

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
CARIRÉ



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP**, cujo objeto é A **REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE**, pelo preço global de R\$ **290.722,90 (Duzentos e Noventa Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Noventa centavos)**, com prazo de execução de 30 (TRINTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	R\$ 290.722,90

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. SERGIO PONTE RIBEIRO PARENTE**, portador (a) da carteira de identidade nº **2004031011903 SSP-CE e CPF nº 021.621.423-84**, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

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

Atenciosamente,

Varjota, 08 DE JANEIRO DE 2024


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
CNPJ: 35.131.683/0001-09
Sérgio Ponte Ribeiro Parente
Responsável Legal


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
SRECOMUNICACAO
CREMATE 3542-1 / CNPJ 0817359870

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 08/01/2024	BDI: 29,0076%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERACÃO	HORA 84.44%	MES 47.48%	REF. 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição	PRÓPRIA	0.00%	0.00%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

LICITAÇÃO PERMANENTE
 Nº 1789
 P.M. CARIRÉ

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 232.578,32
1.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 9.129,00
1.1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	248,31	RS 12,51	RS 3.106,35
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	137,80	RS 27,12	RS 3.737,13
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,34	RS 10,42	RS 2.285,52
1.2	REVESTIMENTOS						R\$ 26.633,28
1.2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,70	RS 7,33	RS 1.888,94
1.2.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	SEINFRA	M2	257,70	RS 37,89	RS 9.712,71
1.2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,85	RS 106,65	RS 13.741,85
1.2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,85	RS 10,01	RS 1.289,78
	PISOS						R\$ 33.913,64
1.3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,67	RS 638,01	RS 13.187,66
1.3.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,80	RS 101,54	RS 18.866,13
1.3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,80	RS 10,01	RS 1.859,85
1.4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						R\$ 5.904,93
1.4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	RS 254,65	RS 1.527,90
1.4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	RS 236,66	RS 1.419,96
1.4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2,00X0,58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	RS 1.591,38	RS 1.591,38
1.4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COM IM. LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	RS 295,57	RS 295,57
1.4.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	RS 535,06	RS 1.070,12
1.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 16.518,25
1.5.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	RS 17,45	RS 304,67
1.5.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	RS 17,88	RS 99,94
	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	RS 27,13	RS 108,52
	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	RS 48,67	RS 146,01
1.5.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	RS 14,01	RS 42,03
1.5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	RS 131,15	RS 131,15
1.5.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	RS 265,75	RS 265,75
1.5.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	RS 458,82	RS 917,64
1.5.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	RS 23,83	RS 47,66
1.5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	RS 23,83	RS 23,83
1.5.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	RS 23,83	RS 47,66
1.5.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	RS 97,84	RS 195,68
1.5.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	RS 141,70	RS 283,40
1.5.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	RS 7,11	RS 5.615,12
1.5.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	RS 8,58	RS 171,60
1.5.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	RS 10,26	RS 307,80
1.5.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	RS 18,37	RS 1.011,26
1.5.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	RS 33,11	RS 2.132,28
1.5.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	RS 17,35	RS 138,80

NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
 sergioponte86@gmail.com

NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 SUPERVISOR EM
 OBRAS DE CONSTRUÇÃO CIVIL
 Nº de Prof. 0517359370

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,00%/%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.5.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,78	R\$ 47,56
1.5.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,67	R\$ 43,67
1.5.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,59	R\$ 458,85
1.5.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,20	R\$ 43,20
1.5.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,24	R\$ 620,16
1.5.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,15	R\$ 591,15
1.5.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 23,05	R\$ 576,25
1.5.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,46	R\$ 740,70
1.5.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 78,23	R\$ 78,23
1.5.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 369,31	R\$ 1.107,93
10	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,79	R\$ 219,75

ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS

R\$ 23.733,54

1.6.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 628,89	R\$ 7.924,01
1.6.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 515,58	R\$ 1.546,74
1.6.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 305,71	R\$ 5.044,21
1.6.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 234,45	R\$ 3.868,42
1.6.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 237,46	R\$ 4.569,23
1.6.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 208,14	R\$ 790,93
1.7	TELHADO						R\$ 59.242,12
1.7.1	C4468	FORRO PVC - LÂMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 68,14	R\$ 16.919,84
1.7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 107,06	R\$ 26.584,06
1.7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	248,31	R\$ 29,89	R\$ 7.421,98
1.7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	248,31	R\$ 31,75	R\$ 7.883,84
1.7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,21	R\$ 69,63	R\$ 432,40

1.8 PINTURA

R\$ 22.807,24

1.8.1	C1616	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,73	R\$ 20,95	R\$ 8.981,80
1.8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,43	R\$ 22,69	R\$ 3.662,84
1.8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	161,43	R\$ 16,17	R\$ 2.610,32
1.8.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	392,73	R\$ 19,23	R\$ 7.552,19

1.9 SERVIÇOS DIVERSOS

R\$ 34.696,32

1.9.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,00	R\$ 291,58	R\$ 31.490,64
1.9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 12,91	R\$ 3.205,68

VALOR BDI TOTAL: R\$ 58.144,58

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 232.576,32


VALOR TOTAL: R\$ 290.722,90

Duzentos e Noventa Mil Setecentos e Vinte e Dois reais e Noventa centavos



SERGIO PONTES
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.883/0001-09
 SÓCIO PONTES, Sérgio Pontes
 Responsável Legal

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 FRENTE PARA O CNPJ
 CREALE 354273 / CNPJ: 08.17359370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	09/07/2024	BDI: 25,0076%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

1.1.1. C1045 DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 24,16	R\$ 1,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,51
VALOR:						R\$ 12,51



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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,16	R\$ 3,14
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,45	R\$ 23,98
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,12
VALOR:						R\$ 27,12

1.1.3. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,16	R\$ 1,20
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,45	R\$ 9,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,42
VALOR:						R\$ 10,42


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

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 81,90	R\$ 0,49
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,69	R\$ 1,67
TOTAL Material:						R\$ 2,16
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,16	R\$ 2,41
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,45	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,17
VALOR:						R\$ 7,33

1.2.2. C3124 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,56
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 485,57	R\$ 12,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	09/01/2024	BDI: 20,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERACÃO		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	HORA:	84,44%	MES:	47,46%	REF:	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE.	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%		



TOTAL Serviço:	R\$ 12,13
VALOR:	R\$ 37,69

1.2.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02
TOTAL Material:					R\$ 75,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 24,16	R\$ 17,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,45	R\$ 13,28
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,67
VALOR:					R\$ 106,65

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,43	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,45	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 10,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,45	R\$ 110,70
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 159,02


Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 478,99	R\$ 478,99
TOTAL Serviço:					R\$ 478,99
VALOR:					R\$ 638,01

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,37	R\$ 18,96
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 51,84	R\$ 57,02

(Handwritten signature and stamp)
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sergio Pontes Augusto Parente
 Responsável Legal

(Handwritten signature and stamp)
 PAULO ROBERTO DE CASTILHO
 Responsável pelo CRM
 CRETE: 3542 - CNP: 0637359570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	08/01/2024	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERACÃO	HORA: 84,44% MES: 47,48% REF.: 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.				

