

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Prezados (as) Senhores (as),

Presentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP, pelo PREÇO GLOBAL de **R\$614.316,64 (Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesesseis reais e Sessenta e Quatro centavos)**, com prazo de execução de até **30 (trinta) dias**.

Resumo Das Obras		Vr. Total
Lote	Obras	
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	R\$614.316,64
Preço Global: Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesesseis reais e Sessenta e Quatro 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(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, portador(a) do CPF nº: 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de 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,

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETARIA

João Torres Filho
RNP 05112379
CPF: 081.734.104

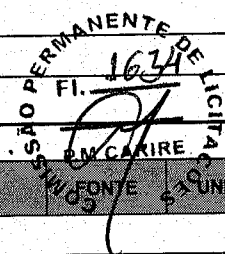
Sobral/CE, 03 de maio de 2022

RSM CONSTRUÇÕES
CNPJ 33.159.524/0001-89
rsmpeessoa@hotmail.com
Rua Conselheiro José Júlio, 617, Anexo 06
Bairro Centro, Sobral CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF 05/2021

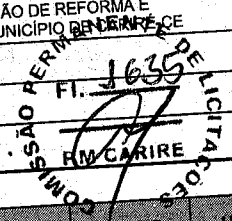


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE						406.142,82
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA						7.951,58
1.1.1	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	24,98	13,22	330,24
1.1.2	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	430,38	4,66	2.005,57
1.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	74,78	12,34	922,79
1.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	103,62	22,92	2.374,97
1.1.5	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	13,92	116,92	1.627,53
1.1.6	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	345,24	690,48
1.2	FORRO PVC						1.333,68
1.2.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	24,98	53,39	1.333,68
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						16.229,83
1.3.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	743,07	8.916,84
1.3.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	3.608,07	3.608,07
1.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,10	413,70	455,07
1.3.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,10	150,19	165,21
1.3.5	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,68	318,50	535,08
1.3.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	10,64	239,62	2.549,56
1.4	COBERTURA						133.542,60
1.4.1	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	602,80	39,31	23.696,07
1.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	602,80	63,05	38.006,54
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	129,75	26,39	3.424,10
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	368,40	11,92	4.391,33
1.4.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	1.450,16	44,15	64.024,56
1.5	REVESTIMENTOS						80.623,01
1.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.306,76	6,15	8.036,57
2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.306,76	41,44	54.152,13
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	166,57	102,59	17.088,42
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	166,57	8,08	1.345,89
1.6	PISOS						12.353,69
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,73	518,95	1.935,68
1.6.2	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	51,56	52,09	2.685,76
1.6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	74,78	95,32	7.128,03
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	74,78	8,08	604,22
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO						8.060,61
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	212,96	1.916,64
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	9,00	192,33	1.730,97
1.7.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	727,76	2.183,28
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	445,97	1.337,91
1.7.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	569,77	569,77
1.7.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,21	81,68
1.7.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	12,00	20,03	240,36
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL						16.209,81
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	32,00	227,97	7.295,04

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ/CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF: 05/2021



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	20,00	80,71	1.614,20
1.8.3	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	20,00	81,66	1.633,20
1.8.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	16,13	241,95
1.8.5	C1491	INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V	SEINFRA	UN	7,00	30,03	210,21
1.8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	27,03	189,21
1.8.7	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	700,00	7,18	5.026,00
1.9	PINTURA						114.060,27
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	430,38	20,65	8.887,35
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	2.556,97	19,27	49.272,8
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.987,35	15,78	47.140,3
1.9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	293,12	20,60	6.038,2
1.9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	72,36	37,61	2.721,4
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						15.777,7
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.450,16	10,88	15.777,7
2	MUROS						43.905,7
2.1	SERVIÇOS DE MURO EXTERNO						43.905,7
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	59,45	8,81	523,3
2.1.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,45	6,15	365,8
2.1.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	59,45	41,44	2.463,2
2.1.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	793,48	20,65	16.381,2
2.1.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	793,48	15,78	12.521,2
2.1.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	310,40	37,52	11.644,8
3	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL						37.655,7
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA						62,2
3.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	11,54	41,21	476,2
3.1.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,77	26,43	152,3
3.2	FUNDAÇÕES						1.200,0
3.2.1	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,73	698,25	1.208,8
3.3	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						17.500,0
3.3.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	18,10	94,97	1.720,0
3.3.2	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	11,70	348,51	4.077,3
3.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	846,36	13,91	11.770,0
3.4	COBERTURA						7.000,0
3.4.1	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	37,89	109,50	4.150,0
3.4.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	37,89	63,05	2.390,0
3.4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	25,26	11,92	301,0
3.4.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	12,63	26,39	333,0
3.5	REVESTIMENTOS						6,15
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	28,00	28,00	784,0
3.5.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	28,00	28,00	784,0
3.6	PISOS						518,95
3.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,79	137,0	518,95

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
 FI. 1636
 PM CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.6.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	37,89	95,32	3.611,67
3.6.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	37,89	8,08	306,15
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	227,97	911,88
3.7.2	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	4,00	80,71	322,84
3.7.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	27,03	54,06
3.7.4	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	50,52	7,18	362,73
3.8	PINTURA						
3.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,00	20,65	578,20
3.8.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	28,00	15,78	441,84
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	37,89	20,60	780,53
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS						
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	37,89	10,88	412,24

VALOR BDI: 126.605,92
 VALOR ORÇAMENTO: 487.707,72
 VALOR TOTAL: 614.315,64


Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezessais reais e Seesenta e Quatro centavos

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

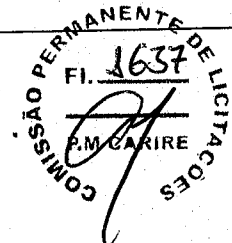
Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91

