

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Praça Elísio Aguiar, N° 141
Centro - Cariré - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação
Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023/SMS-TP**
Objeto: EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO
CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE
DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ.

DATA: 17/01/2024 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA
DE
PREÇOS

Handwritten signatures

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Praça Elísio Aguiar, N° 141
Centro - Cariré - Ceará



Att: Comissão Permanente de Licitação

Ref: **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023/SMS-TP**

Objeto: EXECUÇÃO DO PROJETO DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CEARÁ.

DATA: 17/01/2024 ÀS 09:00 HRS.

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores;

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023/SMS-TP**, pelo valor global de: **R\$ 1.464.873,76 (UM MILHÃO, QUATROCENTOS E SESSENTA E QUATRO MIL, OITOCENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SETENTA E SEIS CENTAVOS)**.

O prazo de execução será de **90 (NOVENTA) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim o Sr. **Elizeu Bastos Lira, carteira de identidade nº 95002116452, expedida em 10/11/2010, Órgão Expedidor SSP-CE, e CPF. N° 209.229.903-44**, como representante legal desta empresa.

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

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 dias (dez) dias consecutivos contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

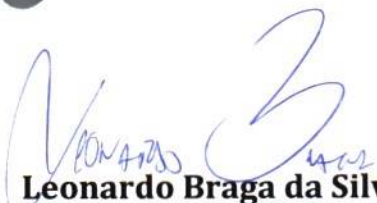
Declaramos que na nossa proposta estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados a direita ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Fortaleza, 17 de janeiro de 2024.




Leonardo Braga da Silva
Representante Legal
Rg. 2007009066240-SSPDS-CE
CPF. 062.834.473-25



Antônio Evaldo Gomes Bastos
Eng.º Civil
CREA-CE 10270-D - RNP 060152005-8



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	
				0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 83.122,00	5,67%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 64.609,76	4,41%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 457.749,82	31,25%
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS	R\$ 72.578,28	4,95%
5	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 304.449,53	20,78%
6	ESQUADRIAS	R\$ 182.599,32	12,47%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	R\$ 59.710,13	4,08%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 54.378,22	3,71%
9	PINTURA	R\$ 84.567,03	5,77%
10	COBERTURA	R\$ 79.612,00	5,43%
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	R\$ 17.366,36	1,19%
12	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 4.131,31	0,28%

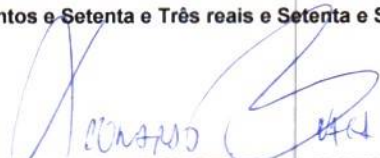
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4360

 P.M CARIRÉ

VALOR BDI TOTAL: R\$ 297.107,26 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.167.766,50
VALOR TOTAL: R\$ 1.464.873,76

Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Setenta e Seis centavos


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.2.1.7	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,52	R\$ 286,32	R\$ 1.580,49
3.2.2	VIGAS						R\$ 115.927,80
3.2.2.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	339,38	R\$ 118,62	R\$ 40.257,26
3.2.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	502,90	R\$ 15,13	R\$ 7.608,88
3.2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.232,70	R\$ 17,31	R\$ 21.338,04
3.2.2.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1.229,70	R\$ 18,38	R\$ 26.222,75
3.2.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 558,38	R\$ 13.551,88
3.2.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	24,27	R\$ 286,32	R\$ 6.948,99
3.2.3	LAJES						R\$ 110.769,31
1	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF. 11/2020	SINAPI	M2	438,67	R\$ 219,04	R\$ 96.086,28
3.2.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	650,40	R\$ 15,13	R\$ 9.840,55
3.2.3.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	222,20	R\$ 17,31	R\$ 3.846,28
3.2.3.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	54,20	R\$ 18,38	R\$ 996,20
3.2.4	RAMPA						R\$ 31.306,00
3.2.4.1	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	71,21	R\$ 118,62	R\$ 8.446,93
3.2.4.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,80	R\$ 15,13	R\$ 72,62
3.2.4.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	533,90	R\$ 17,31	R\$ 9.241,81
3.2.4.4	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	263,10	R\$ 18,38	R\$ 4.835,78
3.2.4.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 558,38	R\$ 5.756,90
3.2.4.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	10,31	R\$ 286,32	R\$ 2.951,96
4	PAREDES, PAINÉIS E FECHAMENTOS						R\$ 72.578,28
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	724,47	R\$ 74,24	R\$ 53.784,65
4.2	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	31,76	R\$ 144,64	R\$ 4.593,77
4.3	161391	Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens	SEDOP	m²	20,92	R\$ 599,44	R\$ 12.540,28
4.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 137,61	R\$ 1.659,58
5	PISOS E REVESTIMENTOS						R\$ 304.449,53
5.1	PISOS						R\$ 94.451,46
5.1.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	11,88	R\$ 645,94	R\$ 7.673,77
5.1.2	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	405,60	R\$ 53,55	R\$ 21.719,88
5.1.3	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	28,44	R\$ 66,46	R\$ 1.890,12
5.1.4	87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF. 07/2021	SINAPI	M2	31,64	R\$ 63,22	R\$ 2.000,28
5.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 105,26	R\$ 49.017,48
5.1.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	465,68	R\$ 10,95	R\$ 5.099,20
5.1.7	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	6,73	R\$ 651,95	R\$ 4.387,62
5.1.8	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	11,20	R\$ 68,98	R\$ 772,58
5.1.9	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF. 05/2022	SINAPI	M2	42,65	R\$ 25,78	R\$ 1.099,52

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.1.10	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MINIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	17,00	R\$ 46,53	R\$ 791,01
5.2	REVESTIMENTOS						R\$ 170.835,62
5.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.448,94	R\$ 7,68	R\$ 11.127,86
5.2.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1.178,85	R\$ 51,84	R\$ 61.111,58
5.2.3	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	270,10	R\$ 46,94	R\$ 12.678,49
5.2.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 93,38	R\$ 32.946,33
5.2.5	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	12,82	R\$ 138,97	R\$ 1.781,60
5.2.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	352,82	R\$ 12,07	R\$ 4.258,54
	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	441,00	R\$ 106,42	R\$ 46.931,22
5.3	FORRO DE GESSO						R\$ 39.162,45
5.3.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 36,99	R\$ 15.167,01
5.3.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 18,79	R\$ 7.704,46
5.3.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	409,03	R\$ 24,11	R\$ 9.861,71
5.3.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	410,03	R\$ 15,68	R\$ 6.429,27
6	ESQUADRIAS						R\$ 182.599,32
6.1	PORTAS						R\$ 37.588,94
6.1.1	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 448,82	R\$ 2.244,10
6.1.2	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 478,55	R\$ 957,10
6.1.3	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	16,00	R\$ 581,08	R\$ 9.297,28
6.1.4	COMP-10092442	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2.00X2.10)M E=10MM	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 1.145,81	R\$ 1.145,81
6.1.5	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 4.482,10	R\$ 13.446,30
6.1.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	8,78	R\$ 1.060,32	R\$ 9.309,61
6.1.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	3,14	R\$ 164,55	R\$ 516,69
6.1.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	2,97	R\$ 226,28	R\$ 672,05
6.2	JANELAS						R\$ 32.084,61
6.2.1	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	21,63	R\$ 593,02	R\$ 12.827,02
6.2.2	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,02	R\$ 1.247,78	R\$ 2.520,52
6.2.3	94572	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	5,70	R\$ 847,38	R\$ 4.830,07
6.2.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 198,31	R\$ 5.820,40
6.2.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	29,35	R\$ 207,38	R\$ 6.086,60

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.3	VERGAS E CONTRAVERGAS						R\$ 12.968,03
6.3.1	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 108,37	R\$ 883,22
6.3.2	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO AF_03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 121,76	R\$ 3.457,98
6.3.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	8,15	R\$ 112,92	R\$ 920,30
6.3.4	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	28,40	R\$ 129,12	R\$ 3.667,01
6.3.5	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	20,50	R\$ 107,75	R\$ 2.208,88
6.3.6	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	14,00	R\$ 130,76	R\$ 1.830,64
6.4	PEITORIS						R\$ 3.400,25
6.4.1	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	36,55	R\$ 93,03	R\$ 3.400,25
6.5	CLARABOIAS						R\$ 96.557,49
6.5.1	COMP-50017352	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO	Composições Próprias	M2	49,00	R\$ 2.372,42	R\$ 96.557,49
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						R\$ 59.710,13
7.1	INSTALAÇÕES DE ÁGUA FRIA						R\$ 6.988,54
7.1.1	TUBULAÇÕES						R\$ 2.495,59
7.1.1.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	128,06	R\$ 9,30	R\$ 1.190,96
7.1.1.2	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	65,50	R\$ 14,35	R\$ 939,93
7.1.1.3	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	8,14	R\$ 21,37	R\$ 173,95
7.1.1.4	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	7,63	R\$ 25,00	R\$ 190,75
7.1.2	CONEXÕES						R\$ 2.407,64
7.1.2.1	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	R\$ 49,39	R\$ 197,56
7.1.2.2	104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,87	R\$ 31,74
7.1.2.3	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,84	R\$ 31,84
7.1.2.4	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,77	R\$ 69,54
7.1.2.5	104006	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,32	R\$ 54,64
7.1.2.6	104005	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,12	R\$ 80,24
7.1.2.7	104012	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 25,33	R\$ 25,33
7.1.2.8	COMP-81738136	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL 40 X 25MM	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 17,27	R\$ 69,08
7.1.2.9	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,39	R\$ 20,78
7.1.2.10	89445	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 20,40	R\$ 81,60
7.1.2.11	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 7,60	R\$ 53,20
7.1.2.12	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	46,00	R\$ 9,88	R\$ 454,48
7.1.2.13	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	R\$ 13,65	R\$ 150,15
7.1.2.14	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	R\$ 13,84	R\$ 193,76

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 4364
 M.P.M. CARIRÉ

4

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25.44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	48,18%
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2023
		Composição:	PROPRIA:	0,00%
				0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2.15	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	8,00	R\$ 19,39	R\$ 155,12
7.1.2.16	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	28,00	R\$ 6,94	R\$ 194,32
7.1.2.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 14,28	R\$ 371,28
7.1.2.18	89396	TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 22,67	R\$ 136,02
7.1.2.19	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 6,16	R\$ 36,96
REGISTROS							R\$ 2.085,31
7.1.3.1	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 146,38	R\$ 292,76
7.1.3.2	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	14,00	R\$ 101,53	R\$ 1.421,42
7.1.3.3	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 123,71	R\$ 371,13
7.2 INSTALAÇÕES DE ESGOTO							R\$ 15.218,59
7.2.1 TUBULAÇÕES							R\$ 7.968,17
7.2.1.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	49,93	R\$ 16,60	R\$ 828,84
7.2.1.2	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	161,58	R\$ 23,07	R\$ 3.727,65
7.2.1.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	83,64	R\$ 40,79	R\$ 3.411,68
7.2.2 CONEXÕES E CAIXAS SIFONADAS							R\$ 4.686,94
7.2.2.1	C2359	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 22,70	R\$ 340,50
7.2.2.2	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 17,16	R\$ 583,44
7.2.2.3	C2347	TÉ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,65	R\$ 42,65
7.2.2.4	COMP-34266561	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM	Composições Próprias	UN	3,00	R\$ 27,42	R\$ 82,26
7.2.2.5	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 47,77	R\$ 382,16
7.2.2.6	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 43,57	R\$ 566,41
7.2.2.7	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 15,98	R\$ 735,08
7.2.2.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 35,00	R\$ 560,00
7.2.2.9	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 32,30	R\$ 258,40
7.2.2.10	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 20,67	R\$ 268,71
7.2.2.11	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 18,49	R\$ 166,41
7.2.2.12	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 38,94	R\$ 700,92
7.2.3 CAIXAS DE INSPEÇÃO E GORDURA							R\$ 2.563,48
7.2.3.1	98105	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 703,67	R\$ 1.407,34
7.2.3.2	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 192,69	R\$ 1.156,14
7.3 RESERVATÓRIO							R\$ 5.175,10
7.3.1	00043978	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 3000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.400,68	R\$ 4.801,36
7.3.2	COMP-44582618	TORNEIRA DE BOIA COM BALÃO PLASTICO 1"	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 186,87	R\$ 373,74
7.4 LOUÇAS E METAIS							R\$ 32.327,90

