704  
 P.M. CARIRÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,26</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UM	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,46</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09625000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,33</b>
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)


MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>21,41</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1.3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>12,52</b>
<b>VALOR:</b>						<b>33,93</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>132,48</b>
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
<b>TOTAL SERVICIO:</b>						<b>382,61</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,09</b>

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 07.525.011/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI: 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	NORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1.00M DE BOMBEIÇÃO	38,85%
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	47,75%
				REF.	05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
					TOTAL MATERIAL:	63,01
					VALOR:	210,52


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
					TOTAL MAO DE OBRA:	147,81

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
					TOTAL MATERIAL:	42,31
					VALOR:	189,82

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CENTRO NORTE PIAUENSE DE EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 15.522.047/0001-02 - FONE: (86) 4106.4000	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 - COM DECONEXÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES			HORA:	83,33%		
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO			MRS:	47,74%		
					REF:	05/2021		
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO FI. 376							TOTAL MAO DE OBRA:	72,88
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90		
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81		
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51		
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40		
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16		
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74		
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44		
						TOTAL MATERIAL:	442,31	
						VALOR:	515,19	

6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)								
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88		
						TOTAL MAO DE OBRA:	120,25	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31		
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91		
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74		
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74		
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98		
						TOTAL MATERIAL:	488,48	
						VALOR:	588,73	

6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)								
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71		
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98		
						TOTAL MAO DE OBRA:	23,69	
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08		
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01		
						TOTAL MATERIAL:	85,09	
						VALOR:	108,78	

6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)								
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ 07.025.040/0001-00	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021		BDI : 26,85%
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	020 - COM DESONERACAO	31,35%
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITACAO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				MES	REF.
				47,70%	05/2021

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,36</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>76,76</b>
<b>VALOR:</b>						<b>225,60</b>


### 7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>39,54</b>
<b>VALOR:</b>						<b>80,11</b>

### 7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>40,57</b>

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 13.024.031/0001-11 - FONE: (011) 4087-1111	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	327.1 COM DESCONECÇÃO	23,35%	47,76%	05/2021
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369 LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL MATERIAL:					40,49
VALOR:					81,06

**7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:					4,79

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL MATERIAL:					3,26
VALOR:					8,05

**7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:					5,17

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
TOTAL MATERIAL:					5,70
VALOR:					10,87

**7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,84965000	15,55	61,42
TOTAL MAO DE OBRA:					126,72

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,53
TOTAL MATERIAL:					117,90
VALOR:					244,62

**8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)**

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
TOTAL MAO DE OBRA:					4,58

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	87,85%	47,78%
<b>UBS:</b>	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF: 05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 3709  
CARIRÉ

**VALOR: 4,58**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,49</b>

**VALOR: 20,42**

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17685000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>

**VALOR: 15,88**

### C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,55	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,47</b>

**VALOR: 22,78**

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
 CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 11.922.041/0001-07 - FONE: (11) 4997-1111	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	BDI:	26,85%		
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	02ª - COM DESONERACÃO		
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	HORA:	83,85%	MES:	47,76%	REF:	09/2021
	UBS:	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%	0,00%			

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	16,89	0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,18000000	24,55	3,93
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	12,46	1,62
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:				6,45
VALOR:				20,38

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,78600000	16,77	13,18
12395 PINTOR	H	0,78600000	20,77	16,33
TOTAL MAO DE OBRA:				29,51

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,89	0,51
11100 ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,55	3,93
11346 LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293 ZARCÃO	L	0,12000000	22,18	2,66
TOTAL MATERIAL:				7,60
VALOR:				37,11

**9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)**

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3.00M	UN	1,00000000	909,89	909,89
TOTAL MATERIAL:				909,89
VALOR:				909,89

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

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	H	0,68775000	15,55	10,69
TOTAL MAO DE OBRA:				10,69
VALOR:				10,69