RESUMO DO ORÇAMENTO


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBAO
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	406.142,82	66,11
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	7.951,58	1,29
1.2	FORRO PVC	1.333,68	0,22
1.3	ESQUADRIAS DE MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	16.229,83	2,64
1.4	COBERTURA	133.542,60	21,74
1.5	REVESTIMENTOS	80.623,01	13,12
1.6	PISOS	12.353,69	2,01
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E PLUVIAIS - MANUTENÇÃO	8.060,61	1,31
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - RECUPERAÇÃO GERAL	16.209,81	2,64
1.9	PINTURA	114.060,27	18,57
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	15.777,74	2,57
2	MUROS	43.905,66	7,15
2.1	SERVIÇOS DE MURO EXTERNO	43.905,66	7,15
3	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL	37.659,24	6,13
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES E MOVIMENTO DE TERRA	628,06	0,10
3.2	FUNDAÇÕES	1.207,97	0,20
3.3	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	17.569,40	2,86
3.4	COBERTURA	7.172,33	1,17
3.5	REVESTIMENTOS	1.332,52	0,22
3.6	PISOS	5.884,64	0,96
3.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.651,51	0,27
3.8	PINTURA	1.800,57	0,29
3.9	SERVIÇOS DIVERSOS	412,24	0,07
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	126.608,92	20,61
		VALOR BDI:	126.608,92
		VALOR ORÇAMENTO:	487.707,72
		VALOR TOTAL:	614.316,64



Seiscentos e Quatorze Mil Trezentos e Dezesseis reais e Sessenta e Quatro centavos

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89
 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Eng° Civil
 CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

1.1.1. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,7700	1,5578
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,5500	11,6625
TOTAL MAO DE OBRA:						13,2203

VALOR:	13,22
VALOR SEM ENCARGOS:	4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,48
VALOR COM ENCARGOS:	13,22
VALOR BDI (25.96%):	3,43
QUANTIDADE:	24,98



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	15,5500	4,6650
TOTAL MAO DE OBRA:						4,6650

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	1,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (25.96%):	1,21
QUANTIDADE:	430,38

1.1.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	20,7700	1,4539
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:						12,3389

VALOR:	12,34
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,92
VALOR COM ENCARGOS:	12,34
VALOR BDI (25.96%):	3,20
QUANTIDADE:	74,78

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

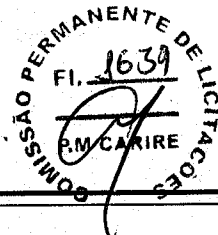
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR:	22,92
VALOR SEM ENCARGOS:	8,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,70
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (25.96%):	5,95
QUANTIDADE:	103,62

1.1.5. C2862 - LASTRO DE BRITA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	1,15000000	74,6300	85,8245
TOTAL MATERIAL:						85,8245

VALOR:	116,92
VALOR SEM ENCARGOS:	96,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	20,12
VALOR COM ENCARGOS:	116,92
VALOR BDI (25.96%):	30,35
QUANTIDADE:	13,92

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL MAO DE OBRA:						171,2700

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,0300	4,0851
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,7400	85,7400
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	30,9500	5,2615
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	48,2400	72,3600
TOTAL MATERIAL:						167,4466

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa CÔM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,5400	6,5193
TOTAL SERVICIO:						6,5193

VALOR:	345,24
VALOR SEM ENCARGOS:	237,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	107,58
VALOR COM ENCARGOS:	345,24
VALOR BDI (25.96%):	89,62
QUANTIDADE:	2,00

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,78%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	53,3900	53,3900
TOTAL MATERIAL:						53,3900



VALOR:	53,39
VALOR SEM ENCARGOS:	53,39
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	53,39
VALOR BDI (25.96%):	13,86
QUANTIDADE:	24,98

1.3.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					191,6230

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	0,7009
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	160,9100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,8576
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9460
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	72,4800
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	51,4200
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	42,6900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	2,0800
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	206,4600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	3,8050
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	8,1000
TOTAL MATERIAL:					551,4495

VALOR:	743,07
VALOR SEM ENCARGOS:	625,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,27
VALOR COM ENCARGOS:	743,07
VALOR BDI (25.96%):	192,90
QUANTIDADE:	12,00

1.3.2. C1971 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	17,3160
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	5,5770
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	29,1590
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	89,6740
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	74,0480



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	105,6600	137,3580
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	591,9500	1.539,0700
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,7800	30,6280
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,4300	92,1180
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	324,2000	1.593,1188
TOTAL MATERIAL:						3.608,0668



VALOR:	3.608,07
VALOR SEM ENCARGOS:	3.608,07
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.608,07
VALOR BDI (25.96%):	936,65
QUANTIDADE:	1,00

1.3.3. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,7700	51,9250
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL MAO DE OBRA:					75,2500

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	320,5500	320,5500
TOTAL MATERIAL:					320,5500

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	852,3000	17,8983
TOTAL SERVICO:					17,8983

VALOR:	413,70
VALOR SEM ENCARGOS:	360,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,20
VALOR COM ENCARGOS:	413,70
VALOR BDI (25.96%):	107,40
QUANTIDADE:	1,10

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,1900	150,1900
TOTAL MATERIAL:					150,1900

VALOR:	150,19
VALOR SEM ENCARGOS:	150,19
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	150,19
VALOR BDI (25.96%):	38,99
QUANTIDADE:	1,10

1.3.5. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)

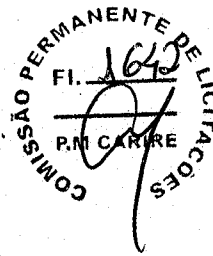
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						70,0300

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	73,1900	0,5270
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	19,3300	48,3250
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	1,0800	0,5292
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,5500	1,1165
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	24,1600	43,0048
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	51,4200	30,3378
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA.N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	124,6300	124,6300
TOTAL MATERIAL:						248,4703



VALOR:	318,50
VALOR SEM ENCARGOS:	274,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,90
VALOR COM ENCARGOS:	318,50
VALOR BDI (25.96%):	82,68
QUANTIDADE:	1,68

1.3.6. C1437 - GRELHA DE FERRO P/CANALETAS (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	1,20000000	0,0600	0,0720
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,0720

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
TOTAL MAO DE OBRA:						56,3100

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	13,02500000	9,3100	121,2628
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,10000000	19,3300	40,5930
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	1,20000000	17,8200	21,3840
TOTAL MATERIAL:						183,2398