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 904,95	R\$ 8.144,55
7.4.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 1.251,87	R\$ 6.259,35
7.4.3	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 898,19	R\$ 898,19
7.4.4	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.182,49	R\$ 2.364,98
7.4.5	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	5,00	R\$ 1.048,62	R\$ 5.243,10
7.4.6	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 1.138,58	R\$ 6.831,48
7.4.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 34,40	R\$ 68,80
7.4.8	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 70,28	R\$ 913,64
7.4.9	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2" OU 3/4"	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 123,29	R\$ 739,74
7.4.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 10,80	R\$ 291,60
7.4.11	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	19,00	R\$ 30,13	R\$ 572,47
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 64.378,22
8.1	DUTOS E ELETRODUTOS						R\$ 7.386,10
8.1.1	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	393,71	R\$ 12,27	R\$ 4.830,82
8.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	92,80	R\$ 7,16	R\$ 658,72
8.1.3	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	294,00	R\$ 2,48	R\$ 729,12
8.1.4	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	38,80	R\$ 16,07	R\$ 623,52
8.1.5	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 9,86	R\$ 59,16
8.1.6	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,84	R\$ 96,00
8.1.7	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,64	R\$ 13,64
8.1.8	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	7,99	R\$ 22,98	R\$ 183,61
8.1.9	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 5,61	R\$ 16,83
8.1.10	C3617	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	6,27	R\$ 27,86	R\$ 174,68
8.2	CABOS E CONDUTORES						R\$ 23.730,26
8.2.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm ²	SEINFRA	M	1.283,55	R\$ 7,49	R\$ 9.613,79
	170742	Cabo de cobre 1,5mm ² - 1 KV	SEDOP	M	824,83	R\$ 7,78	R\$ 6.417,18
8.2.3	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM ²	SEINFRA	M	644,70	R\$ 8,97	R\$ 5.782,96
8.2.4	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM ²	SEINFRA	M	46,35	R\$ 33,28	R\$ 1.542,53
8.2.5	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM ²	SEINFRA	M	20,00	R\$ 18,69	R\$ 373,80
8.3	TOMADAS, INTERRUPTORES E ILUMINAÇÃO						R\$ 14.337,22
8.3.1	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 29,39	R\$ 881,70
8.3.2	C2480	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	51,00	R\$ 30,52	R\$ 1.556,52
8.3.3	92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 84,31	R\$ 84,31
8.3.4	C4793	TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 61,62	R\$ 184,86
8.3.5	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 58,15	R\$ 116,30
8.3.6	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	4,00	R\$ 65,45	R\$ 261,80
8.3.7	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	22,00	R\$ 21,63	R\$ 475,86
8.3.8	COMP-24638413	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 74,51	R\$ 2.235,30
8.3.9	COMP-38774780	LUMINÁRIA PAINELPLAFON LED 12W 3000K 17CM BRILIA 438237	Composições Próprias	UN	12,00	R\$ 95,89	R\$ 1.150,68

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4366
 UNP.M CARIRÉ

A

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3.10	COMP-13132527	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições Próprias	UN	14,00	R\$ 115,88	R\$ 1.622,32
8.3.11	COMP-23458606	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 341,17	R\$ 3.070,53
8.3.12	COMP-04447602	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM	Composições Próprias	UN	9,00	R\$ 29,77	R\$ 267,93
8.3.13	COMP-09235959	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	Composições Próprias	UN	8,00	R\$ 8,98	R\$ 71,84
8.3.14	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 225,93	R\$ 903,72
8.3.15	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 9,19	R\$ 1.176,32
8.3.16	C4948	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMÍNIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 92,41	R\$ 277,23
QUADROS E DIVERSOS							R\$ 8.924,64
8.4.1	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 466,55	R\$ 933,10
8.4.2	C3781	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.986,74	R\$ 2.986,74
8.4.3	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 151,71	R\$ 303,42
8.4.4	COMP-75791874	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Composições Próprias	UN	2,00	R\$ 267,10	R\$ 534,20
8.4.5	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 25,69	R\$ 385,35
8.4.6	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 25,69	R\$ 411,04
8.4.7	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 25,69	R\$ 51,38
8.4.8	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 144,92	R\$ 869,52
8.4.9	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 168,11	R\$ 504,33
8.4.10	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 324,26	R\$ 1.945,56
9	PINTURA						R\$ 84.567,03
9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 14,78	R\$ 12.215,08
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 18,79	R\$ 6.610,13
9.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	826,46	R\$ 24,11	R\$ 19.925,95
	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	351,79	R\$ 25,82	R\$ 9.083,22
9.5	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.178,25	R\$ 19,68	R\$ 23.187,96
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	40,74	R\$ 25,75	R\$ 1.049,06
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,17	R\$ 47,08	R\$ 337,56
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	95,28	R\$ 28,84	R\$ 2.747,88
9.9	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,62	R\$ 4.764,55
9.10	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	410,03	R\$ 11,33	R\$ 4.645,64
10	COBERTURA						R\$ 79.612,00
10.1	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 164,55	R\$ 35.481,92
10.2	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	80,68	R\$ 42,11	R\$ 3.397,43
10.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	38,42	R\$ 90,42	R\$ 3.473,94
10.4	COMP-06876973	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	Composições Próprias	M2	215,63	R\$ 159,47	R\$ 34.386,52
10.5	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	215,63	R\$ 13,32	R\$ 2.872,19
11	IMPERMEABILIZAÇÕES						R\$ 17.366,36
11.1	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF. 06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 174,74	R\$ 12.832,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018	SINAPI	M2	73,44	R\$ 61,73	R\$ 4.533,45
12	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 4.131,31
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	302,66	R\$ 13,65	R\$ 4.131,31
						VALOR BDI TOTAL: R\$ 297.107,26	
						VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.167.766,50	
						VALOR TOTAL: R\$ 1.464.873,76	
Um Milhão Quatrocentos e Sessenta e Quatro Mil Oitocentos e Setenta e Três reais e Setenta e Seis centavos							

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL




CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

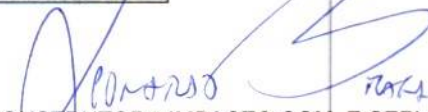
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	


ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	DIA 30		DIA 60		DIA 90	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,67	R\$ 83.122,00	100,00	R\$ 83.122,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,41	R\$ 64.609,76	100,00	R\$ 64.609,76	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	31,25	R\$ 457.749,82	100,00	R\$ 457.749,82	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
4	PAREDES, PAINELIS E FECHAMENTOS	4,95	R\$ 72.578,28	100,00	R\$ 72.578,28	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
5	PISOS E REVESTIMENTOS	20,78	R\$ 304.449,53	40,00	R\$ 121.779,80	40,00	R\$ 121.779,80	20,00	R\$ 60.889,93
6	ESQUADRIAS	12,47	R\$ 182.599,32	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 109.559,59	40,00	R\$ 73.039,73
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4,08	R\$ 59.710,13	0,00	R\$ 0,00	60,00	R\$ 35.826,08	40,00	R\$ 23.884,05
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,71	R\$ 54.378,22	20,00	R\$ 10.875,64	60,00	R\$ 32.626,94	20,00	R\$ 10.875,64
9	PINTURA	5,77	R\$ 84.567,03	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 84.567,03	0,00	R\$ 0,00
10	COBERTURA	5,43	R\$ 79.612,00	20,00	R\$ 15.922,40	60,00	R\$ 47.767,19	20,00	R\$ 15.922,41
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	1,19	R\$ 17.366,36	20,00	R\$ 3.473,27	60,00	R\$ 10.419,82	20,00	R\$ 3.473,27
	SERVIÇOS FINAIS	0,28	R\$ 4.131,31	20,00	R\$ 826,26	40,00	R\$ 1.652,52	40,00	R\$ 1.652,53
R\$ 1.464.873,76				56,72	R\$ 830.937,23	30,32	R\$ 444.198,97	12,95	R\$ 189.737,56
				56,72	R\$ 830.937,23	87,05	R\$ 1.275.136,20	100,00	R\$ 1.464.873,76

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	Total parcela	
				%	R\$
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	5,67	R\$ 83.122,00	100,00	R\$ 83.122,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	4,41	R\$ 64.609,76	100,00	R\$ 64.609,76
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	31,25	R\$ 457.749,82	100,00	R\$ 457.749,82
4	PAREDES, PAINELIS E FECHAMENTOS	4,95	R\$ 72.578,28	100,00	R\$ 72.578,28
5	PISOS E REVESTIMENTOS	20,78	R\$ 304.449,53	100,00	R\$ 304.449,53
6	ESQUADRIAS	12,47	R\$ 182.599,32	100,00	R\$ 182.599,32
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	4,08	R\$ 59.710,13	100,00	R\$ 59.710,13
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,71	R\$ 54.378,22	100,00	R\$ 54.378,22
9	PINTURA	5,77	R\$ 84.567,03	100,00	R\$ 84.567,03
10	COBERTURA	5,43	R\$ 79.612,00	100,00	R\$ 79.612,00
11	IMPERMEABILIZAÇÕES	1,19	R\$ 17.366,36	100,00	R\$ 17.366,36
	SERVIÇOS FINAIS	0,28	R\$ 4.131,31	100,00	R\$ 4.131,31
			R\$ 1.464.873,76		R\$ 1.464.873,76




ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
R	Riscos	0,50%
DF	Despesas financeiras	1,02%
	TOTAL	6,62%

I	Impostos	%
	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	ISS	1,50%
	TOTAL	9,65%

L	Beneficio	%
L	Lucro	5,92%
S + G	Garantia/seguros	0,32%
	TOTAL	6,24%


COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4370
 P.M. CARIRÉ

BDI = 25,44%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO.COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024			
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	BDI : 25,44%		
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 060152005-6


 Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4341
 P.M. CARIRÉ

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

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

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

A + B + C + D = 84,44% 47,48%


 Antônio Evaldo Gomes Bastos
 Eng.º Civil
 CREA-CE 10270-D - RNP 090152695-6


 Leonardo Braga da Silva
 Representante Legal
 CONSTRUTORA IMPACTO COM E SERV. EIRELI





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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	18,13%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,66%
B4	13º Salário	11,23%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,75%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,75%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,17%	9,77%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	51,30%	19,48%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,82%	4,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,82%	1,35%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,89%	2,14%
C5	Indenização Adicional	0,49%	0,36%
	TOTAL	11,16%	8,27%


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,62%	3,27%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,36%
	TOTAL	9,11%	3,63%

A + B + C + D = 88,37% 48,18%

ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
RNP: 060152865-6

CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
LEONARDO BRAGA DA SILVA
REPRESENTANTE LEGAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.1. COM-86761460 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (%)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-76759374	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições	%	1,00000000	R\$ 662,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 662,64

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4374

 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 662,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 662,64
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 662,64
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 168,58
VALOR COM BDI:	R\$ 831,22

2.1.1. C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,8875


VALOR:	R\$ 3,89
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,89
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,99
VALOR COM BDI:	R\$ 4,88

2.1.2. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 20,0900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	R\$ 12,2300
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	R\$ 15,0700
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	R\$ 27,8600
TOTAL Material:					R\$ 1,3225

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7216

VALOR:	R\$ 6,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,93
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	48,18%
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,78%
		Composição	PROPRIA	84,44%	47,48%
				0,00%	0,00%

2.1.3. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 27,0010
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 202,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 229,1510

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4375


VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 147,06
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 229,15
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 58,30
VALOR COM BDI:	R\$ 287,45

2.2.1. 98459 TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01910000	R\$ 21,25	R\$ 0,40
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00440000	R\$ 22,57	R\$ 0,09
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,49

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 26,19	R\$ 32,14
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 13,77	R\$ 0,58
00003992 TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 31,08	R\$ 31,08
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	0,58530000	R\$ 55,67	R\$ 32,58
TOTAL Material:					R\$ 96,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18970000	R\$ 19,05	R\$ 3,61
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56910000	R\$ 23,13	R\$ 13,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 16,77

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 450,03	R\$ 0,54
TOTAL Serviço:					R\$ 0,54

VALOR:	R\$ 114,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 108,78
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,40
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 114,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 29,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDFP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