## COMPOSIÇÃO DO BDI

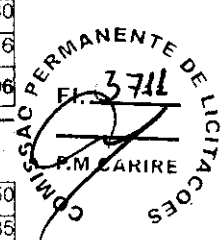


<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	021 - COM DESONERAÇÃO	37,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF.</b>
					05/2021

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

	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,50
DF	Despesas financeiras	0,85
R	Riscos	0,97
	<b>TOTAL</b>	<b>5,32</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



**BDI = 26,85%**

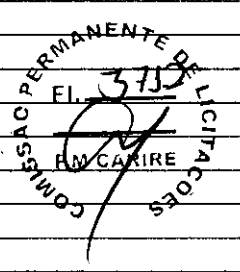
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	BEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	82,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	13- CENTRO DE REABILITAÇÃO		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CENPEL - CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.  
CNPJ 13.334.000-00

<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	37,85%	67,75%	05/2021
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>2.579,21</b>
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA EM CARIRÉ	SEINFRA	M2	297,83	8,96	2.579,21
2	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>8.287,16</b>
2.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	6,00	777,21	4.663,26
2.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	SEINFRA	UN	5,00	724,78	3.623,90
3	<b>COBERTURA</b>						<b>13.755,92</b>
3.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	167,51	38,66	6.475,94
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	167,51	43,46	7.279,98
4	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>11.913,20</b>
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	297,83	6,07	1.807,83
	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	297,83	33,93	10.105,37
5	<b>PISOS</b>						<b>97,87</b>
5.1	C3025	PISÓ MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,19	515,09	97,87
6	<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>4.746,02</b>
6.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	210,52	1.263,12
6.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	189,82	1.138,92
6.3	C0349	BÁCIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	515,19	1.030,38
6.4	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	568,73	1.177,46
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	108,78	108,78
6.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	27,36	27,36
7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>6.014,66</b>
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	8,00	225,60	1.804,80
7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	8,00	80,11	640,88
7.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	6,00	81,06	486,36
7.4	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	150,00	8,05	1.207,50
7.5	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	150,00	10,87	1.630,50
7.6	C0635	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	244,62	244,62
8	<b>PINTURA</b>						<b>67.953,17</b>
8.1	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1.349,64	4,58	6.181,35
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.349,64	20,42	27.559,65
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.349,64	15,68	21.162,36
8.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	3,87	22,78	88,16
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	74,76	20,38	1.523,61
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	308,22	37,11	11.438,04
9	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>2.700,57</b>
9.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	1,00	909,89	909,89
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	167,51	10,69	1.790,68
<b>VALOR BDI TOTAL:</b>						<b>31.695,83</b>	
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>						<b>118.947,78</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>						<b>149.743,61</b>	

Cento e Quarenta e Nove Mil Setecentos e Quarenta e Três reais e Sessenta e Um centavos

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 1 COM DESIGNAÇÃO	81,85%
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,78%
				0,00%
				0,00%

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04912500	20,77	1,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49125000	15,55	7,64
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>8,66</b>
<b>VALOR:</b>						<b>8,66</b>



### 2.1. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	207,09	207,09
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>688,94</b>
<b>VALOR:</b>						<b>777,21</b>

### 2.2. C1985 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	16,77	61,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,68437500	20,77	76,52
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,37550000	20,77	28,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37550000	15,55	21,39
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>188,27</b>

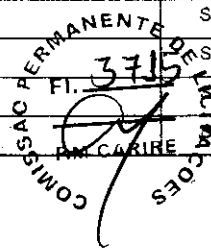
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	66,32	0,70
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	161,41	161,41
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,55	0,95
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	24,24	72,72

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	011 - COM DETERMINAÇÃO	50,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,20	45,20
11240	GUARNIÇÃO PERÓBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	42,82	85,64
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
11706	PORTA LISA DE CEDRO 0,60X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	154,66	154,66
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	15,27	3,05
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,35	8,16
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>536,51</b>
<b>VALOR:</b>						<b>724,78</b>