VALOR:	239,62
VALOR SEM ENCARGOS:	205,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	34,27
VALOR COM ENCARGOS:	239,62
VALOR BDI (25.96%):	62,21
QUANTIDADE:	10,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						37,5400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	16,4100	0,8205
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,5200	0,9464
TOTAL MATERIAL:					1,7669	



VALOR:	39,31
VALOR SEM ENCARGOS:	16,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,85
VALOR COM ENCARGOS:	39,31
VALOR BDI (25.96%):	10,20
QUANTIDADE:	602,80

1.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:					23,1000	

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (25.96%):	16,37
QUANTIDADE:	602,80

1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					18,1600	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100	7,2300
TOTAL MATERIAL:					7,2300	

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,9600	0,9999
TOTAL SERVIÇO:					0,9999	

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
FI. 1644
P.M. CARIRÉ

VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (25.96%):	6,85
QUANTIDADE:	129,75

1.4.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,1900	0,1830
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782
TOTAL MATERIAL:						0,7111

VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25.96%):	3,09
QUANTIDADE:	368,40

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL MATERIAL:						4,2000

VALOR:	44,15
VALOR SEM ENCARGOS:	19,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,15
VALOR BDI (25.96%):	11,46
QUANTIDADE:	1.450,16

1.5.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1200	0,4030

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7398



VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.96%):	1,60
QUANTIDADE:	1.306,76

1.5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	785,7500	19,6438
TOTAL SERVICIO:					19,6438	

VALOR:	41,44
VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,44
VALOR BDI (25.96%):	10,76
QUANTIDADE:	1.306,76

1.5.3. 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	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						50,8480

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4800	36,8280
TOTAL MATERIAL:					36,8280	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6000	14,9120
TOTAL SERVICIO:					14,9120	

VALOR:	102,59
VALOR SEM ENCARGOS:	64,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,11
VALOR COM ENCARGOS:	102,59
VALOR BDI (25.96%):	26,63
QUANTIDADE:	166,57

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

1.5.4. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL MATERIAL:						0,8202



VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25.96%):	2,10
QUANTIDADE:	166,57

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1100	384,1100
TOTAL SERVICIO:						384,1100

VALOR:	518,95
VALOR SEM ENCARGOS:	365,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,88
VALOR COM ENCARGOS:	518,95
VALOR BDI (25.96%):	134,72
QUANTIDADE:	3,73

1.6.2. C1943 - POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	0,8500	0,5100
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,5100

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	16,7700	12,5775
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	20,7700	23,8855
TOTAL MAO DE OBRA:						36,4630

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	15,8300	4,7490
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	3,2100	1,9260
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	0,5500	0,4400

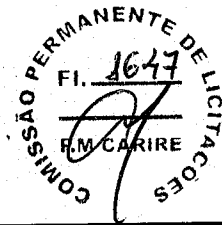
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	17,8400	2,6760
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,0600	3,6060
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,4500	1,7225
TOTAL MATERIAL:						15,1195

VALOR:	52,09
VALOR SEM ENCARGOS:	29,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	22,14
VALOR COM ENCARGOS:	52,09
VALOR BDI (25.96%):	13,52
QUANTIDADE:	51,56



3. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4800	36,8280
TOTAL MATERIAL:						36,8280

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6000	14,9120
TOTAL SERVICIO:						14,9120

VALOR:	95,32
VALOR SEM ENCARGOS:	61,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	95,32
VALOR BDI (25.96%):	24,75
QUANTIDADE:	74,78

1.6.4. 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
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL MATERIAL:						0,8202

VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25.96%):	2,10
QUANTIDADE:	74,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25.96%):	2,10
QUANTIDADE:	74,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,1900	0,2562
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7200	6,8800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8800	4,8800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5200	3,0400
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9000	2,9000
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2600	3,2600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9300	3,5160
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,5700	32,8500
TOTAL MATERIAL:					62,8172	

VALOR:	212,96
VALOR SEM ENCARGOS:	120,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	212,96
VALOR BDI (25.96%):	55,28
QUANTIDADE:	9,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					150,1450	

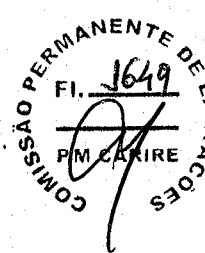
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,1900	0,2928
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0800	3,2400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3600	2,7200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0300	6,0300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3400	2,3400
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,5900	11,5900
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,6200	3,5046
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8300	5,7450
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5100	3,2550
TOTAL MATERIAL:						42,1874



VALOR:	192,33
VALOR SEM ENCARGOS:	99,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,35
VALOR COM ENCARGOS:	192,33
VALOR BDI (25.96%):	49,93
QUANTIDADE:	9,00

1.7.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	387,8300	387,8300
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	205,1900	205,1900
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3500	17,3500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,3600	28,3600
TOTAL MATERIAL:					653,5812

VALOR:	727,76
VALOR SEM ENCARGOS:	682,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	44,80
VALOR COM ENCARGOS:	727,76
VALOR BDI (25.96%):	188,93
QUANTIDADE:	3,00

1.7.4. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL MAO DE OBRA:					101,9975

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,3500	17,3500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	94,9200	94,9200
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,3500	14,7000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	126,3600	126,3600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	75,7400	75,7400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,6800	14,6800
TOTAL MATERIAL:						343,9768



VALOR:	445,97
VALOR SEM ENCARGOS:	384,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,60
VALOR COM ENCARGOS:	445,97
VALOR BDI (25.96%):	115,77
QUANTIDADE:	3,00

1.7.5. C3017 - PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	40,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					146,8200

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,3906
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	4,8660
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,4065
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	7,4250
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,8821
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA, 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	161,6200
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,7500
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	36,4600
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,1500
TOTAL MATERIAL:					422,9502

VALOR:	569,77
VALOR SEM ENCARGOS:	479,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	89,92
VALOR COM ENCARGOS:	569,77
VALOR BDI (25.96%):	147,91
QUANTIDADE:	1,00