FI. 4376

P.M. CARIRÉ

VALOR COM BDI: R\$ 143,23


2.2.2. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,0500	R\$ 144,0500
I0197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 5,2400	R\$ 78,6000
I0400	CADEADO MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,6600	R\$ 21,6600
I0414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,4400	R\$ 34,4400
I0435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1000	R\$ 29,1000
I0528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 23,1000	R\$ 993,3000
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,0000	R\$ 5,0000
I0983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
I2311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 13,9300	R\$ 83,5800
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 10,2000
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
I2331	FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 40,3900	R\$ 80,7800
I2340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,3200	R\$ 84,4800
I2357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 9,8600	R\$ 29,5800
I2373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,9600	R\$ 8,8800
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 94,0000	R\$ 94,0000
I2379	MINI POSTE F.G. 1 1/14" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,2900	R\$ 51,2900
I0198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 16,8100	R\$ 437,0600
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,2500	R\$ 32,5000
I2412	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,7600	R\$ 35,7600
I1798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,3500	R\$ 22,3500
I2416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9300	R\$ 15,9300
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,3100	R\$ 21,3268
I2429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 27,8600	R\$ 75,2220
I2433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 13,3800
I2440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 19,0500	R\$ 200,0250
I2444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 14,6400	R\$ 29,2800
I2447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
I2456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,5100	R\$ 31,5300
I2458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,7900	R\$ 11,3700
I2457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,4500	R\$ 19,3500
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 2,9000	R\$ 17,4000
TOTAL Material:					R\$ 2.739,6138	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	32,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 664,6400
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 166,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	40,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 622,0000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.452,8000	

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	48,18%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	04/2023
			PROPRIA	0,00%	05/2023

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,32400000	R\$ 396,6200	R\$ 128,5049
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	21,16000000	R\$ 42,8000	R\$ 905,6480
TOTAL Serviço:						R\$ 1.034,1529




VALOR:	R\$ 5.226,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.782,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1.444,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5.226,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1.329,64
VALOR COM BDI:	R\$ 6.556,21

2.2.3. C2946 SANITÁRIOS E CHUVEIROS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 144,0500	R\$ 4,9265
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,59620000	R\$ 5,2400	R\$ 3,1241
10414	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 34,4400	R\$ 1,1778
10435	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 29,1000	R\$ 1,9904
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,59520000	R\$ 23,1000	R\$ 36,8491
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 5,0000	R\$ 0,3420
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,16670000	R\$ 13,9300	R\$ 2,3221
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4000	R\$ 0,3488
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 5,2900	R\$ 0,1809
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	2,18000000	R\$ 1,3200	R\$ 2,8776
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 2,9600	R\$ 0,2025
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 94,0000	R\$ 1,6074
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,09400000	R\$ 16,8100	R\$ 18,3901
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,06840000	R\$ 16,2500	R\$ 1,1115
11798	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 22,3500	R\$ 0,7644
12416	REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 15,9300	R\$ 1,0896
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,55660000	R\$ 1,3100	R\$ 0,7291
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,09230000	R\$ 27,8600	R\$ 2,5715
12433	TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 4,4600	R\$ 0,4576
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,35900000	R\$ 19,0500	R\$ 6,8390
12447	TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	0,01710000	R\$ 13,6800	R\$ 0,2339
12456	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 10,5100	R\$ 2,1556
12458	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 3,7900	R\$ 0,7773
12457	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,20510000	R\$ 6,4500	R\$ 1,3229
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	0,41030000	R\$ 2,9000	R\$ 1,1899
TOTAL Material:						R\$ 93,5816

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09400000	R\$ 20,7700	R\$ 22,7224
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27350000	R\$ 20,7700	R\$ 5,6806

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SI-CRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAFI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,36750000	R\$ 15,5500	R\$ 21,2646
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 49,6676

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 396,6200	R\$ 5,8700
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,8000	R\$ 59,2309
					TOTAL Serviço:	R\$ 65,1009



VALOR:	R\$ 208,35
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 142,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 65,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 208,35
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 53,00
VALOR COM BDI:	R\$ 261,35


2.2.4. C0369 BARRACÃO ABERTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	0,63250000	R\$ 5,2400	R\$ 3,3143
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 9,2200	R\$ 0,9460
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4000	R\$ 0,3488
12340	FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,2372
12357	INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,8600	R\$ 0,6744
12373	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9600	R\$ 0,3037
10198	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,8100	R\$ 28,7350
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,2500	R\$ 1,6673
12429	TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,10260000	R\$ 27,8600	R\$ 2,8584
12440	TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,0500	R\$ 13,0264
12444	TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	0,20460000	R\$ 14,6400	R\$ 2,9953
					TOTAL Material:	R\$ 59,1068

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02570000	R\$ 20,7700	R\$ 21,3038
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28210000	R\$ 15,5500	R\$ 19,9367
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 51,8914

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 396,6200	R\$ 5,8700
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,8700

VALOR:	R\$ 116,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 29,73
VALOR COM BDI:	R\$ 146,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																			
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%																															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEDOP</td> <td>2023/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>88,37%</td> <td>48,18%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SICRO</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>04/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/04 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>05/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																														
	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023																														
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																															
SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023																															
SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023																															
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																																
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE																																		
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE																																		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4379
 P.M. CARIRÉ


2.2.5. C2936 REFEITÓRIOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10197	SEINFRA	M	1,02560000	R\$ 5,2400	R\$ 5,3741
10528	SEINFRA	M2	1,86290000	R\$ 23,1000	R\$ 43,0330
10983	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 9,2200	R\$ 0,3153
12311	SEINFRA	UN	0,27350000	R\$ 13,9300	R\$ 3,8099
11075	SEINFRA	M	0,10260000	R\$ 3,4000	R\$ 0,3488
12331	SEINFRA	UN	0,03420000	R\$ 40,3900	R\$ 1,3813
12340	SEINFRA	M	3,21000000	R\$ 1,3200	R\$ 4,2372
12357	SEINFRA	UN	0,06840000	R\$ 9,8600	R\$ 0,6744
12373	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 2,9600	R\$ 0,3037
10198	SEINFRA	M	1,70940000	R\$ 16,8100	R\$ 28,7350
12408	SEINFRA	KG	0,10260000	R\$ 16,2500	R\$ 1,6673
11824	SEINFRA	M	0,86500000	R\$ 1,3100	R\$ 1,1332
12429	SEINFRA	M2	0,20510000	R\$ 27,8600	R\$ 5,7141
12433	SEINFRA	UN	0,13680000	R\$ 4,4600	R\$ 0,6101
12440	SEINFRA	UN	0,68380000	R\$ 19,0500	R\$ 13,0264
12444	SEINFRA	UN	0,10260000	R\$ 14,6400	R\$ 1,5021
TOTAL Material					R\$ 111,8659

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	SEINFRA	H	2,51300000	R\$ 20,7700	R\$ 52,1950
12391	SEINFRA	H	0,51280000	R\$ 20,7700	R\$ 10,6509
12543	SEINFRA	H	2,56410000	R\$ 15,5500	R\$ 39,8718
TOTAL Mão de Obra					R\$ 102,7177

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	SEINFRA	M3	0,01480000	R\$ 396,6200	R\$ 5,8700
C1915	SEINFRA	M2	1,38390000	R\$ 42,8000	R\$ 59,2309
TOTAL Serviço					R\$ 65,1009

VALOR:	R\$ 279,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 181,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 98,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 279,68
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 71,15
VALOR COM BDI:	R\$ 350,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

2.2.6. C2831 FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	7,20000000	R\$ 59,1800	R\$ 426,0960
C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	9,18000000	R\$ 103,4600	R\$ 949,7628
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,16960000	R\$ 432,2200	R\$ 73,3045
0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	16,00000000	R\$ 13,8000	R\$ 220,8000
C0836 CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,14400000	R\$ 396,6200	R\$ 57,1133
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,42200000	R\$ 385,9300	R\$ 162,8625
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	9,55000000	R\$ 41,2100	R\$ 393,5555
TOTAL Serviço:					R\$ 2.283,4946

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4380
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 2.305,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.434,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 871,26
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.305,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 586,47
VALOR COM BDI:	R\$ 2.891,76

2.2.7. COMP-30396012 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO (PT)


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-83428414 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	Composições	PT	1,00000000	R\$ 3.057,17	R\$ 3.057,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3.057,17

VALOR:	R\$ 3.057,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.057,17
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.057,17
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 777,74
VALOR COM BDI:	R\$ 3.834,91

2.2.8. COMP-89483747 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03239965 INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA COM MEDIDOR E POSTE	Composições	UN	1,00000000	R\$ 1.324,69	R\$ 1.324,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1.324,69

VALOR:	R\$ 1.324,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.324,69
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4381


VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.324,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 337,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.661,69

2.2.9. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 34,5200	R\$ 35,2104
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2400	R\$ 24,2400
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,2300	R\$ 55,0350
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,0700	R\$ 2,2605
TOTAL Material:					R\$ 116,7459

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000

VALOR:	R\$ 147,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 147,85
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 37,61
VALOR COM BDI:	R\$ 185,46

3.1.1. C2789 ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10765 RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,05500000	R\$ 101,7800	R\$ 5,5979
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,5979

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,7105
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,7105

VALOR:	R\$ 7,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,90
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,31
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,17

3.1.2. C0096 REATERRO APOILOADO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 27,3400	R\$ 2,7340
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,6090

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2023
			05/2021
			04/2023
			05/2023

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4382
[Assinatura]

VALOR:	R\$ 41,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,61
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,59
VALOR COM BDI:	R\$ 52,20

3.1.3. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,87693790	R\$ 59,0500	R\$ 51,7832
TOTAL Material:					R\$ 51,7832

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,35526766	R\$ 15,5500	R\$ 21,0744
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,0744

VALOR:	R\$ 72,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,64
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,54
VALOR COM BDI:	R\$ 91,40

3.1.4. 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	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,48
VALOR COM BDI:	R\$ 51,69

3.1.5. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 72,4800	R\$ 15,2208
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 1,0700	R\$ 33,1165
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 155,1000
TOTAL Material:					R\$ 220,1503

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 176,5450

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 143,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 319,6050



VALOR:	R\$ 539,76
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 340,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 198,84
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 539,76
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 137,31
VALOR COM BDI:	R\$ 677,07

3.1.6. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 7,1300
I1728	PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3900
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,6000
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,7100
TOTAL Material:					R\$ 16,8705

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,8020


VALOR:	R\$ 65,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 65,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 16,71
VALOR COM BDI:	R\$ 82,38

3.1.7. C0843 CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8508

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 65,4800
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,5400
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800
TOTAL Material:					R\$ 306,5410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4384
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 415,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 347,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 415,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 105,75
VALOR COM BDI:	R\$ 521,44

3.1.8. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 15,8508

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,4800	R\$ 60,8309
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000	R\$ 46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800	R\$ 14,9811
TOTAL Material:						R\$ 335,9873

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 445,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,14
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 113,24
VALOR COM BDI:	R\$ 558,38

3.1.9. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)


Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,8400

VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 34,30
VALOR COM BDI:	R\$ 169,14

3.1.10. 96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,47	R\$ 7,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08470000	R\$ 18,34	R\$ 1,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,83

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	SINAPI	M3	0,05650000	R\$ 394,42	R\$ 22,28	
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,28

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4385


VALOR:	R\$ 31,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,11
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,91
VALOR COM BDI:	R\$ 39,02

3.1.11. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345	
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950	
					TOTAL Material	R\$ 9,4295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739	
10121	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6278


VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030	
10103	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950	
					TOTAL Material:	R\$ 10,7980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416	
10121	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4386
P.M. CARIRÉ

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,31

3.1.13. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2925
TOTAL Material:					R\$ 10,8955	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	

VALOR:	R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38

3.1.14. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,6100	R\$ 27,2200
TOTAL Material:					R\$ 27,2200	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,3540	

VALOR:	R\$ 30,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 30,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,78
VALOR COM BDI:	R\$ 38,35

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
					TOTAL Material:	R\$ 43,8790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6790

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4387


VALOR:	R\$ 94,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,06
VALOR COM BDI:	R\$ 118,62

3.2.1.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
					TOTAL Material:	R\$ 9,4295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6278

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
					TOTAL Material:	R\$ 10,7980

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2023
			05/2021
			04/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4388
 P.M. CARIRÉ

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,31

3.2.1.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500
TOTAL Material:					R\$ 10,9955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

VALOR:	R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38


3.2.1.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8508

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,4800
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800
TOTAL Material:					R\$ 335,9873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 445,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,61
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,14
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 113,24
VALOR COM BDI:	R\$ 558,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88.37%	48.18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83.85%	47.76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	

3.2.1.6. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4389


VALOR:	R\$ 134,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 49,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 85,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 34,30
VALOR COM BDI:	R\$ 169,14

3.2.1.7. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607
TOTAL Material:					R\$ 43,8790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,6790

VALOR:	R\$ 94,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			05/2023
			05/2021
			04/2023
			05/2023
			0,00%
			0,00%