TOTAL Material:	R\$ 75,98
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,16	R\$ 14,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,45	R\$ 11,07
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,56
VALOR:					R\$ 101,54



1.3.3. C1128 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,43	R\$ 1,49
TOTAL Material:					R\$ 1,49

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,45	R\$ 3,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,52
VALOR:					R\$ 10,01

1.4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,18	R\$ 0,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,94	R\$ 2,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,69	R\$ 1,72
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,77	R\$ 1,54
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,59	R\$ 10,36
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,82	R\$ 5,82
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,13	R\$ 4,26
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,32	R\$ 3,32
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,03	R\$ 4,03
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,24	R\$ 5,08
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,38	R\$ 41,90
TOTAL Material:					R\$ 80,79


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,86
VALOR:					R\$ 254,65

1.4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

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

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Fl. 1793
 P.M. CARIRÉ

PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 Responsável Legal
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 CPF: 0577399370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 29,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,46%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,18	R\$ 0,46
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,94	R\$ 2,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,69	R\$ 2,07
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,31	R\$ 4,62
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,18	R\$ 3,18
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,64	R\$ 8,64
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,85	R\$ 3,85
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,64	R\$ 16,64
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,50	R\$ 5,11
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,77	R\$ 10,15
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,53	R\$ 5,26
TOTAL Material:						R\$ 62,80

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,10	R\$ 57,30
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,48	R\$ 70,44
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 173,86	
VALOR:					R\$ 236,66	

1.4.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0169	ACO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,43	R\$ 8,47
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,18	R\$ 3,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,69	R\$ 11,30
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,35	R\$ 0,79
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,49	R\$ 3,93
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 585,36	R\$ 585,36
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 205,18	R\$ 410,36
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,17	R\$ 216,34
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,24	R\$ 74,48
TOTAL Material:					R\$ 1.314,54	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,48	R\$ 93,92
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,16	R\$ 60,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 276,84	
VALOR:					R\$ 1.591,38	

1.4.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

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

Stamp: NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI - CNPJ: 35.131.683/0001-09 - Sérgio Pontes Ribeiro - Responsável Legal

Stamp: PAULO RÔMULO DE CARVALHO - Responsável OBR - CRE-AL-E-3542 - N.º 0817359370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,43	R\$ 9,78
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,19	R\$ 0,35
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 81,90	R\$ 8,59
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,49	R\$ 4,13
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,94	R\$ 5,13
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,23	R\$ 3,52
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,69	R\$ 18,06
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,51	R\$ 0,37
12082	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,46	R\$ 46,36
					TOTAL Material:	R\$ 96,29

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 19,10	R\$ 2,19	
10041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 19,10	R\$ 11,55	
10121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 24,16	R\$ 2,77	
10498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 24,16	R\$ 14,61	
12391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 24,16	R\$ 70,23	
12543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,45	R\$ 97,93	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 199,28
					VALOR:	R\$ 295,57

1.4.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 522,15	R\$ 522,15	
					TOTAL Material:	R\$ 522,15

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,45	R\$ 12,91	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,91
					VALOR:	R\$ 535,06

1.5.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,17	R\$ 2,17	
					TOTAL Material:	R\$ 2,17

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,28
					VALOR:	R\$ 17,45

1.5.2. C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL


 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Ponte Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO ROMÃO DE CARVALHO
 Fone: 997407520
 CREM. E. 3542 TAC/UF. 0617359570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,47	R\$ 4,91
TOTAL Material:						R\$ 4,91

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97
VALOR:						R\$ 17,88



1.5.3. C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 6,99	R\$ 7,68
TOTAL Material:						R\$ 7,68

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 19,10	R\$ 8,59
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 24,15	R\$ 10,86
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,45
VALOR:						R\$ 27,13

1.5.4. C1194 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2") (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 2"	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 16,73	R\$ 18,40
TOTAL Material:						R\$ 18,40


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 19,10	R\$ 13,37
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 24,15	R\$ 16,90
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,27
VALOR:						R\$ 48,67

1.5.5. C2457 TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,36	R\$ 5,36
TOTAL Material:						R\$ 5,36

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,10	R\$ 3,82
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,15	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,65
VALOR:						R\$ 14,01

1.5.6. C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 250V/440V (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

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\$ 131,15	R\$ 131,15
TOTAL Material:						R\$ 131,15
VALOR:						R\$ 131,15