1.7.6. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	5,0800
TOTAL MAO DE OBRA:					5,0800

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

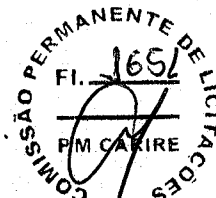


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,0400	5,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,2700	0,0945

TOTAL MATERIAL: 5,1345

VALOR:	10,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,01
VALOR COM ENCARGOS:	10,21
VALOR BDI (25.96%):	2,65
QUANTIDADE:	8,00



1.7.7. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31897965	16,7700	5,3493
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,31897965	20,3200	6,4817
TOTAL MAO DE OBRA:						11,8310

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01533556	44,2300	0,6783
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02453690	38,4200	0,9427
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,61955663	10,6200	6,5797

TOTAL MATERIAL: 8,2007

VALOR:	20,03
VALOR SEM ENCARGOS:	12,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,14
VALOR COM ENCARGOS:	20,03
VALOR BDI (25.96%):	5,20
QUANTIDADE:	12,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8300	21,8300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



TOTAL MATERIAL:	76,4710
VALOR:	227,97
VALOR SEM ENCARGOS:	134,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	227,97
VALOR BDI (25.96%):	59,18
QUANTIDADE:	32,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4200
TOTAL MATERIAL:					39,4200

VALOR:	80,71
VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	80,71
VALOR BDI (25.96%):	20,95
QUANTIDADE:	20,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL MAO DE OBRA:						41,2940

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00000000	40,3700
TOTAL MATERIAL:					40,3700

VALOR:	81,66
VALOR SEM ENCARGOS:	56,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	81,66
VALOR BDI (25.96%):	21,20
QUANTIDADE:	20,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:						7,8834

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FORTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		REP: 05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,2500
TOTAL MATERIAL:					8,2500
VALOR:					16,13
VALOR SEM ENCARGOS:					11,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,80
VALOR COM ENCARGOS:					16,13
VALOR BDI (25.96%):					4,19
QUANTIDADE:					15,00



1.8.5. C1491 - INTERRUPTOR UMA TECLA BIPOLAR PARALELO 20A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	8,8881
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	11,0081
TOTAL MAO DE OBRA:					19,8962

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1252	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO BIPOLAR	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1300
TOTAL MATERIAL:					10,1300
VALOR:					30,03
VALOR SEM ENCARGOS:					17,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,11
VALOR COM ENCARGOS:					30,03
VALOR BDI (25.96%):					7,80
QUANTIDADE:					7,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	6,2049
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	7,6849
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400
TOTAL MATERIAL:					13,1400
VALOR:					27,03
VALOR SEM ENCARGOS:					18,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,45
VALOR COM ENCARGOS:					27,03
VALOR BDI (25.96%):					7,02
QUANTIDADE:					7,00

1.8.7. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	2,0124

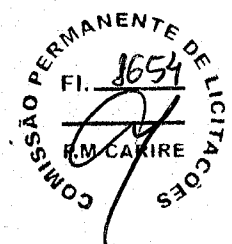
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORNTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700	2,4924
TOTAL MAO DE OBRA:						4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200	2,6724
TOTAL MATERIAL:					2,6724	



VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (25.96%):	1,86
QUANTIDADE:	700,00

1.9.1. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8400	0,8420
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0900	4,0953
TOTAL MATERIAL:					6,4727	

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.96%):	5,36
QUANTIDADE:	430,38

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775	

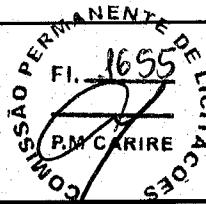
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,8300	1,4196
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,8100	3,5377
TOTAL MATERIAL:					5,0923	

VALOR:	19,27
VALOR SEM ENCARGOS:	10,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	19,27
VALOR BDI (25.96%):	5,00
QUANTIDADE:	2.556,97

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,8000	8,0640
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6040

VALOR:	15,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (25.96%):	4,10
QUANTIDADE:	2.987,35

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8400	0,6736
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4800	3,9168
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4200	1,6146
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:						6,4210

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (25.96%):	5,35
QUANTIDADE:	293,12

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

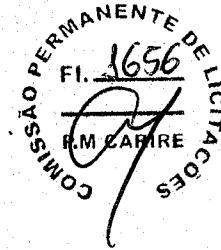
MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:						30,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	16,8400	0,5052
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	24,4800	3,9168
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,6600	0,4980
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	22,1200	2,6544
TOTAL MATERIAL:					7,5744



VALOR:	37,61
VALOR SEM ENCARGOS:	19,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,28
VALOR COM ENCARGOS:	37,61
VALOR BDI (25.96%):	9,76
QUANTIDADE:	72,36

1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.96%):	2,82
QUANTIDADE:	1.450,16

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:					8,8135

VALOR:	8,81
VALOR SEM ENCARGOS:	3,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (25.96%):	2,29
QUANTIDADE:	59,45

2.1.2. 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	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					4,4095

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	66,1200	0,4033



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7398



VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.96%):	1,60
QUANTIDADE:	59,45

2.1.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	785,7500	19,6438
TOTAL SERVICIO:					19,6438	

VALOR:	41,44
VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,44
VALOR BDI (25.96%):	10,76
QUANTIDADE:	59,45

2.1.4. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8400	0,8420
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0900	4,0953
TOTAL MATERIAL:					6,4727	

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.96%):	5,36
QUANTIDADE:	793,48

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

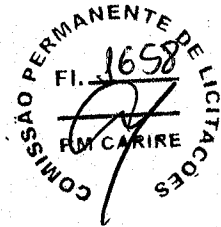
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERBA
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		05/2021

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MÃO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,8000	8,0640
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6040



VALOR:	15,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (25.96%):	4,10
QUANTIDADE:	793,48

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,63753015	16,7700	10,6914
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,72860588	20,7700	15,1331
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,8245

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,07286059	16,8400	1,2270
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,29144235	24,4800	7,1345
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,23679691	12,4200	2,9410
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,72860588	0,5400	0,3934
TOTAL MATERIAL:						11,6959