VALOR COM BDI: R\$ 118,62

3.2.2.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:					R\$ 9,4295

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6278

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4390

P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:					R\$ 10,7980


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,31

3.2.2.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2925
TOTAL Material:					R\$ 10,8955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 3,7540

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4391
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38

3.2.2.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 15,8508

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,4800	R\$ 60,8309
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000	R\$ 46,3353
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800	R\$ 14,9811
					TOTAL Material:	R\$ 335,9873


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 445,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,14
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 113,24
VALOR COM BDI:	R\$ 558,38

3.2.2.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,2500

VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 143,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

3.2.3.1. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2. VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 51,63	R\$ 51,63
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 17,30	R\$ 0,69
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 18,92	R\$ 35,38
TOTAL Material:						R\$ 87,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 23,13	R\$ 11,58
8316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,34	R\$ 6,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,07

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 16,07	R\$ 19,46
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 606,90	R\$ 32,77
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 17,14	R\$ 16,62
TOTAL Serviço:						R\$ 68,85



VALOR:	R\$ 174,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 165,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 9,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 174,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 44,42
VALOR COM BDI:	R\$ 219,04


3.2.3.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:						R\$ 9,4295

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,07

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 15,13
----------------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
TOTAL Material:					R\$ 10,7980

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0032

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4393
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,31

3.2.3.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2925
TOTAL Material:					R\$ 10,8955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

VALOR:	R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 28,6800	R\$ 7,4568
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 13,3900	R\$ 3,3475
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 4,6000	R\$ 7,0380
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,3607

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

TOTAL Material:	R\$ 43,8790
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 22,6395
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 28,0395

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 50,6790
--------------------	-------------



VALOR:	R\$ 94,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 63,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 30,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 94,56
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,06
VALOR COM BDI:	R\$ 118,62

3.2.4.2. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,2345
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950

TOTAL Material:	R\$ 9,4295
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,6278
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 12,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,07
VALOR COM BDI:	R\$ 15,13

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950


TOTAL Material:	R\$ 10,7980
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,0032
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 13,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,80

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SiNAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,31

3.2.4.4. C0215 ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 9,2200	R\$ 10,6030
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,2925
TOTAL Material:					R\$ 10,8955

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4395
 P.M CARIRE

VALOR:	R\$ 14,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,29
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,73
VALOR COM BDI:	R\$ 18,38

3.2.4.5. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 22,2000	R\$ 15,8508
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,8508

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 65,4800	R\$ 60,8309
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 73,9000	R\$ 46,3353
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 213,8400
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 71,6800	R\$ 14,9811
TOTAL Material:					R\$ 335,9873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 445,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 376,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,53
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 445,14
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 113,24
VALOR COM BDI:	R\$ 558,38

3.2.4.6. C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 124,4000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 228,2500



VALOR:	R\$ 228,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 85,24
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 143,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 228,25
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 58,07
VALOR COM BDI:	R\$ 286,32

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,4800	R\$ 0,9822
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0700	R\$ 2,3326
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material:						R\$ 20,9920

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,1860


VALOR:	R\$ 59,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 15,06
VALOR COM BDI:	R\$ 74,24

4.2. C0805 COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10811	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 53,2200	R\$ 53,2200
TOTAL Material:						R\$ 53,2200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 57,0900

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00590000	R\$ 846,6600	R\$ 4,9953
TOTAL Serviço:						R\$ 4,9953

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
SINAPI			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Co-mposição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 4397
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 115,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 37,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,31
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 29,33
VALOR COM BDI:	R\$ 144,64

4.3. 161391 Vidro temperado incolor e= 6mm com ferragens (m²)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
D00350 Vidro temperado incolor e= 6mm	SEDOP	m²	1,00000000	R\$ 410,43	R\$ 410,43
TOTAL Material:					R\$ 410,43

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280026 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,54200000	R\$ 19,20	R\$ 29,61
280030 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	1,58600000	R\$ 23,85	R\$ 37,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 67,44


VALOR:	R\$ 477,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 457,00
VALOR ENCARGOS (88,37%):	R\$ 20,87
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 477,87
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 121,57
VALOR COM BDI:	R\$ 599,44

4.4. C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 22,2000	R\$ 0,4440
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,4440

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 9,2200	R\$ 12,4470
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,7500	R\$ 0,1950
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,8992
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 23,1000	R\$ 23,1000
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,3744
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 71,6800	R\$ 6,4512
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,0700	R\$ 0,3014
TOTAL Material:					R\$ 54,7682

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,5390
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 54,4910

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	C27.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



VALOR:	R\$ 109,70
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 109,70
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 27,91
VALOR COM BDI:	R\$ 137,61

5.1.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 380,1000	R\$ 380,1000	
					TOTAL Serviço:	R\$ 380,1000


VALOR:	R\$ 514,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 361,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 514,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 131,00
VALOR COM BDI:	R\$ 645,94

5.1.2. 87632 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,69	R\$ 3,50	
0001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37	
					TOTAL Material:	R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24500000	R\$ 23,47	R\$ 5,75	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12300000	R\$ 18,34	R\$ 2,25	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87373 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 715,26	R\$ 30,82	
					TOTAL Serviço:	R\$ 30,82

VALOR:	R\$ 42,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 4,86
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 42,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,86
VALOR COM BDI:	R\$ 53,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



5.1.3. 87747 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	SINAPI	L	0,21000000	R\$ 16,69	R\$ 3,50
0001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 3,87

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56100000	R\$ 23,47	R\$ 13,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	R\$ 18,34	R\$ 5,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,29

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 715,26	R\$ 30,82
TOTAL Serviço:						R\$ 30,82


VALOR:	R\$ 52,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 44,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,48
VALOR COM BDI:	R\$ 66,46

5.1.4. 87757 CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,74	R\$ 0,37
TOTAL Material:						R\$ 0,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58900000	R\$ 23,47	R\$ 13,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29400000	R\$ 18,34	R\$ 5,39
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 19,21

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,04310000	R\$ 715,26	R\$ 30,82
TOTAL Serviço:						R\$ 30,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25.44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4400
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 50,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,82
VALOR COM BDI:	R\$ 63,22

5.1.5. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 15,7600
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 42,1400	R\$ 46,3540
TOTAL Material:					R\$ 62,1140

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 83,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 83,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,35
VALOR COM BDI:	R\$ 105,26

5.1.6. C1427 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	R\$ 3,4800	R\$ 1,4686
TOTAL Material:					R\$ 1,4686

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,22
VALOR COM BDI:	R\$ 10,95

5.1.7. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,69800000	R\$ 65,4800	R\$ 45,7050
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 73,9000	R\$ 64,8842
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 118,8000
					TOTAL Material:	R\$ 229,3892

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400	
12543	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 248,8000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 290,3400

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4401
 P.M CARIRE

VALOR:	R\$ 519,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 333,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 185,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 519,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 132,22
VALOR COM BDI:	R\$ 651,95

5.1.8. C2286 SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11882	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 50,3600	R\$ 50,3600	
					TOTAL Material:	R\$ 50,3600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616	
12543	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2836


Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0197	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 626,9600	R\$ 2,3511	
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3511

VALOR:	R\$ 54,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 53,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 13,99
VALOR COM BDI:	R\$ 68,98

5.1.9. 103946 PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00003322	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 16,98	R\$ 16,98	
					TOTAL Material:	R\$ 16,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88441	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,40	R\$ 0,71
88316	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,34	R\$ 2,86

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4402
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,57
VALOR:	R\$ 20,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,56
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,55
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 25,78

5.1.10. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8800	R\$ 33,8800
TOTAL Material:					R\$ 33,8800	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 18,9500	R\$ 3,2139
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,2139	


VALOR:	R\$ 37,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 1,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,09
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 9,44
VALOR COM BDI:	R\$ 46,53

5.2.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,4800	R\$ 0,3994
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7116	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095	

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,12
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 1,56
VALOR COM BDI:	R\$ 7,68

5.2.2. C3037 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	04/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 781,3200	R\$ 19,5330
TOTAL Serviço:					R\$ 19,5330	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4403
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 41,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 41,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,51
VALOR COM BDI:	R\$ 51,84

5.2.3. C3029 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 781,3200	R\$ 15,6264
TOTAL Serviço:					R\$ 15,6264	


VALOR:	R\$ 37,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,52
VALOR COM BDI:	R\$ 46,94

5.2.4. C4443 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 11,8200
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 33,1500	R\$ 36,4650
TOTAL Material:					R\$ 48,2850	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504	

VALOR:	R\$ 74,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 58,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25.44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FUNTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4404


VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,94
VALOR COM BDI:	R\$ 93,38

5.2.5. C4447 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 15,7600
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 62,6200	R\$ 68,8820
TOTAL Material:					R\$ 84,6420

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,7700	R\$ 14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,5500	R\$ 11,1960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1504

VALOR:	R\$ 110,79
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 94,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 110,79
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 28,18
VALOR COM BDI:	R\$ 138,97

5.2.6. C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67600000	R\$ 3,4800	R\$ 2,3525
TOTAL Material:					R\$ 2,3525

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 9,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,07

5.2.7. C3007 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,37725816	R\$ 1,9700	R\$ 12,5632
16503 PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO ESMALTADO)	SEINFRA	M2	0,87687300	R\$ 62,6200	R\$ 54,9098
TOTAL Material:					R\$ 67,4730

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,47829436	R\$ 20,7700	R\$ 9,9342
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47829436	R\$ 15,5500	R\$ 7,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,3717



VALOR:	R\$ 84,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 74,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,79
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 84,84
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,58
VALOR COM BDI:	R\$ 106,42

5.1. C3970 FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 29,4900	R\$ 29,4900
TOTAL Material:						R\$ 29,4900

VALOR:	R\$ 29,49
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,49
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 29,49
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,50
VALOR COM BDI:	R\$ 36,99

5.3.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6400	R\$ 3,2480
TOTAL Material:						R\$ 3,5130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
					TOTAL Material:	R\$ 5,0426

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695	
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 4406


VALOR:	R\$ 19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 24,11

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	SEINFRA	L	0,37888401	R\$ 16,6400	R\$ 6,3046	
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300	
					TOTAL Material:	R\$ 6,8346

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	SEINFRA	H	0,14208150	R\$ 16,7700	R\$ 2,3827	
12395	SEINFRA	H	0,15786834	R\$ 20,7700	R\$ 3,2789	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6616


VALOR:	R\$ 12,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,45
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,50
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,18
VALOR COM BDI:	R\$ 15,68

6.1.1. 90821 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002432	SINAP.	UN	3,00000000	R\$ 31,99	R\$ 95,97	
00011055	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38	
00010554	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 215,79	R\$ 215,79	
					TOTAL Material:	R\$ 313,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SELOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,41400000	R\$ 22,42	R\$ 31,70
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70700000	R\$ 18,34	R\$ 12,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 44,66
------------------------------------------------	-----------

VALOR:	R\$ 357,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 344,30
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 13,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 357,80
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 91,02
VALOR COM BDI:	R\$ 448,82



2. 90822 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,99	R\$ 95,97
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 235,32	R\$ 235,32
TOTAL Material:					R\$ 332,67


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54600000	R\$ 22,42	R\$ 34,66
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77300000	R\$ 18,34	R\$ 14,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 48,83

VALOR:	R\$ 381,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 366,74
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 14,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 381,50
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 97,05
VALOR COM BDI:	R\$ 478,55

6.1.3. 90823 PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 31,99	R\$ 95,97
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	19,80000000	R\$ 0,07	R\$ 1,38
00010556 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 312,88	R\$ 312,88
TOTAL Material:					R\$ 410,23

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,67800000	R\$ 22,42	R\$ 37,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			
	DESCRÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%			
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,83900000	R\$ 18,34	R\$ 15,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 53,00



VALOR:	R\$ 463,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 447,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 463,23
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 117,85
VALOR COM BDI:	R\$ 581,08

6.1.4. COMP-10092442 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)M E=10MM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-03621057	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (2,00X2,10)M E=10MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 913,43	R\$ 913,43
					TOTAL Material:	R\$ 913,43


VALOR:	R\$ 913,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 913,43
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 913,43
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 232,38
VALOR COM BDI:	R\$ 1.145,81

6.1.5. 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	R\$ 6,6000	R\$ 17,1600
10494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,2500	R\$ 5,5250
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 22,2100	R\$ 28,8730
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 34,1500	R\$ 88,7900
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 28,2100	R\$ 73,3460
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 104,6300	R\$ 136,0190
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 586,2100	R\$ 1.524,1460
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,6700	R\$ 30,3420
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 35,0800	R\$ 91,2080
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 321,0600	R\$ 1.577,6888
					TOTAL Material:	R\$ 3.573,0978