1.5.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 239,80	R\$ 239,80
TOTAL Material:						R\$ 239,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,10	R\$ 11,46
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,15	R\$ 14,49
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,95
VALOR:						R\$ 265,75

1.5.8. 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\$ 40,49	R\$ 40,49
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,83	R\$ 39,83
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 32,92	R\$ 32,92
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 172,58	R\$ 172,58
TOTAL Material:						R\$ 285,82
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 19,10	R\$ 76,40
2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 24,15	R\$ 96,60
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,00
VALOR:						R\$ 458,82

1.5.9. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

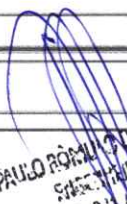
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 10,86
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97
VALOR:						R\$ 23,83

1.5.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)


NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N° 2442, sala 03, Centro, Varjota - CE
 CNPJ: 35.131.053/0001-09 / Fone: (85)997407020
 sergioponte86@gmail.com



 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.053/0001-09
 Sergio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal



 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 FISCAL DE LICITAÇÃO
 CREA/E: 33421/2011 CNP: 0517359370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 10,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97



VALOR:	R\$ 23,83
---------------	------------------

1.5.11. C1096 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,86	R\$ 10,86
TOTAL Material:						R\$ 10,86

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,10	R\$ 5,73
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,97

VALOR:	R\$ 23,83
---------------	------------------

1.5.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,92	R\$ 58,92
TOTAL Material:						R\$ 58,92

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92

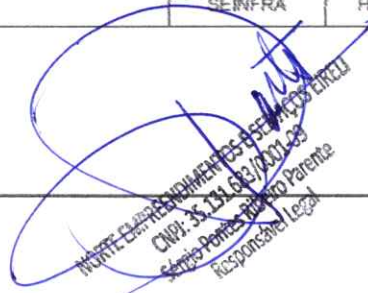
VALOR:	R\$ 97,84
---------------	------------------

1.5.13. C1117 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,78	R\$ 102,78
TOTAL Material:						R\$ 102,78

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 19,10	R\$ 17,19
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 24,15	R\$ 21,73
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,92

VALOR:	R\$ 141,70
---------------	-------------------



PAULO ROBERTO DE CARVALHO
RESPONSÁVEL CMT
CPF: 034.211.682/0001-03
CRA-E: 2542111-01/0001-03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			REF.	MES	
				10/2023	

1.5.14. C4377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229 CABO EM PVC 1000V 2,5MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,32	R\$ 2,36
TOTAL Material:					R\$ 2,36

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 19,10	R\$ 2,10
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 24,15	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,75
VALOR:					R\$ 7,11



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374 CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,34	R\$ 3,40
TOTAL Material:					R\$ 3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,10	R\$ 2,29
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,15	R\$ 2,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,18
VALOR:					R\$ 8,58

1.5.16. C0556 CABO EM PVC 1000V 6MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375 CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,56	R\$ 4,65
TOTAL Material:					R\$ 4,65

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 19,10	R\$ 2,48
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 24,15	R\$ 3,13
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,61
VALOR:					R\$ 10,26

1.5.17. C0550 CABO EM PVC 1000V 16MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369 CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,24	R\$ 11,46
TOTAL Material:					R\$ 11,46

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 19,10	R\$ 3,05
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 24,15	R\$ 3,86
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,91


COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 FI. 1799
 CARIRÉ

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 Nº 1799
 CARIRÉ

SEINFRA

Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 SERGIOPONTE86@gmail.com
 CRE-CE-3542-2024-00017359370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE SEINFRA Composição	VERSÃO 028,1 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	HORA 84,44% 0,00%	MES 47,48% 0,00%	REF. 10/2023
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.					
	CLIENTE:	PRÉFETURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.					