VALOR:	37,52
VALOR SEM ENCARGOS:	21,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,71
VALOR COM ENCARGOS:	37,52
VALOR BDI (25.96%):	9,74
QUANTIDADE:	310,40

3.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,5500	41,2075
TOTAL MÃO DE OBRA:						41,2075

VALOR:	41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,66
VALOR COM ENCARGOS:	41,21
VALOR BDI (25.96%):	10,70
QUANTIDADE:	11,54

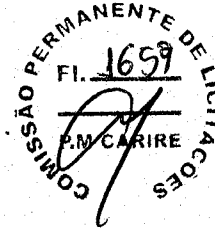
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

3.1.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,5500	26,4350
TOTAL MAO DE OBRA:						26,4350



VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,10
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (25.96%):	6,86
QUANTIDADE:	5,77

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						217,8100

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,1900	45,2534
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,3100	167,5800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	74,6300	45,8975
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,5500	202,6750
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,3900	19,0386
TOTAL MATERIAL:						480,4445

VALOR:	698,25
VALOR SEM ENCARGOS:	560,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	138,10
VALOR COM ENCARGOS:	698,25
VALOR BDI (25.96%):	181,27
QUANTIDADE:	1,73

3.3.1. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL MAO DE OBRA:						50,6790

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,9600	7,5296
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,3500	14,8200
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,5200	3,3800
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,6400	7,0992
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,8000	11,4660
TOTAL MATERIAL:						44,2948

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VEREJO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR:	94,97
VALOR SEM ENCARGOS:	64,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	30,84
VALOR COM ENCARGOS:	94,97
VALOR BDI (25.96%):	24,65
QUANTIDADE:	18,10

3.3.2. C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,7400	0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,2600	26,2600
TOTAL EQUIPAMENTO:						26,2600

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
TOTAL MATERIAL:						155,1000

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,4400	6,6744
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,3500	67,1726
TOTAL SERVICIO:						73,8470

VALOR:	348,51
VALOR SEM ENCARGOS:	264,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	348,51
VALOR BDI (25.96%):	90,47
QUANTIDADE:	11,70

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL MAO DE OBRA:						3,0032

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,8400	0,1968
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,3100	10,7065
TOTAL MATERIAL:						10,9033

VALOR:	13,91
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,83
VALOR COM ENCARGOS:	13,91
VALOR BDI (25.96%):	3,61

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



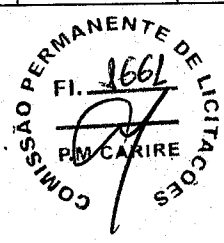
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

QUANTIDADE:	846,36
--------------------	---------------

3.4.1. C1336 - ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
TOTAL MAO DE OBRA:						45,0480

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,18000000	10,6800	1,9224
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,02500000	2.428,1800	60,7045
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,2200	1,8264
TOTAL MATERIAL:						64,4533



VALOR:	109,50
VALOR SEM ENCARGOS:	82,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,42
VALOR COM ENCARGOS:	109,50
VALOR BDI (25.96%):	28,43
QUANTIDADE:	37,89

3.4.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:						39,9520

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
TOTAL MATERIAL:						23,1000

VALOR:	63,05
VALOR SEM ENCARGOS:	38,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,81
VALOR COM ENCARGOS:	63,05
VALOR BDI (25.96%):	16,37
QUANTIDADE:	37,89

3.4.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL MAO DE OBRA:						11,2070

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,1900	0,1830
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,0800	0,3499
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,5500	0,1782

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



TOTAL MATERIAL:	0,7111
VALOR:	11,92
VALOR SEM ENCARGOS:	4,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,92
VALOR BDI (25.96%):	3,09
QUANTIDADE:	25,26

3.4.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						18,1600

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,4100	7,2300
TOTAL MATERIAL:						7,2300

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,9600	0,9999
TOTAL SERVICIO:						0,9999

VALOR:	26,39
VALOR SEM ENCARGOS:	14,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,39
VALOR BDI (25.96%):	6,85
QUANTIDADE:	12,63

3.5.1. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,1200	0,4033
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500	1,3365
TOTAL MATERIAL:						1,7398

VALOR:	6,15
VALOR SEM ENCARGOS:	3,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,15
VALOR BDI (25.96%):	1,60
QUANTIDADE:	28,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

3.5.2. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	785,7500
TOTAL SERVICIO:					19,6438



VALOR:	41,44
VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,70
VALOR COM ENCARGOS:	41,44
VALOR BDI (25.96%):	10,76
QUANTIDADE:	28,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						134,8400

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	384,1100
TOTAL SERVICIO:					384,1100

VALOR:	518,95
VALOR SEM ENCARGOS:	365,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	153,88
VALOR COM ENCARGOS:	518,95
VALOR BDI (25.96%):	134,72
QUANTIDADE:	3,79

3.6.2. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL MAO DE OBRA:						43,5840

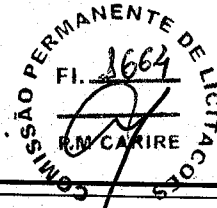
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,4800
TOTAL MATERIAL:					36,8280

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	745,6000
TOTAL SERVICIO:					14,9120

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR:	95,32
VALOR SEM ENCARGOS:	61,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	33,60
VALOR COM ENCARGOS:	95,32
VALOR BDI (25.96%):	24,75
QUANTIDADE:	37,89

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,5200	0,8202
TOTAL MATERIAL:						0,8202

VALOR:	8,08
VALOR SEM ENCARGOS:	3,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,51
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (25.96%):	2,10
QUANTIDADE:	37,89

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

MÃO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9200	23,0400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,0000	10,0000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9800	1,9800
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,3100	0,9310
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4300	10,2900
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8000	2,4000
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,8300	21,8300
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8600	1,7200
TOTAL MATERIAL:						76,4710

VALOR:	227,97
VALOR SEM ENCARGOS:	134,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,70
VALOR COM ENCARGOS:	227,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

VALOR BDI (25.96%):	59,18
QUANTIDADE:	4,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					41,2940

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00000000	39,4200
TOTAL MATERIAL:					39,4200