VALOR:	R\$ 3.573,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.573,10
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3.573,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 909,00
VALOR COM BDI:	R\$ 4.482,10

6.1.6. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%		
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	COMPOSIÇÃO	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1.COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SICRO	2023/01.COM DESONERAÇÃO	-	04/2023
			SINAPI	2023/04.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						05/2023

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,65	R\$ 3,13
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 38,40	R\$ 263,05
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 968,55	R\$ 530,08
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 41,40	R\$ 36,55
TOTAL Material:						R\$ 832,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 23,47	R\$ 8,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 18,34	R\$ 3,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,47



VALOR:	R\$ 845,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 841,48
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 845,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 215,04
VALOR COM BDI:	R\$ 1.060,32

6.1.7. C4852 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)


Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,95666117	R\$ 5,3400	R\$ 5,1086
19153	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,31888706	R\$ 285,7500	R\$ 91,1220
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,31888706	R\$ 68,2800	R\$ 21,7736
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	0,82113417	R\$ 16,0400	R\$ 13,1710
TOTAL Material:						R\$ 131,1752

VALOR:	R\$ 131,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 164,55

6.1.8. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,4800	R\$ 0,362
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,1400	R\$ 24,8820

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,9900	R\$ 7,2567
11224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 116,2100	R\$ 116,2100
					TOTAL Material:	R\$ 148,4659

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4410


VALOR:	R\$ 180,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 161,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 180,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 45,89
VALOR COM BDI:	R\$ 226,28

6.2.1. 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	R\$ 523,80	R\$ 436,48
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,35	R\$ 17,04
					TOTAL Material:	R\$ 455,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,51900000	R\$ 23,47	R\$ 12,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25900000	R\$ 18,34	R\$ 4,75
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,93

VALOR:	R\$ 472,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 467,59
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,16
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 472,75
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 120,27
VALOR COM BDI:	R\$ 593,02

6.2.2. 100674 JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000599	JANELA FIXA, EM ALUMINIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 955,29	R\$ 955,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	17,41300000	R\$ 0,25	R\$ 4,35
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,42400000	R\$ 27,35	R\$ 11,59
					TOTAL Material:	R\$ 971,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	R\$ 23,47	R\$ 16,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 18,34	R\$ 6,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,49

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4411


VALOR:	R\$ 994,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 987,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 994,72
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 253,06
VALOR COM BDI:	R\$ 1.247,78

6.2.3. 94572 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044054	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 3 FLS (2 VENEZIANAS E 1 VIDRO), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	SINAPI	UN	0,83280000	R\$ 760,64	R\$ 633,46
00004377	PARAFUSO DE AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	R\$ 0,25	R\$ 2,30
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	R\$ 27,35	R\$ 17,04
					TOTAL Material:	R\$ 652,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 23,47	R\$ 16,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34800000	R\$ 18,34	R\$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 22,73


VALOR:	R\$ 675,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 668,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 675,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 171,85
VALOR COM BDI:	R\$ 847,38

6.2.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,79720211	R\$ 198,3100	R\$ 158,0932
					TOTAL Material:	R\$ 158,0932

VALOR:	R\$ 158,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 158,09

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4412
 P.M. CARIRÉ

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 158,09
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 40,22
VALOR COM BDI:	R\$ 198,31

6.2.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00638015	R\$ 65,4800	R\$ 0,4178
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,45458543	R\$ 1,0700	R\$ 0,4864
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,26495197	R\$ 0,5400	R\$ 1,2231
I1222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	0,79751830	R\$ 95,6600	R\$ 76,2906
TOTAL Material:					R\$ 78,4179

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,39255490	R\$ 20,7700	R\$ 49,6934
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,39255490	R\$ 15,5500	R\$ 37,2042
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 86,8976

VALOR:	R\$ 165,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 111,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 53,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 165,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 42,06
VALOR COM BDI:	R\$ 207,38

6.3.1. 93196 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,29	R\$ 0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:					R\$ 1,30

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 18,34	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 465,97	R\$ 8,38
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,76	R\$ 5,76
92270 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 167,71	R\$ 58,69
TOTAL Serviço:					R\$ 72,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	R\$ 86,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,17
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 86,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,98
VALOR COM BDI:	R\$ 108,37

6.3.2. 93197 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,29	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 465,97	R\$ 11,18
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,76	R\$ 5,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 167,71	R\$ 67,08
TOTAL Serviço:						R\$ 84,02

VALOR:	R\$ 97,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 89,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 97,07
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 24,69
VALOR COM BDI:	R\$ 121,76

6.3.3. 93186 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	R\$ 8,29	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	R\$ 10,34	R\$ 3,63
TOTAL Material:						R\$ 4,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	R\$ 23,47	R\$ 8,82
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	R\$ 18,34	R\$ 3,44

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			88,37%
			48,18%
			05/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			-
			-
			04/2023
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,26
------------------------------------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 465,97	R\$ 8,38
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,76	R\$ 5,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 167,71	R\$ 58,69
TOTAL Serviço:						R\$ 72,83



VALOR:	R\$ 90,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,90
VALOR COM BDI:	R\$ 112,92

6.3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,29	R\$ 0,05
00039017	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,34	R\$ 2,27
TOTAL Material:					R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,44
88316	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,74

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 465,97	R\$ 11,18
92802	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,84	R\$ 9,35
92270	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 167,71	R\$ 67,08
TOTAL Serviço:					R\$ 87,61

VALOR:	R\$ 102,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,19
VALOR COM BDI:	R\$ 129,12

6.3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 41

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,84	R\$ 9,35
-------	------------------------------------------------------------	--------	----	------------	-----------	----------

CONSTRUTORA IMPACTO COMERCIO E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 00.611.868/0001-28 -
 RUA MONSENHOR BRUNO 1153 - SALA 415 - ALDEOTA - FORTALEZA - CEARÁ
 - CEP. 60.115-191 - FONE: 85-2180-6091 - EMAIL: construtora.impacto@hotmail.com

Página: 42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			88,37%
			48,18%
			83,85%
			47,76%
			-
			04/2023
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,26
------------------------------------------------	-----------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 465,97	R\$ 8,38
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	R\$ 11,76	R\$ 5,76
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 167,71	R\$ 58,69
TOTAL Serviço:						R\$ 72,83



TOTAL Serviço:	R\$ 72,83
VALOR:	R\$ 90,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,80
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 90,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 22,90
VALOR COM BDI:	R\$ 112,92

6.3.4. 93187 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,29	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	R\$ 10,34	R\$ 2,27
TOTAL Material:						R\$ 3,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 23,47	R\$ 8,44
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,34	R\$ 3,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,74

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 465,97	R\$ 11,18
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,84	R\$ 9,35
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 167,71	R\$ 67,08
TOTAL Serviço:						R\$ 87,61

TOTAL Serviço:	R\$ 87,61
VALOR:	R\$ 102,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,36
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 102,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,19
VALOR COM BDI:	R\$ 129,12

6.3.5. 93188 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	26/23/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEIN+RA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00500000	R\$ 8,29	R\$ 0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22200000	R\$ 10,34	R\$ 12,63
					TOTAL Material:	R\$ 13,93

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38600000	R\$ 23,47	R\$ 9,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19300000	R\$ 18,34	R\$ 3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,58

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01200000	R\$ 465,97	R\$ 5,59
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,30800000	R\$ 11,34	R\$ 3,49
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,30000000	R\$ 167,71	R\$ 50,31
					TOTAL Serviço:	R\$ 59,39

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4415
 P.M CARIRÉ


VALOR:	R\$ 85,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 79,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 6,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 85,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 21,85
VALOR COM BDI:	R\$ 107,75

6.3.6. 93189 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	R\$ 8,29	R\$ 0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,21	R\$ 1,26
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37900000	R\$ 10,34	R\$ 3,91
					TOTAL Material:	R\$ 5,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	R\$ 23,47	R\$ 8,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17500000	R\$ 18,34	R\$ 3,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,41

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	R\$ 465,97	R\$ 11,18
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 11,84	R\$ 9,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			GICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	R\$ 167,71	R\$ 67,08
					TOTAL Serviço:	R\$ 87,61

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4416

 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 104,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 96,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 104,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 26,52
VALOR COM BDI:	R\$ 130,76

6.4.1. C1870 PEITORIL DE MARMORE L= 15cm (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11607	PEITORIL DE MARMORE - 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 69,5300	R\$ 69,5300
					TOTAL Material:	R\$ 69,5300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 0,6220
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2836

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	R\$ 626,9600	R\$ 2,3511
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,3511


VALOR:	R\$ 74,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,78
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 74,16
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,87
VALOR COM BDI:	R\$ 93,03

6.5.1. COMP-50017352 CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-36948859	CLARABOIA EM PERFIL DE ALUMINIO E DOMO ACRILICO	Composições	M2	1,00000000	R\$ 1.891,28	R\$ 1.891,28
					TOTAL Material:	R\$ 1.891,28

VALOR:	R\$ 1.891,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.891,28
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1.891,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 481,14
VALOR COM BDI:	R\$ 2.372,42

7.1.1.1. C2616 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE,	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0219
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0076
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 2,9000	R\$ 2,9290
					TOTAL Material:	R\$ 2,9585

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,4384
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,4508



 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4437
 [Signature]

VALOR:	R\$ 7,41
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,41
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,89
VALOR COM BDI:	R\$ 9,30

7.1.1.2. C2617 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0307
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,5100	R\$ 6,5751
					TOTAL Material:	R\$ 6,6172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,6416
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,8217


VALOR:	R\$ 11,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,91
VALOR COM BDI:	R\$ 14,35

7.1.1.3. C2618 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0350
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0114
I2202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,4800	R\$ 9,5748
					TOTAL Material:	R\$ 9,6212

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			S.NAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		S.NAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composi,3e	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,0640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,4180

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4418
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 17,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,48
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,33
VALOR COM BDI:	R\$ 21,37

7.1.1.4. C2619 TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00120000	R\$ 43,8100	R\$ 0,0526
11888	SEINFRA	L	0,00050000	R\$ 38,0400	R\$ 0,0190
12203	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,8500	R\$ 10,9585
TOTAL Material:					R\$ 11,0301

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016


VALOR:	R\$ 19,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,38
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,07
VALOR COM BDI:	R\$ 25,00

7.1.2.1. 94706 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 25,41	R\$ 25,41
00020080	SINAPI	UN	0,19400000	R\$ 17,30	R\$ 3,35
00038383	SINAPI	UN	0,01800000	R\$ 1,59	R\$ 0,02
00020083	SINAPI	UN	0,05200000	R\$ 60,03	R\$ 3,12
TOTAL Material:					R\$ 31,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 18,59	R\$ 3,36
88267	SINAPI	H	0,18100000	R\$ 22,73	R\$ 4,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,47

VALOR:	R\$ 39,37
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 37,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4439
 CARIRÉ

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 39,37
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 49,39

7.1.2.2. 104003 BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01290000	R\$ 52,99	R\$ 0,68
00000820	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,54	R\$ 5,54
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04350000	R\$ 1,59	R\$ 0,06
20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 60,03	R\$ 0,99
TOTAL Material:						R\$ 7,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 18,59	R\$ 2,42
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13060000	R\$ 22,73	R\$ 2,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,38

VALOR:	R\$ 12,65
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,98
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,67
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,65
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,22
VALOR COM BDI:	R\$ 15,87

7.1.2.3. 104004 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02470000	R\$ 52,99	R\$ 1,30
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,07650000	R\$ 1,59	R\$ 0,12
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03300000	R\$ 60,03	R\$ 1,98
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,35	R\$ 9,35
TOTAL Material:						R\$ 12,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 18,59	R\$ 5,68
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30590000	R\$ 22,73	R\$ 6,95
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,63

VALOR:	R\$ 25,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,46
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,92
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024			BDI :	25,44%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023		
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021		
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023		
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023		
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,46
VALOR COM BDI:	R\$ 31,84

7.1.2.4. 104008 TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01940000	R\$ 52,99	R\$ 1,02
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06900000	R\$ 1,59	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02480000	R\$ 60,03	R\$ 1,48
00007130	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,34	R\$ 14,34
TOTAL Material:						R\$ 16,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO...COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 18,59	R\$ 4,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26100000	R\$ 22,73	R\$ 5,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,78




VALOR:	R\$ 27,72
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,72
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,05
VALOR COM BDI:	R\$ 34,77