### 3.1. C3005 - MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	16,77	16,48
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,98250000	20,77	20,41
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>36,89</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1 1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,46	0,82
12410	PREGO 18X27 (2 1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,56	0,95
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,77</b>
<b>VALOR:</b>						<b>38,66</b>

### 3.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08075000	15,55	16,81
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>39,26</b>


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>4,20</b>
<b>VALOR:</b>						<b>43,46</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09825000	20,77	2,04
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14737500	15,55	2,29
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,33</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,32	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>1,74</b>
<b>VALOR:</b>						<b>6,07</b>

### 4.2. C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA. CNPJ: 07.02947/0001-22 - FONE: (067) 3301-4000	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021 BDI: 28,85%	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	52,85%
	UBS:	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,76%
				0,00%	0,00%

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58950000	20,77	12,24
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58950000	15,55	9,17
TOTAL MAO DE OBRA:						21,41

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	500,73	12,52
TOTAL SERVICO:						12,52

VALOR: 33,93

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96500000	20,77	40,81
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,89500000	15,55	91,67
TOTAL MAO DE OBRA:						132,48

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PAVIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	382,61	382,61
TOTAL SERVICO:						382,61

VALOR: 515,09

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
TOTAL MAO DE OBRA:						147,51

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,41	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,73	6,92
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,89	4,89
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,91	2,91
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,27	3,27
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	2,94	3,53
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,59	32,95
TOTAL MATERIAL:						63,01

VALOR: 210,52

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MBS</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	53,55%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,94750000	20,32	59,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>147,51</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,41	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,83	1,83
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,05	6,05
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,62	11,62
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,65	3,51
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,84	5,76
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,53	3,27
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>42,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>189,82</b>

### 6.3. C0349 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	16,77	32,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96500000	20,32	39,93
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>72,88</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	145,90	145,90
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,81	205,81
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,51	24,51
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,40	17,40
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,35	5,35
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,28	0,16
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,44	28,44
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>442,31</b>
<b>VALOR:</b>						<b>515,19</b>

### 6.4. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	16,77	54,37
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24225000	20,32	65,88
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>120,25</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	17,40	34,80
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,28	0,31



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 21/11/2021	<b>BDI:</b> 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DEGRADAÇÃO	81,35%	47,76%
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					<b>REF:</b> 05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	215,91	215,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS. INCLUSIVE PORCA CEGA. ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,37	14,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	126,74	126,74
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,98	75,98
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>468,48</b>
<b>VALOR:</b>						<b>588,73</b>

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
FI. 5718  
PM CARIRÉ

### 6.5. C2504 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	16,77	10,71
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63862500	20,32	12,98
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>23,69</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,28	0,08
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	85,01	85,01
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>85,09</b>
<b>VALOR:</b>						<b>108,78</b>

### 6.6. C2506 - TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49125000	16,77	8,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24562500	20,32	4,99
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,23</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,28	0,28
12133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	13,85	13,85
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>14,13</b>
<b>VALOR:</b>						<b>27,38</b>

### 7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	16,77	49,43
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,94750000	20,77	61,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45625000	15,55	38,19
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>148,84</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,93	23,16
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,73	1,73
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,03	10,03
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,33	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,44	10,32
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA CNPJ: 20.123.947/0001-12 - RUA: ... - MUNICÍPIO: ...	OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA:	21/11/2021	
	DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSÃO:	BDI: 26,85%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA:	HORA:	MES:
	UBS:	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	REF.:

11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,90	21,90
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL MATERIAL:						76,76
VALOR:						225,60

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES  
 FL. 3719  
 P.M. CARIRÉ

**7.2. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 16 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,54	39,54
TOTAL MATERIAL:						39,54
VALOR:						80,11

**7.3. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	16,77	18,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,08075000	20,77	22,45
TOTAL MAO DE OBRA:						40,57

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA ( 1 X 32 )W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,49	40,49
TOTAL MATERIAL:						40,49
VALOR:						81,06