VALOR:	R\$ 18,37
--------	-----------

1.5.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,56	R\$ 24,03
TOTAL Material:						R\$ 24,03
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 33,11

1.5.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,27	R\$ 8,27
TOTAL Material:						R\$ 8,27
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 17,35

1.5.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
TOTAL Material:						R\$ 11,25
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,53
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,53
VALOR:						R\$ 23,78

1.5.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,76	R\$ 20,76
TOTAL Material:						R\$ 20,76
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,00%%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição	028.1 COM DESONERACAO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 22,91
VALOR:	R\$ 43,67

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,60	R\$ 14,60
TOTAL Material:						R\$ 14,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,10	R\$ 7,06
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,15	R\$ 8,93
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,99
VALOR:						R\$ 30,59



1.5.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,29	R\$ 20,29
TOTAL Material:						R\$ 20,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 19,10	R\$ 10,12
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 24,15	R\$ 12,79
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,91
VALOR:						R\$ 43,20

1.5.24. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,16	R\$ 9,16
TOTAL Material:						R\$ 9,16
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 19,10	R\$ 4,01
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 24,15	R\$ 5,07
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,08
VALOR:						R\$ 18,24

1.5.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,41	R\$ 3,41
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" PARA MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,27	R\$ 1,27
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,47	R\$ 10,94



PAULO RÔMULO DE SAVALHO
 Engenheiro Civil
 CRETE 3542 - N° 17339570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA :	09/01/2024	BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material:	R\$ 15,62
-----------------	-----------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53
VALOR:					R\$ 28,15



1.5.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2P+T 20A. 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,52	R\$ 10,52
TOTAL Material:					R\$ 10,52

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,10	R\$ 5,53
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,15	R\$ 7,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,53
VALOR:					R\$ 23,05

1.5.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,22	R\$ 9,22
TOTAL Material:					R\$ 9,22

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,15	R\$ 7,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,24
VALOR:					R\$ 16,46


1.5.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502 CELULA FOTOELÉTRICA P/ LAMPADA 1000W. C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,63	R\$ 43,63
TOTAL Material:					R\$ 43,63

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,10	R\$ 15,28
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,15	R\$ 19,32
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,60
VALOR:					R\$ 78,23

1.5.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M (UN)					
Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,23	R\$ 69,69



PAULO ROBERTO DE ALMEIDA
 FONE: (88) 997407520
 CPMF: 0,00% DT: 17/01/2024

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUJO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 08/01/2024		BDI : 25,00%%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUJO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FGNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUJO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,55	R\$ 64,55
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,77	R\$ 2,77
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,23	R\$ 129,23
TOTAL Material:						R\$ 266,24

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,10	R\$ 66,85
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,15	R\$ 36,22
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 103,07
VALOR:							R\$ 369,31



30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)							
Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR		SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,31	R\$ 2,31
TOTAL Material:							R\$ 2,31

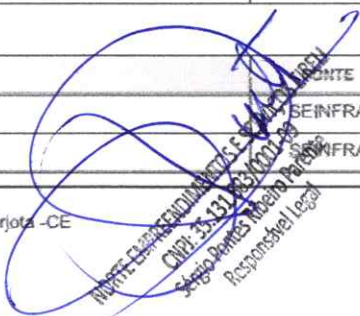
Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 19,10	R\$ 2,86
12312	ELETRICISTA		SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,15	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 6,48
VALOR:							R\$ 8,79

1.6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)							
Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA		SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 81,90	R\$ 0,23
10805	CIMENTO PORTLAND		SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,69	R\$ 0,80
11702	PORTA DE ALUMÍNIO		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 545,50	R\$ 545,50
TOTAL Material:							R\$ 546,53

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,16	R\$ 36,24
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,45	R\$ 46,12
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 82,36
VALOR:							R\$ 628,89

1.6.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)							
Material	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM		SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 434,92	R\$ 434,92
11580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS		SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,24	R\$ 24,96
TOTAL Material:							R\$ 459,88