7.1.2.5. 104006 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	R\$ 52,99	R\$ 0,93
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,06610000	R\$ 1,59	R\$ 0,10
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 60,03	R\$ 1,35
00007129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,86	R\$ 9,86
TOTAL Material:					R\$ 12,24	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 18,59	R\$ 4,29
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23110000	R\$ 22,73	R\$ 5,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,54

VALOR:	R\$ 21,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,82
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,54
VALOR COM BDI:	R\$ 27,32

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



7.1.2.6. 104005 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,02120000	R\$ 52,99	R\$ 1,12
00038383	SINAPI	UN	0,07240000	R\$ 1,59	R\$ 0,11
00020083	SINAPI	UN	0,02700000	R\$ 60,03	R\$ 1,62
00007131	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,53	R\$ 17,53
TOTAL Material:					R\$ 20,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 18,59	R\$ 5,22
88267	SINAPI	H	0,28100000	R\$ 22,73	R\$ 6,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,60

VALOR:	R\$ 31,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 28,38
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 3,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,98
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 8,14
VALOR COM BDI:	R\$ 40,12

7.1.2.7. 104012 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	SINAPI	UN	0,01590000	R\$ 52,99	R\$ 0,84
00038383	SINAPI	UN	0,06070000	R\$ 1,59	R\$ 0,09
00020083	SINAPI	UN	0,01880000	R\$ 60,03	R\$ 1,12
00007128	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,40	R\$ 8,40
TOTAL Material:					R\$ 10,45

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 18,59	R\$ 4,38
88267	SINAPI	H	0,23610000	R\$ 22,73	R\$ 5,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,74

VALOR:	R\$ 20,19
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		88,37%	48,18%
		83,85%	47,76%
		-	-
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2023	
		05/2021	
		04/2023	
		05/2023	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4422
 P.M. CARIRÉ

VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,19
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 25,33

7.1.2.8. COMP-81738136 TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-54523574	TE DE REDUÇÃO 90 PVC SOLDAVEL 40 X 25MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 13,77
TOTAL Material:					R\$ 13,77

VALOR:	R\$ 13,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,77
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,77
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,50
VALOR COM BDI:	R\$ 17,27

7.1.2.9. 103993 BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,99
00000812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,04
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03940000	R\$ 1,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01250000	R\$ 60,03
TOTAL Material:					R\$ 3,41

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,87
------------------------------------------------	----------


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11810000	R\$ 22,73

VALOR:	R\$ 8,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,28
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,11
VALOR COM BDI:	R\$ 10,39

7.1.2.10. 89445 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01240000	R\$ 52,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05110000	R\$ 1,59

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTES:	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFIA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01430000	R\$ 60,03	R\$ 0,85
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,48	R\$ 6,48
					TOTAL Material:	R\$ 8,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 18,59	R\$ 3,69
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19870000	R\$ 22,73	R\$ 4,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,20

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4423
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 16,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,55
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,14
VALOR COM BDI:	R\$ 20,40

7.1.2.11. 103953 BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 52,99	R\$ 0,43
00000829	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03310000	R\$ 1,59	R\$ 0,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,03	R\$ 0,57
					TOTAL Material:	R\$ 1,97

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 18,59	R\$ 1,84
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09940000	R\$ 22,73	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,09

VALOR:	R\$ 6,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,79
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,60

7.1.2.12. 89362 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 52,99	R\$ 0,37
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL.	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,71	R\$ 0,71
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,59	R\$ 0,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL, DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 60,03	R\$ 0,48
TOTAL Material:						R\$ 1,61

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 18,59	R\$ 2,82
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 22,73	R\$ 3,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,27



VALOR:	R\$ 7,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,95
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,88
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,88

7.1.2.13. 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 52,99	R\$ 0,56
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,05070000	R\$ 1,59	R\$ 0,08
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 60,03	R\$ 0,72
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,16	R\$ 1,16
TOTAL Material:						R\$ 2,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 18,59	R\$ 3,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20260000	R\$ 22,73	R\$ 4,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,36

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65

7.1.2.14. 89367 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 52,99	R\$ 0,49
00003536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM. COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,35	R\$ 2,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04030000	R\$ 1,59	R\$ 0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	R\$ 60,03	R\$ 0,66

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 3,56
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 18,59	R\$ 3,36
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18120000	R\$ 22,73	R\$ 4,11

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,47
------------------------------------------------	----------

VALOR:	R\$ 11,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,81
VALOR COM BDI:	R\$ 13,84

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4425
P.M CARIRÉ

7.1.2.15. 89398 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	R\$ 52,99	R\$ 0,74
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,08050000	R\$ 1,59	R\$ 0,09
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01650000	R\$ 60,03	R\$ 0,99
00007140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,66	R\$ 3,66

TOTAL Material:	R\$ 5,48
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 18,59	R\$ 4,49
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24160000	R\$ 22,73	R\$ 5,49

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,98
------------------------------------------------	----------


VALOR:	R\$ 15,46
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,11
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,46
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 19,39

7.1.2.16. 89383 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000065 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,99	R\$ 0,31
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,59	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,03	R\$ 0,42

TOTAL Material:	R\$ 1,64
-----------------	----------

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%			
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 18,59	R\$ 1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09440000	R\$ 22,73	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,89

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4426
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 5,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,32
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,41
VALOR COM BDI:	R\$ 6,94

7.1.2.17. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 52,99	R\$ 0,31
00020147 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,19	R\$ 5,19
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 1,59	R\$ 0,05
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 60,03	R\$ 0,42
TOTAL Material:					R\$ 5,97

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,59	R\$ 2,43
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 22,73	R\$ 2,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,41

VALOR:	R\$ 11,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,90
VALOR COM BDI:	R\$ 14,28

7.1.2.18. 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	R\$ 52,99	R\$ 0,46
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,04840000	R\$ 1,59	R\$ 0,07
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01050000	R\$ 60,03	R\$ 0,63
00007137 TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Material:					R\$ 10,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------------------------------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	VERÃO	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	HORA	MES
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO 88,37% 48,18% 05/2023
		SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO - - 04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 05/2023
		Composição	PROPRIA 0,00% 0,00%

88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 18,59	R\$ 3,24
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17480000	R\$ 22,73	R\$ 3,97

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 7,21



VALOR:	R\$ 18,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,24
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,07
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 22,67

7.1.2.19. 89553 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,74
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	R\$ 52,99
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 1,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00950000	R\$ 60,03
TOTAL Material:					R\$ 2,75

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 18,59
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05240000	R\$ 22,73

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,16

VALOR:	R\$ 4,91
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,23
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,68
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,91
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,25
VALOR COM BDI:	R\$ 6,16


7.1.3.1. C2161 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,2700
11802	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 84,5500
TOTAL Material:					R\$ 85,1602

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 20,3200

TOTAL Mão de Obra: R\$ 31,5265

VALOR:	R\$ 116,69
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4428
 P.M. CARIRÉ

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 97,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 116,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 29,69
VALOR COM BDI:	R\$ 146,38

7.1.3.2. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 12,70	R\$ 0,13
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 71,68	R\$ 71,68
TOTAL Material:					R\$ 71,81

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 18,59	R\$ 4,11
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22120000	R\$ 22,73	R\$ 5,02
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,13


VALOR:	R\$ 80,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 78,11
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,83
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 80,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 20,59
VALOR COM BDI:	R\$ 101,53

7.1.3.3. 94792 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01320000	R\$ 12,70	R\$ 0,16
00006013 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 87,75	R\$ 87,75
TOTAL Material:					R\$ 87,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 18,59	R\$ 4,82
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25950000	R\$ 22,73	R\$ 5,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,71

VALOR:	R\$ 98,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 95,30
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,32
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,62
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,09
VALOR COM BDI:	R\$ 123,71

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	VERSAO:		
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18% 05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

7.2.1.1. C2595 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 43,8100	R\$ 0,2191
11888	SEINFRA	L	0,00750000	R\$ 38,0400	R\$ 0,2853
12194	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 3,7900	R\$ 3,8279
TOTAL Material:					R\$ 4,3323

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,0248
12320	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,3200	R\$ 4,8768
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9016



VALOR:	R\$ 13,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,23
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,37
VALOR COM BDI:	R\$ 16,60

7.2.1.2. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)


Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 43,8100	R\$ 0,3286
11888	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 38,0400	R\$ 0,4184
12195	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,4500	R\$ 6,5145
TOTAL Material:					R\$ 7,2615

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,39
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,07

7.2.1.3. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 43,8100	R\$ 1,0953
11888	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 38,0400	R\$ 1,5216
12193	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,5100	R\$ 10,6151
TOTAL Material:					R\$ 13,2320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,7204
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,5664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,2868

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4430
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 32,52
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,52
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,27
VALOR COM BDI:	R\$ 40,79

7.2.2.1. C2359 TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02250000	R\$ 43,8100	R\$ 0,9857
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,03300000	R\$ 38,0400	R\$ 1,2553
12014 TE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1000	R\$ 5,1000
TOTAL Material:					R\$ 7,3410

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,8928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7561


VALOR:	R\$ 18,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,10
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 22,70

7.2.2.2. C1552 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	R\$ 43,8100	R\$ 0,6572
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	R\$ 38,0400	R\$ 0,8369
TOTAL Material:					R\$ 3,2941

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI: 25.44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4431
[Assinatura]

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,68
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,48
VALOR COM BDI:	R\$ 17,16

7.2.2.3. C2347 TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4" X 2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,8100	R\$ 2,5191
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,0400	R\$ 3,4616
12008	TE PVC REDUÇÃO ESGOTO DE 100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9600	R\$ 10,9600
TOTAL Material:						R\$ 16,9407

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614

VALOR:	R\$ 34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,00
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,65
VALOR COM BDI:	R\$ 42,65

7.2.2.4. COMP-34266561 JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-39405690	JUNÇÃO SIMPLES PVC ESGOTO 40X40MM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 21,86	R\$ 21,86
TOTAL Material:						R\$ 21,86

VALOR:	R\$ 21,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,86
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 21,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,56
VALOR COM BDI:	R\$ 27,42

7.2.2.5. C1584 JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 43,8100	R\$ 2,1905
11326	JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7800	R\$ 15,7800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,0400	R\$ 3,0432
TOTAL Material:						R\$ 21,0137

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		Composição	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4432
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0614
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 38,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,31
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 38,08
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,69
VALOR COM BDI:	R\$ 47,77

7.2.2.6. C1582 JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05750000	R\$ 43,8100	R\$ 2,5191
11319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,6900	R\$ 11,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,09100000	R\$ 38,0400	R\$ 3,4616
TOTAL Material:						R\$ 17,6707

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 16,7700	R\$ 7,7142
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	R\$ 20,3200	R\$ 9,3472
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,0614


VALOR:	R\$ 34,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 24,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,30
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 34,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,84
VALOR COM BDI:	R\$ 43,57

7.2.7. C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	R\$ 43,8100	R\$ 0,4381
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3500	R\$ 1,3500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	R\$ 38,0400	R\$ 0,5706
TOTAL Material:						R\$ 2,3587

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,6896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3852

VALOR:	R\$ 12,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,24
VALOR COM BDI:	R\$ 15,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.2.2.8. C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 2,1905
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 38,0400
TOTAL Material:					R\$ 11,2137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6905

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 4433


VALOR:	R\$ 27,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 17,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,08
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,10
VALOR COM BDI:	R\$ 35,00

7.2.2.9. C4390 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,04200000	R\$ 1,8400
18242	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06300000	R\$ 38,0400
TOTAL Material:					R\$ 10,1765

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42000000	R\$ 20,3200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,5778

VALOR:	R\$ 25,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,41
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 25,75
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,55
VALOR COM BDI:	R\$ 32,30

7.2.2.10. C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	R\$ 1,3143
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2500
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	R\$ 38,0400
TOTAL Material:					R\$ 5,3522

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF.
			88,37%
			48,18%
			05/2023
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			-
			-
			04/2023
			84,44%
			47,48%
			05/2023
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 Fl. 4434
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 16,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 16,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,19
VALOR COM BDI:	R\$ 20,67

7.2.2.11. C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	R\$ 43,8100	R\$ 1,2267
18240 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 0,7500
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	R\$ 38,0400	R\$ 1,6357
TOTAL Material:					R\$ 3,6124

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 6,0960
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,1270

VALOR:	R\$ 14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,74
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,75
VALOR COM BDI:	R\$ 18,49


7.2.2.12. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,4900	R\$ 12,4900
TOTAL Material:					R\$ 12,4900

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 31,04
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 31,04
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 7,90

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18% 05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