VALOR:	80,71
VALOR SEM ENCARGOS:	55,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	25,13
VALOR COM ENCARGOS:	80,71
VALOR BDI (25.98%):	20,95
QUANTIDADE:	4,00



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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					13,8898

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400
TOTAL MATERIAL:					13,1400

VALOR:	27,03
VALOR SEM ENCARGOS:	18,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,45
VALOR COM ENCARGOS:	27,03
VALOR BDI (25.98%):	7,02
QUANTIDADE:	2,00

3.7.4. C0554 - CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:					4,5048

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,6200
TOTAL MATERIAL:					2,6724

VALOR:	7,18
VALOR SEM ENCARGOS:	4,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VEÍCULO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			REF. 05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,74
VALOR COM ENCARGOS:	7,18
VALOR BDI (25.96%):	1,86
QUANTIDADE:	50,52

3.8.1. 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	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:						14,1775

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,8400	0,8420
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,6700	1,4004
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,0900	4,0953
TOTAL MATERIAL:						6,4727

VALOR:	20,65
VALOR SEM ENCARGOS:	12,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (25.96%):	5,36
QUANTIDADE:	28,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:						7,1726

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,8000	8,0640
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,5400	0,5400
TOTAL MATERIAL:						8,6040

VALOR:	15,78
VALOR SEM ENCARGOS:	11,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,37
VALOR COM ENCARGOS:	15,78
VALOR BDI (25.96%):	4,10
QUANTIDADE:	28,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FORTE	VEREÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

TOTAL MAO DE OBRA:	14,1775
---------------------------	----------------

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,8400	0,6736
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,4800	3,9168
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,4200	1,6146
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL MATERIAL:					6,4210

VALOR:	20,60
VALOR SEM ENCARGOS:	11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,60
VALOR BDI (25.96%):	5,35
QUANTIDADE:	37,89



3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,04
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (25.96%):	2,82
QUANTIDADE:	37,89

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89

Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETARIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Eng° Civil
CPF: 081.732.733-91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

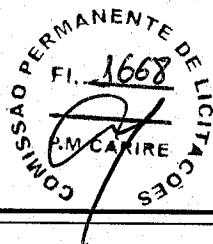


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.96%):	4,86
QUANTIDADE:	1,00



I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	H	2,26540000	0,9800	2,2201
I2702	JUROS	H	0,11300000	0,9800	0,1107
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,19230000	0,9800	1,1685
TOTAL MATERIAL:					22,2393

VALOR:	22,24
VALOR SEM ENCARGOS:	10,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	22,24
VALOR BDI (25.96%):	5,77
QUANTIDADE:	1,00

I030 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,49980000	22,2400	11,1156
TOTAL EQUIPAMENTO:					11,1156

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543	SERVENTE	H	16,00000000	15,5500	248,8000
TOTAL MAO DE OBRA:					290,3400

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,64620000	66,1200	42,7267
I0280	BRITA	M3	0,58520000	74,6300	43,6735
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	196,00000000	0,5500	107,8000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,40000000	64,7100	25,8840
TOTAL MATERIAL:					220,0842

VALOR:	521,54
VALOR SEM ENCARGOS:	329,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	191,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR COM ENCARGOS:	521,54
VALOR BDI (25.96%):	135,39
QUANTIDADE:	1,00

C0164 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						504,5975

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1200	80,4019
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,5500	267,3000
TOTAL MATERIAL:						347,7019

VALOR:	852,30
VALOR SEM ENCARGOS:	525,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	852,30
VALOR BDI (25.96%):	221,26
QUANTIDADE:	1,00

I0749 - MÁQUINA DE SOLDA (CHP) (H)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,03620000	0,9800	0,0355
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,00210000	0,9800	0,0021
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,02260000	0,9800	0,0221
TOTAL MATERIAL:						0,0597

VALOR:	0,06
VALOR SEM ENCARGOS:	0,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,06
VALOR BDI (25.96%):	0,02
QUANTIDADE:	1,00

C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1200	80,4019
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,0800	174,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,5500	89,1000
TOTAL MATERIAL:						344,4619

VALOR:	499,96
VALOR SEM ENCARGOS:	399,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,60
VALOR COM ENCARGOS:	499,96
VALOR BDI (25.96%):	129,79
QUANTIDADE:	1,00

C0165 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						504,5975

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1200	80,4019
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5500	200,7500
TOTAL MATERIAL:						281,1519

VALOR:	785,75
VALOR SEM ENCARGOS:	459,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	785,75
VALOR BDI (25.96%):	203,98
QUANTIDADE:	1,00

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	15,5500	504,5975
TOTAL MAO DE OBRA:						504,5975

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,1200	80,4019
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5500	160,6000
TOTAL MATERIAL:						241,0019

VALOR:	745,60
VALOR SEM ENCARGOS:	419,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,45
VALOR COM ENCARGOS:	745,60
VALOR BDI (25.96%):	193,56
QUANTIDADE:	1,00

C0839 - CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2400	15,8794
TOTAL EQUIPAMENTO:						15,8794

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL MAO DE OBRA:						93,3000

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	66,1200	59,3163
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5500	155,1000
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	72,3900	60,5180
TOTAL MATERIAL:						274,9343



VALOR:	384,11
VALOR SEM ENCARGOS:	315,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,52
VALOR COM ENCARGOS:	384,11
VALOR BDI (25.96%):	99,71
QUANTIDADE:	1,00

18 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9800	0,5315
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9800	0,0354
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9800	0,2797
I2809	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL MATERIAL:						0,8466

VALOR:	0,85
VALOR SEM ENCARGOS:	0,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,85
VALOR BDI (25.96%):	0,22
QUANTIDADE:	1,00

16 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:						18,7400

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.96%):	4,86
QUANTIDADE:	1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

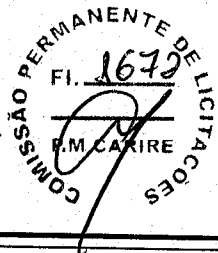
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
TOTAL MATERIAL:						20,7425