**7.4. C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	16,77	2,14
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12772500	20,77	2,65
TOTAL MAO DE OBRA:						4,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	3,20	3,26
TOTAL MATERIAL:						3,26
VALOR:						8,05

**7.5. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)**

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	16,77	2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13755000	20,77	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						5,17

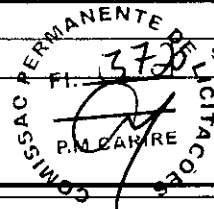
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - DORA DESONERAÇÃO	87,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
				<b>REP.</b>	05/2021

10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	5,59	5,70
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>5,70</b>
<b>VALOR:</b>						<b>10,87</b>



### 7.6. C0635 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,14400000	20,77	65,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,94965000	15,55	61,42
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>126,72</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09900000	66,32	6,57
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,00000000	1,08	10,80
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,55	9,90
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	0,57	90,63
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>117,90</b>
<b>VALOR:</b>						<b>244,62</b>

### 8.1. C2198 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29475000	15,55	4,58
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>4,58</b>
<b>VALOR:</b>						<b>4,58</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,89	0,84
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,70	1,40
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,16	4,11
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,49</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,42</b>

### 8.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17985000	16,77	2,97
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19650000	20,77	4,08
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>7,05</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027 - COM DESONERAÇÃO	81,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,85	8,09
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>8,63</b>
<b>VALOR:</b>						<b>15,68</b>



### 8.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49125000	20,77	10,20
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39300000	15,56	6,11
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>16,31</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	24,16	6,04
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,34	0,43
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,47</b>
<b>VALOR:</b>						<b>22,78</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34387500	16,77	5,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39300000	20,77	8,16
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>13,93</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,89	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11199	FUNDO BRANCO FÓSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,46	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>6,45</b>
<b>VALOR:</b>						<b>20,38</b>

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	16,77	13,18
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,78600000	20,77	16,33
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>						<b>29,51</b>
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,89	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,55	3,93
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,66	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,18	2,66
<b>TOTAL MATERIAL:</b>						<b>7,60</b>
<b>VALOR:</b>						<b>37,11</b>

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>DATA:</b> 21/11/2021	<b>BDI:</b> 26,85%			
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	23,85%	47,76%	05/2021
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

### 9.1. C0360 - BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	909,89
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>909,89</b>
<b>VALOR:</b>					<b>909,89</b>

### 9.2. C1626 - LIMPEZA GERAL (M2)

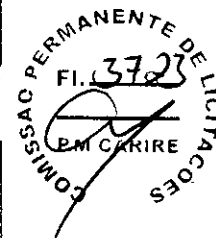
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68775000	10,69
<b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>					<b>10,69</b>
<b>VALOR:</b>					<b>10,69</b>



COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA :	21/11/2021	BDI : 26,85%	
DESCRIÇÃO:	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES	SEMPRA	020 - COM DESONERAÇÃO	37,85%	47,76%
UBS:	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					05/2021



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>
<b>Beneficio</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,64
	<b>TOTAL</b>	<b>6,96</b>
<b>I Impostos</b>		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2,0% APENAS QUANDO DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>11,15</b>



BDI = 26,85%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.E:EMP.LTDA

Antonio Exatas Gomes de Freitas  
Sócio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334 - D

## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



<b>OBRA:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	DATA : 21/11/2021	BDI : 26,85%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	MANUTENÇÃO DE DIVERSAS UBS E PREDIOS ANEXOS DA SECRETARIA DE SAUDE DO MUNICIPIO DE CARIRÉ	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS LOCALIDADES	SEM-FRA	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>UBS:</b>	14- CAPS - CENTRO DE ATENDIMENTO PSICOSSOCIAL		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					06/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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**

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Elias Gomes de Freitas  
Socio Administrador

Francisco Café Neto  
Engenheiro Civil  
CREA Nº 13334-D