VALOR COM BDI:	R\$ 38,94
----------------	-----------

7.2.3.1. 98105 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00410000	R\$ 8,29	R\$ 0,03
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,08880000	R\$ 10,34	R\$ 0,91
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,00940000	R\$ 14,28	R\$ 0,13
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,10560000	R\$ 3,62	R\$ 0,38
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM. EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,33120000	R\$ 18,92	R\$ 6,26
007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	165,35770000	R\$ 0,49	R\$ 81,02
TOTAL Material:						R\$ 88,73

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,54990000	R\$ 23,47	R\$ 153,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,14630000	R\$ 18,34	R\$ 94,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 248,10

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,14560000	R\$ 740,91	R\$ 107,87
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01950000	R\$ 478,72	R\$ 9,33
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05020000	R\$ 465,97	R\$ 23,39
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01680000	R\$ 2.690,27	R\$ 45,19
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,01120000	R\$ 3.090,07	R\$ 34,60
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	0,70000000	R\$ 5,36	R\$ 3,75
TOTAL Serviço:						R\$ 224,13


VALOR:	R\$ 560,96
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 465,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 95,35
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 560,96
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 142,71
VALOR COM BDI:	R\$ 703,67

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4435
 P.M. CARIRÉ

7.2.3.2. C0605 CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	R\$ 65,4800	R\$ 3,9943
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0700	R\$ 4,8685

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 384,0700	R\$ 384,0700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 203,2000	R\$ 203,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTC:	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA:	2023/05 COM DESONERAÇÃO	48,18%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SINAPI:	027.1 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			SIGRO:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	04/2023
			SINAPI:	2023/04 COM DESONERAÇÃO	47,48%
			Composiçõe	PROPRIA	0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	R\$ 28,0800
TOTAL Material:						R\$ 647,2412

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra					R\$ 74,1800	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4437
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 721,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 676,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 721,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 183,53
VALOR COM BDI:	R\$ 904,95

7.4.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9700	R\$ 1,9700
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,5500	R\$ 316,5500
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 529,3700	R\$ 529,3700
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,1800	R\$ 17,1800
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9800	R\$ 5,9800
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2800	R\$ 14,5600
TOTAL Material:					R\$ 886,7062	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 111,2700	

VALOR:	R\$ 997,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 930,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 997,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 253,89
VALOR COM BDI:	R\$ 1.261,87

7.4.3. C0355 BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		S:NAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 359,3300	R\$ 474,3156
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 181,8000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,6980
					TOTAL Material:	R\$ 657,8136

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 27,9900	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 57,0680

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,5600	R\$ 1,1444	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,1444



VALOR:	R\$ 716,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 680,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 716,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 182,16
VALOR COM BDI:	R\$ 898,19

7.4.4. C0356 BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,68000000	R\$ 359,3300	R\$ 603,6744
I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 272,7000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,90000000	R\$ 2,8300	R\$ 2,5470
					TOTAL Material:	R\$ 878,9214

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550	
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 62,2550

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00300000	R\$ 497,5600	R\$ 1,4927	
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,4927

VALOR:	R\$ 942,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 903,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,18
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 942,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 239,82
VALOR COM BDI:	R\$ 1.182,49

7.4.5. C3996 BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	R\$ 359,3300	R\$ 474,3156

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023	
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023	
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

I0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 90,9000	R\$ 90,9000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,6980
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 132,5200	R\$ 132,5200
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,7200	R\$ 30,7200
TOTAL Material:						R\$ 730,1536

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 29,0780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 45,0950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 104,6530

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	R\$ 497,5600	R\$ 1,1444
TOTAL Serviço:						R\$ 1,1444

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4439
 P.M. CARIRÉ


VALOR:	R\$ 835,95
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 770,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 64,99
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 835,95
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 212,67
VALOR COM BDI:	R\$ 1.048,62

7.4.6. C3018 PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 8,0300	R\$ 9,1542
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 72,4800	R\$ 2,1744
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,5400	R\$ 8,8452
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	R\$ 6,6800	R\$ 9,3520
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 71,6800	R\$ 2,8672
I2490	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 2.20x0.60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 416,6400	R\$ 416,6400
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 159,1900	R\$ 159,1900
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1000	R\$ 36,1000
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,7300	R\$ 42,7300
TOTAL Material:					R\$ 687,0530	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 71,1200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 220,6150

VALOR:	R\$ 907,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 772,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 134,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	BDI:	25,44%	
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	MES
			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	REF.
			SIRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	05/2023
			SIN-PI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	05/2021
			Composição	PROPRIA	04/2023
					05/2023

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
FI. 4440
P.M. CARIRÉ

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 907,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 230,91
VALOR COM BDI:	R\$ 1.138,58

7.4.7. C2506 TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
I2133	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6800	R\$ 13,6800
TOTAL Material:					R\$ 13,9500	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650	

VALOR:	R\$ 27,42
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 27,42
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,98
VALOR COM BDI:	R\$ 34,40

7.4.8. C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I2130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,8500	R\$ 31,8500
TOTAL Material:					R\$ 31,9256	

Mão de Obra	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085	

VALOR:	R\$ 56,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 56,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 14,25
VALOR COM BDI:	R\$ 70,28

7.4.9. C4820 TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (UN)

Material	FORNE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
I9100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,1100	R\$ 74,1100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI:	25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material: R\$ 74,1856

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,9005
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,1085

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4441
 P.M CARIRÉ

VALOR:	R\$ 98,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 83,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,56
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 98,29
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 25,00
VALOR COM BDI:	R\$ 123,29

7.4.10. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,2900	R\$ 5,2900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 5,5600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480


VALOR:	R\$ 8,61
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,61
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,80

7.4.11. C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0756
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4800	R\$ 10,4800
TOTAL Material:					R\$ 10,5556

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,4650

VALOR:	R\$ 24,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,19
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,02
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024	BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 30,13
----------------	-----------

8.1.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,4000	R\$ 3,4000
TOTAL Material:					R\$ 3,4000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8509
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,5309
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3818	



VALOR:	R\$ 9,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,49
VALOR COM BDI:	R\$ 12,27

8.1.2. C1020 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
TOTAL Material:					R\$ 1,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,6770
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,7540	


VALOR:	R\$ 5,71
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,71
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,16

8.1.3. C1709 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 0,8500
TOTAL Material:					R\$ 0,8500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 16,7700	R\$ 0,5031
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,7700	R\$ 0,6231
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,1262	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4443

 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 1,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 1,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,50
VALOR COM BDI:	R\$ 2,48

8.1.4. C1187 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,3000	R\$ 5,3000
TOTAL Material:						R\$ 5,3000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,5080

VALOR:	R\$ 12,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 12,81
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,26
VALOR COM BDI:	R\$ 16,07

8.1.5. C1021 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9800	R\$ 2,9800
TOTAL Material:						R\$ 2,9800


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,1801
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,7001
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,8802

VALOR:	R\$ 7,86
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,86
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,00
VALOR COM BDI:	R\$ 9,86

8.1.6. C1710 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
TOTAL Material:						R\$ 1,1800

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOME E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	
		Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,8770

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4444
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 3,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 3,06
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 0,78
VALOR COM BDI:	R\$ 3,84

8.1.7. C1022 CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10951	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3600
TOTAL Material:					R\$ 3,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,5080

VALOR:	R\$ 10,87
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,87
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,64


8.1.8. C1188 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11069	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 7,0600
TOTAL Material:					R\$ 7,0600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 18,32
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 18,32
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,66
VALOR COM BDI:	R\$ 22,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

8.1.9. C1711 LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11405	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
TOTAL Material:						R\$ 1,8400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,1739
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,4539
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2,6278



VALOR:	R\$ 4,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 4,47
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,14
VALOR COM BDI:	R\$ 5,61

8.1.10. C3617 DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=1 1/4", INCLUSIVE CONEXÕES (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16686	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=40mm (1 1/4"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 3,1300	R\$ 3,4430
TOTAL Material:						R\$ 3,4430

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 22,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,65
VALOR COM BDI:	R\$ 27,86


8.2.1. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18229	CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8360
TOTAL Material:						R\$ 1,8360

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8447
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,2847
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,1294

VALOR:	R\$ 5,97
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,45

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CAPIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4446
 P.M. CARIRÉ

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,52
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 5,97
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,49

8.2.2. 170742 Cabo de cobre 1,5mm2 - 1 KV (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
E00369 Cabo de cobre 1,5 mm2 - 1 KV	SEDOP	M	1,02000000	R\$ 1,70	R\$ 1,73
E00020 Fita isolante	SEDOP	M	0,05000000	R\$ 1,76	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 1,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
280007 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	R\$ 19,56	R\$ 1,96
280014 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDOP	H	0,10000000	R\$ 24,22	R\$ 2,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,38

VALOR:	R\$ 6,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,84
VALOR ENCARGOS (88.37%):	R\$ 1,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,20
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,58
VALOR COM BDI:	R\$ 7,78

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5900	R\$ 2,6418
TOTAL Material:					R\$ 2,6418

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,5048

VALOR:	R\$ 7,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 4,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,15
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 8,97

8.2.4. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373 CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 18,2800	R\$ 18,6456
TOTAL Material:					R\$ 18,6456

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			HORA MES REF.
			88,37% 48,18% 05/2023
			83,85% 47,76% 05/2021
			- - 04/2023
			84,44% 47,48% 05/2023
			0,00% 0,00%

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834



VALOR:	R\$ 26,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 26,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,75
VALOR COM BDI:	R\$ 33,28

8.3. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 8,7200	R\$ 8,8944
TOTAL Material:						R\$ 8,8944

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0064


VALOR:	R\$ 14,90
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,90
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,79
VALOR COM BDI:	R\$ 18,69

8.3.1. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0500	R\$ 3,0500
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,9900
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,2500	R\$ 8,5000
TOTAL Material:						R\$ 12,5400

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 23,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/03 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,96
VALOR COM BDI:	R\$ 29,39

8.3.2. C2480 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X" (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12106	TOMADA 2 POLOS, MAIS TERRA 20A - 250V, SISTEMA "X"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,1900	R\$ 11,1900
TOTAL Material:					R\$ 11,1900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,1390	

VALOR:	R\$ 24,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 16,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 24,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,19
VALOR COM BDI:	R\$ 30,52

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4448
 P.M. CARIRÉ

8.3.3. 92011 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038102	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,51	R\$ 31,53
TOTAL Material:					R\$ 31,53	


Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 19,49	R\$ 16,09
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82600000	R\$ 23,72	R\$ 19,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 35,68	

VALOR:	R\$ 67,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 56,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 67,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 17,10
VALOR COM BDI:	R\$ 84,31

8.3.4. C4793 TOMADA SIMPLES DE PISO 2P+T 20A-250V C/ PLACA EM LATÃO CAIXA 4"X2" (NÃO INCLUI A CAIXA) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19412	PLACA/TAMPA PARA TOMADA DE PISO 4"X2" EM INOX OU LATÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,7900	R\$ 12,7900
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1700	R\$ 8,1700
TOTAL Material:					R\$ 20,9600	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,1550

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4449
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 49,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 31,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 17,15
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,12
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 12,50
VALOR COM BDI:	R\$ 61,62

8.3.5. 91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,22	R\$ 21,66
TOTAL Material:					R\$ 21,66	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 19,49	R\$ 11,14
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,57200000	R\$ 23,72	R\$ 13,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 24,70	

VALOR:	R\$ 46,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 38,89
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,47
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 46,36
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 11,79
VALOR COM BDI:	R\$ 58,15


8.3.6. 91964 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038113	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,40	R\$ 9,40
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 7,22	R\$ 14,44
TOTAL Material:					R\$ 23,84	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 19,49	R\$ 12,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65600000	R\$ 23,72	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 28,34	

VALOR:	R\$ 52,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 43,61
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,18
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 13,27
VALOR COM BDI:	R\$ 65,45

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18% 05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

8.3.7. 91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,22	R\$ 7,22
TOTAL Material:					R\$ 7,22	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 19,49	R\$ 4,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23200000	R\$ 23,72	R\$ 5,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,02	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4450
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 17,24
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,20
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,24
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,39
VALOR COM BDI:	R\$ 21,63

8.3.8. COMP-24638413 LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-27870056	LUMINARIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições	UN	1,00000000	R\$ 59,40	R\$ 59,40
TOTAL Material:					R\$ 59,40	

VALOR:	R\$ 59,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 59,40
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,40
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 15,11
VALOR COM BDI:	R\$ 74,51