VALOR:	20,74
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VEREJO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (25.96%):	5,38
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,0100	4,5113
TOTAL MATERIAL:					4,5113	

VALOR:	4,51
VALOR SEM ENCARGOS:	4,51
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,51
VALOR BDI (25.96%):	1,17
QUANTIDADE:	1,00

I0680 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,5100	4,5100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,9800	1,9073
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,9800	0,0952
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,9800	1,0038
TOTAL MATERIAL:					26,2563	

VALOR:	26,26
VALOR SEM ENCARGOS:	14,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	26,26
VALOR BDI (25.96%):	6,82
QUANTIDADE:	1,00

I2755 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.96%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00

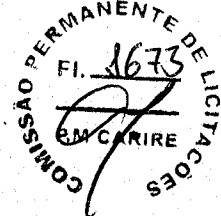
I0596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
TOTAL MATERIAL:						85,7594



VALOR:	85,76
VALOR SEM ENCARGOS:	71,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	85,76
VALOR BDI (25.96%):	22,26
QUANTIDADE:	1,00

I2754 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:						108,2700

VALOR:	108,27
VALOR SEM ENCARGOS:	108,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,27
VALOR BDI (25.96%):	28,11
QUANTIDADE:	1,00

I0710 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,9800	55,5246
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,9800	4,9348
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,9800	83,2870
TOTAL MATERIAL:						277,3164

VALOR:	277,32
VALOR SEM ENCARGOS:	262,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	277,32
VALOR BDI (25.96%):	71,99
QUANTIDADE:	1,00

I2842 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

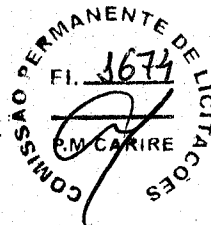
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						25,3000

VALOR:	25,30
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERBAO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.96%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00

I0666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
TOTAL MATERIAL:						74,8215

VALOR:	74,82
VALOR SEM ENCARGOS:	60,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	74,82
VALOR BDI (25.96%):	19,42
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,0100	93,2325
TOTAL MATERIAL:						93,2325

VALOR:	93,23
VALOR SEM ENCARGOS:	93,23
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,23
VALOR BDI (25.96%):	24,20
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

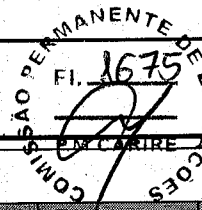
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,2300	93,2300
I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,9800	44,6693
I2702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,9800	4,8522
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,9800	67,0040
TOTAL MATERIAL:						235,0555

VALOR:	235,06
VALOR SEM ENCARGOS:	220,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	235,06
VALOR BDI (25.96%):	61,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021



QUANTIDADE:	1,00
--------------------	-------------

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	85,7600	0,0000
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	277,3200	3,8517
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	74,8200	0,0520
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	235,0600	3,1015
TOTAL EQUIPAMENTO:						7,0052

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	15,5500	0,4319
TOTAL MAO DE OBRA:						0,4319

VALOR:	7,44
VALOR SEM ENCARGOS:	6,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,44
VALOR BDI (25.96%):	1,93
QUANTIDADE:	1,00

I2753 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000	

VALOR:	25,30
VALOR SEM ENCARGOS:	10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,30
VALOR BDI (25.96%):	6,57
QUANTIDADE:	1,00

I0594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,9800	2,4964
TOTAL MATERIAL:					55,8849	

VALOR:	55,88
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	55,88
VALOR BDI (25.96%):	14,51
QUANTIDADE:	1,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

12752 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	L	16,65000000	4,0100	66,7665
TOTAL MATERIAL:					66,7665
VALOR:					66,77
VALOR SEM ENCARGOS:					66,77
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					66,77
VALOR BDI (25.96%):					17,33
QUANTIDADE:					1,00



10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	66,7700	66,7700
I2753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	28,66170000	0,9800	28,0885
I2702	JUROS	H	2,54730000	0,9800	2,4964
I2703	MANUTENÇÃO	H	42,99250000	0,9800	42,1327
TOTAL MATERIAL:					164,7876
VALOR:					164,79
VALOR SEM ENCARGOS:					150,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,43
VALOR COM ENCARGOS:					164,79
VALOR BDI (25.96%):					42,78
QUANTIDADE:					1,00

12781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	H	1,00000000	25,3000	25,3000
TOTAL MAO DE OBRA:					25,3000
VALOR:					25,30
VALOR SEM ENCARGOS:					10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,30
VALOR BDI (25.96%):					6,57
QUANTIDADE:					1,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

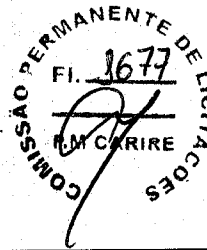
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H	1,00000000	25,3000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	145,73390000	0,9800	142,8192
I2702	JUROS	H	12,79220000	0,9800	12,5364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERBAO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		REP: 05/2021

TOTAL MATERIAL:	180,6556
VALOR:	180,66
VALOR SEM ENCARGOS:	166,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	180,66
VALOR BDI (25.96%):	46,90
QUANTIDADE:	1,00



I0732 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,3000
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,9800

TOTAL MATERIAL:	371,0813
VALOR:	371,08
VALOR SEM ENCARGOS:	356,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	371,08
VALOR BDI (25.96%):	96,33
QUANTIDADE:	1,00

I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400

TOTAL MAO DE OBRA:	18,7400
VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.96%):	4,86
QUANTIDADE:	1,00

I0626 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

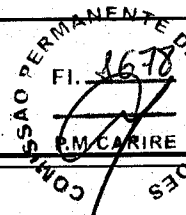
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800

TOTAL MATERIAL:	25,3830
VALOR:	25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	13,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	25,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	REF.	05/2021



VALOR BDI (25.96%):	6,59
QUANTIDADE:	1,00

I2791 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,0100	108,2700
TOTAL MATERIAL:					108,2700	

VALOR:	108,27
VALOR SEM ENCARGOS:	108,27
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	108,27
VALOR BDI (25.96%):	28,11
QUANTIDADE:	1,00