8.3.9. COMP-38774780 LUMINARIA PAINELPLAFON LED 12W 3000K 17CM BRILIA 438237 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-50012805	LUMINARIA PAINELPLAFON LED 12W 3000K 17CM BRILIA 438237	Composições	UN	1,00000000	R\$ 76,44	R\$ 76,44
TOTAL Material:					R\$ 76,44	

VALOR:	R\$ 76,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 76,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 76,44
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 19,45
VALOR COM BDI:	R\$ 95,89

8.3.10. COMP-13132527 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024 BDI : 25,44%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDFOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

INS-34025391	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 92,38	R\$ 92,38
					TOTAL Material:	R\$ 92,38



VALOR:	R\$ 92,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 92,38
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 92,38
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 23,50
VALOR COM BDI:	R\$ 115,88

8.3.11. COMP-23458606 LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-40384096	LUMINARIA DE SOBREPOR PLAFON BRANCA 30X60CM 36W LED	Composições	UN	1,00000000	R\$ 271,98	
					TOTAL Material:	R\$ 271,98

VALOR:	R\$ 271,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 271,98
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 271,98
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 69,19
VALOR COM BDI:	R\$ 341,17

8.3.12. COMP-04447602 LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-13634455	LAMPADA LED PAR16 4W 2700K 350LM GU10 G3 OSRAM	Composições	UN	1,00000000	R\$ 23,73	
					TOTAL Material:	R\$ 23,73

VALOR:	R\$ 23,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 23,73
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,73
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 6,04
VALOR COM BDI:	R\$ 29,77

8.3.13. COMP-09235959 LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
INS-74180023	LAMPADA LED PAR20 7W 6500K BIVOLT	Composições	UN	1,00000000	R\$ 7,16	
					TOTAL Material:	R\$ 7,16

VALOR:	R\$ 7,16
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,82
VALOR COM BDI:	R\$ 8,98

8.3.14. C4412 LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18351	LÂMPADA VAPOR METÁLICO DE 70W/220V	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,9600	R\$ 34,9600
18350	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUM. ANOD. C/ PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,9700	R\$ 51,9700
18352	REATOR / IGNITOR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,8700	R\$ 36,8700
TOTAL Material:					R\$ 123,8000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4452
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 180,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 145,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 180,11
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 45,82
VALOR COM BDI:	R\$ 225,93

8.3.15. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
TOTAL Material:					R\$ 1,7000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,6310	

VALOR:	R\$ 7,33
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 7,33
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,19

8.3.16. C4948 ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19428	ARANDELA DE SOBREPOR CORPO EM ALUMINIO, SOQUETE E-27, DIFUSOR EM VIDRO TEMPERADO FOSCO, COM UMA LAMPADA ELETRÔNICA COMPACTA DE 20W COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,6200	R\$ 28,6200
TOTAL Material:					R\$ 28,6200	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,1240
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,9240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 45,0480

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4453
 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 73,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 46,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 27,43
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 73,67
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,74
VALOR COM BDI:	R\$ 92,41

8.1. C2069 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,4200
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9000
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,5500
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 133,9000
TOTAL Material:					R\$ 221,7700

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 83,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1600


VALOR:	R\$ 371,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 280,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 91,42
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 371,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 94,62
VALOR COM BDI:	R\$ 466,55

8.4.2. C3781 MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 127,7100
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 123,2200
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 250,9300

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 25,7200
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,2000
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	SEINFRA	M	60,00000000	R\$ 518,4000
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 20,3000
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1500
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 93,1200

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,2800	R\$ 36,2800
I1404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5400
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 488,3600	R\$ 488,3600
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
					TOTAL Material:	R\$ 1.584,3000

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 67,0800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 83,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 150,1600

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 395,6200	R\$ 395,6200
					TOTAL Serviço:	R\$ 395,6200



 COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M. CARIRÉ
 FI. 4454

VALOR:	R\$ 2.381,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2.081,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 299,69
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.381,01
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 605,73
VALOR COM BDI:	R\$ 2.986,74

8.4.3. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,1500	R\$ 87,1500
					TOTAL Material:	R\$ 87,1500

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,7700	R\$ 15,0930
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,6930
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 33,7860


VALOR:	R\$ 120,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 100,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,57
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 120,94
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 30,77
VALOR COM BDI:	R\$ 151,71

8.4.4. COMP-75791874 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
INS-46931542	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	Composições	UN	1,00000000	R\$ 212,93	R\$ 212,93
					TOTAL Material:	R\$ 212,93

VALOR:	R\$ 212,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 212,93

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
			SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4455


VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 212,93
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 54,17
VALOR COM BDI:	R\$ 267,10

8.4.5. C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
TOTAL Material:					R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

8.4.6. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
TOTAL Material:					R\$ 9,2200


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2620

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,48
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

8.4.7. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2200	R\$ 9,2200
TOTAL Material:					R\$ 9,2200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,0310

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,2620

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4456

 P.M. CARIRÉ

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,85
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,48
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 5,21
VALOR COM BDI:	R\$ 25,69

8.4.8. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 115,5300	R\$ 115,5300
					TOTAL Material:	R\$ 115,5300

VALOR:	R\$ 115,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 115,53
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 115,53
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 29,39
VALOR COM BDI:	R\$ 144,92

8.4.9. C4530 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 111,5000	R\$ 111,5000
					TOTAL Material:	R\$ 111,5000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,5240

VALOR:	R\$ 134,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 120,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,71
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 134,02
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 34,09
VALOR COM BDI:	R\$ 168,11

8.4.10. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 17,6700	R\$ 53,0100
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0800	R\$ 50,0800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 63,0500	R\$ 63,0500

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024	BDI: 25,44%			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE-CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 168,6500
-----------------	--------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 58,6950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 89,8500

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 P.M CARIRÉ
 FI. 4457

VALOR:	R\$ 258,50
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 203,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 54,98
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 258,50
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 65,76
VALOR COM BDI:	R\$ 324,26

9.1. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,8300	R\$ 1,9810
TOTAL Material:						R\$ 2,1930

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,5850


VALOR:	R\$ 11,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,82
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 11,78
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,00
VALOR COM BDI:	R\$ 14,78

9.2. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2650
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 4,6400	R\$ 3,2480
TOTAL Material:						R\$ 3,5130

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 14,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 8,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,81
VALOR COM BDI:	R\$ 18,79

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,7200	R\$ 1,4064
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,6100	R\$ 3,5037
TOTAL Material:					R\$ 5,0426	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	



VALOR:	R\$ 19,22
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,22
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 24,11

9.4. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,8335
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,5500	R\$ 1,3860
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,8500	R\$ 4,0545
TOTAL Material:					R\$ 6,4065	


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR:	R\$ 20,58
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,58
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,24
VALOR COM BDI:	R\$ 25,82

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 16,6400	R\$ 7,9872

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024			BDI:	25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.			
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023			
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021			
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023			
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023				
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%					

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
TOTAL Material:						R\$ 8,5172

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1726

VALOR:	R\$ 15,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,69
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 19,68



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,6668
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8784
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 12,3000	R\$ 1,5990
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,2120
TOTAL Material:						R\$ 6,3562


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,22
VALOR COM BDI:	R\$ 25,75

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 16,6700	R\$ 0,5001
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,2400	R\$ 3,8784
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6400	R\$ 0,4920
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,9000	R\$ 2,6280
TOTAL Material:						R\$ 7,4985

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA :	17/01/2024	BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEINFRA	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18% 05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SICRO	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
			2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4460
 P.M. CARIRÉ

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320
VALOR:	R\$ 37,53
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,53
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 9,55
VALOR COM BDI:	R\$ 47,08

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2800	R\$ 0,4224
02097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,8500	R\$ 5,9625
TOTAL Material:					R\$ 6,3849

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050


VALOR:	R\$ 22,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,99
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 5,85
VALOR COM BDI:	R\$ 28,84

9.9. 88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,72	R\$ 0,05
00043626 MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,13	R\$ 2,85
TOTAL Material:					R\$ 2,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07419000	R\$ 24,71	R\$ 1,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 18,34	R\$ 4,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,36

VALOR:	R\$ 9,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,26
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

9.10. 104639 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00035693 TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	SINAPI	L	0,26780000	R\$ 7,69	R\$ 2,05
TOTAL Material:					R\$ 2,05

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 24,71	R\$ 5,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 18,34	R\$ 1,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,98



VALOR:	R\$ 9,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 9,03
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,30
VALOR COM BDI:	R\$ 11,33

10.1. C2433 TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3%.VÃO 22m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12069 TELHA ZINCADA PRE-PINTADA C/ MONTAGEM KP-150	SEINFRA	M2	0,79721754	R\$ 164,5500	R\$ 131,1822
TOTAL Material:					R\$ 131,1822


VALOR:	R\$ 131,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 131,18
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 33,37
VALOR COM BDI:	R\$ 164,55

10.2. C2249 RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10538 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 13,5600	R\$ 13,9668
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07900000	R\$ 15,0700	R\$ 1,0549
TOTAL Material:					R\$ 15,0217

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 10,1600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,5450

VALOR:	R\$ 33,57
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 22,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 33,57
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 8,54

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	17/01/2024	BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

VALOR COM BDI:	R\$ 42,11
----------------	-----------

10.3. C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	R\$ 20,5400	R\$ 21,1562
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	R\$ 15,0700	R\$ 1,3563
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 56,5400	R\$ 2,2616
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 69,8800	R\$ 2,7952
TOTAL Material:						R\$ 27,5693

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,5080

VALOR:	R\$ 72,08
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 45,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,89
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 72,08
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 18,34
VALOR COM BDI:	R\$ 90,42

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4462
 P.M CARIRÉ

10.4. COMP-06876973 ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M (M2)

Geral	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-47401557	ESTRUTURA DE AÇO TIPO FINK VÃO DE 20M	Composições	M2	1,00000000	R\$ 127,13	R\$ 127,13
TOTAL Geral:						R\$ 127,13

VALOR:	R\$ 127,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 127,13
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 127,13
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 32,34
VALOR COM BDI:	R\$ 159,47


10.5. C2043 PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00797317	R\$ 16,6700	R\$ 0,1329
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,19932936	R\$ 1,6400	R\$ 0,3269
11737	PRIMER SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,07973174	R\$ 24,5900	R\$ 1,9606
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,06378540	R\$ 3,7100	R\$ 0,2366
TOTAL Material:						R\$ 2,6570

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,07973174	R\$ 16,7700	R\$ 1,3371
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,31892698	R\$ 20,7700	R\$ 6,6241

A

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 17/01/2024		BDI: 25,44%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEDOF	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37%	48,18%	05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	-	-	04/2023
		SINAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,9612
VALOR:	R\$ 10,62
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,62
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 2,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,32

11.1. 98546 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004226	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 8,10	R\$ 2,10
00004014	SINAPI	M2	1,12500000	R\$ 87,54	R\$ 98,48
00000511	SINAPI	L	0,61500000	R\$ 20,83	R\$ 12,81
TOTAL Material:					R\$ 113,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	SINAPI	H	0,19200000	R\$ 19,15	R\$ 3,67
88270	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 23,47	R\$ 22,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 25,91

VALOR:	R\$ 139,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 131,26
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 8,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 139,30
VALOR BDI (25,44%):	R\$ 35,44
VALOR COM BDI:	R\$ 174,74


11.2. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_06/2018 (M2)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 3,39	R\$ 3,52
TOTAL Material:					R\$ 3,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,65900000	R\$ 23,47	R\$ 15,46
88316	SINAPI	H	0,13300000	R\$ 18,34	R\$ 2,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,89

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	SINAPI	M3	0,03500000	R\$ 794,39	R\$ 27,80
TOTAL Serviço:					R\$ 27,80

VALOR:	R\$ 49,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 41,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DO HOMEM E DA MULHER NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA : 17/01/2024		BDI : 25,44%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE SAÚDE DA MULHER - CARIRÉ-CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
	LOCAL:	SEDE - CARIRÉ-CE	SEIDOP	2023/05 COM DESONERAÇÃO	88,37% 48,18% 05/2023
	CLIENTE:	PPREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
			SICRO	2023/01 COM DESONERAÇÃO	- - 04/2023
		S:NAPI	2023/04 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 05/2023	
		Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	

COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO
 FI. 4464

 P.M. CARIRÉ


VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 49,21
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 12,52
VALOR COM BDI:	R\$ 61,73

12.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.44%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 13,65


 ANTONIO EVALDO GOMES BASTOS
 ENG. CIVIL CREA-CE 10.270-D
 RNP: 060152865-6


 CONSTRUTORA IMPACTO COM. E SERV. EIRELI
 LEONARDO BRAGA DA SILVA
 REPRESENTANTE LEGAL