I0740 - GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	108,2700	108,2700
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,9800	6,1008
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,9800	0,5422
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,9800	5,3383
TOTAL MATERIAL:					138,9913	

VALOR:	138,99
VALOR SEM ENCARGOS:	127,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	138,99
VALOR BDI (25.96%):	36,08
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MÃO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74
VALOR BDI (25.96%):	4,86
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBA
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
TOTAL MATERIAL:						31,8383



VALOR:	31,84
VALOR SEM ENCARGOS:	20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	31,84
VALOR BDI (25.96%):	8,27
QUANTIDADE:	1,00

I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,0100	56,5410
TOTAL MATERIAL:					56,5410	

VALOR:	56,54
VALOR SEM ENCARGOS:	56,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,54
VALOR BDI (25.96%):	14,68
QUANTIDADE:	1,00

I0728 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,5400	56,5400
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,9800	12,0414
I2702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,9800	1,0569
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,9800	13,3793
TOTAL MATERIAL:					101,7576	

VALOR:	101,76
VALOR SEM ENCARGOS:	90,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	101,76
VALOR BDI (25.96%):	26,42
QUANTIDADE:	1,00

I2823 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

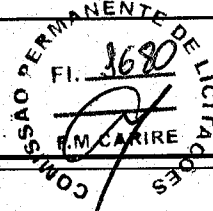
MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMATICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL MAO DE OBRA:					18,7400	

VALOR:	18,74
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,98%	L.S. Mês: 47,76%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS		05/2021



VALOR BDI (25.98%):	4,86
QUANTIDADE:	1,00

I0645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					20,5083

VALOR:	20,51
VALOR SEM ENCARGOS:	9,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (25.98%):	5,32
QUANTIDADE:	1,00

I0759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,9800
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,9800
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,9800
TOTAL MATERIAL:					21,4494

VALOR:	21,45
VALOR SEM ENCARGOS:	10,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	21,45
VALOR BDI (25.96%):	5,57
QUANTIDADE:	1,00


C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,8400
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	101,7600
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,5100
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	21,4500
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,7712

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	21,8300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					10,4312

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,1300
TOTAL MATERIAL:					6,3612

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

 <p>TRSM CONSTRUÇÕES <i>Construindo um futuro melhor!</i></p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	VERBA:	PREZ:
	EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO

I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,5100	1,2755
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	14,8500	8,0190
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,6800	0,0511
I2329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,1000	0,4260
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	600,4300	0,3002
TOTAL MATERIAL:						16,4330



VALOR:	36,64
VALOR SEM ENCARGOS:	27,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,34
VALOR COM ENCARGOS:	36,64
VALOR BDI (25.96%):	9,51
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

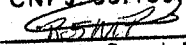
EQUIPAMENTO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	SEINFRA	H	0,01583333	55,8800	0,8848
I0708	SEINFRA	H	0,02583333	164,7900	4,2571
I0618	SEINFRA	H	0,00000000	180,6600	0,0000
I0732	SEINFRA	H	0,04166667	371,0800	15,4617
I0626	SEINFRA	H	0,00000000	25,3800	0,0000
I0740	SEINFRA	H	0,04166667	138,9900	5,7913
TOTAL EQUIPAMENTO:					26,3949

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,20833333	15,5500	3,2396
TOTAL MAO DE OBRA:					3,2396

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.038,0500	10,4152
TOTAL MATERIAL:					10,4152

SERVIÇO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	SEINFRA	M3	1,10000000	36,6400	40,3040
TOTAL SERVIÇO:					40,3040

VALOR:	80,35
VALOR SEM ENCARGOS:	66,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,05
VALOR COM ENCARGOS:	80,35
VALOR BDI (25.96%):	20,86
QUANTIDADE:	1,00

RSM PESSOA EIRELI
 CNPJ: 33.159.524/0001-89

 Roberta Sarah Monte Pessoa
 PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
 RNP 0601237960 - Engº Civil
 CPF: 081.732.733-91



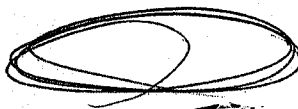
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%	
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI : 25,96%	L.S. Mês: 47,76%	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS N° 001/2022/SMS-TP	FONTE	VERBAO	REF
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	Total parcela
1	REFORMA - EDIFICAÇÃO EXISTENTE	406.142,82	100,00 %	100,00 %
			406.142,82	406.142,82
2	MUROS	43.905,66	100,00 %	100,00 %
			43.905,66	43.905,66
3	AMPLIAÇÃO - CONSTRUÇÃO DE COBERTA NO ACESSO AO ANEXO DO HOSPITAL	37.659,24	100,00 %	100,00 %
			37.659,24	37.659,24
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	126.608,92	100,00 %	100,00 %
			126.608,92	126.608,92
		614.316,64	614.316,64	614.316,64



RSM PESSOA FÍSICA:
CNPJ: 33.159.524/0001-89
RSM
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA


João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	REF:	05/2021

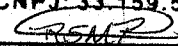
COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
TOTAL		6,62
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	6,36
TOTAL		6,68
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	1,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,65



BDI = 25,96%

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

RSM PESSOA FÍSICA
CNPJ: 33.159.524/0001-89


Roberta Sarah Monte Pessas
PROPRIETÁRIA

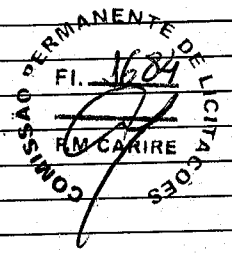
João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 04/05/2022	L.S. Hora: 83,85%
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE	BDI: 25,96%	L.S. Mês: 47,76%
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022/SMS-TP	FORTE	VERSÃO
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	30 (TRINTA) DIAS	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			05/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
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
	TOTAL	16,80	16,80



B	GRUPO 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
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
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
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
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
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D

RSM PESSOA EIRELI
CNPJ: 33.159.524/0001-89
Roberta Sarah Monte Pessoa
PROPRIETÁRIA

João Torres Filho
RNP 0601237960 - Engº Civil
CPF: 081.732.733-91