Mão de Obra	Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO		SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,16	R\$ 48,32
12543	SERVEnte		SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,45	R\$ 7,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA :	09/01/2024		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028,1 COM DESONERACÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
			BDI :	25,00%		
			REF.	10/2023		



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,70
VALOR:	R\$ 515,58

1.6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 305,71	R\$ 305,71
TOTAL Material:					R\$ 305,71
VALOR:					R\$ 305,71

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

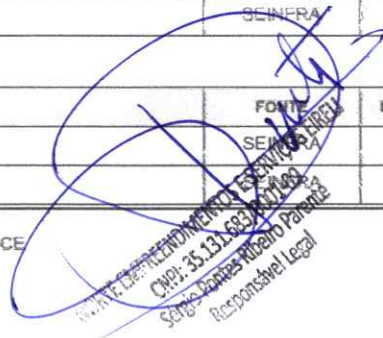
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 234,45	R\$ 234,45
TOTAL Material:					R\$ 234,45
VALOR:					R\$ 234,45

1.6.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 81,90	R\$ 0,66
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,94	R\$ 0,53
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,69	R\$ 1,95
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 106,50	R\$ 106,50
TOTAL Material:					R\$ 109,63
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,16	R\$ 72,48
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,45	R\$ 55,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 127,83
VALOR:					R\$ 237,46

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,18	R\$ 0,05
10208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,66	R\$ 32,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,69	R\$ 0,10
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,34	R\$ 9,35
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 129,37	R\$ 129,37
TOTAL Material:					R\$ 170,92
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,16	R\$ 24,16
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,00%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			REF.	MES	
				10/2023	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	RS 18,45	RS 4,61
					TOTAL Mão de Obra:	RS 97,22
					VALOR:	RS 208,14



1.7.1. C4468 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	RS 68,14	RS 68,14
					TOTAL Material:	RS 68,14
					VALOR:	RS 68,14

1. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	RS 6,27	RS 21,94
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	RS 25,56	RS 33,99
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	RS 16,66	RS 1,99
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	RS 1,68	RS 5,88
					TOTAL Material:	RS 63,80
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 19,10	RS 19,10
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	RS 24,16	RS 24,16
					TOTAL Mão de Obra:	RS 43,26
					VALOR:	RS 107,06


1.7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	RS 2,50	RS 7,50
					TOTAL Material:	RS 7,50
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	RS 18,45	RS 9,22
					TOTAL Mão de Obra:	RS 21,30
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	RS 548,15	RS 1,09
					TOTAL Serviço:	RS 1,09
					VALOR:	RS 29,89

1.7.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	RS 31,24	RS 1,87

SEINFRA
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sergio Pontes Ribeiro Pereira
 Responsável Legal

PAULO ROSSANO DE CARVALHO
 FISCAL DO EMPREENDIMENTO
 CPF: 35.422.111-00 / INSC: 05339370

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 09/01/2024		BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTES:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES:	47,46%	REF.:
				10/2023	

11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	RS 4,43	RS 4,43
					TOTAL Material:	RS 6,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 19,10	RS 9,55
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,10	RS 3,82
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	RS 24,16	RS 12,08
					TOTAL Mão de Obra:	RS 25,45
					VALOR:	RS 31,75



1.7.5. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	RS 0,69	RS 22,77
					TOTAL Material:	RS 22,77

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	RS 24,16	RS 26,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	RS 18,45	RS 20,29
					TOTAL Mão de Obra:	RS 46,86
					VALOR:	RS 69,63

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

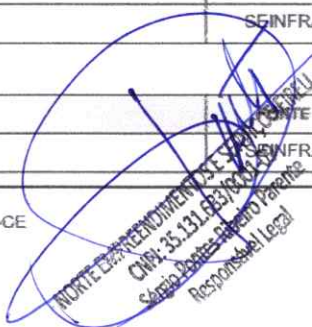
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	RS 11,83	RS 1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	RS 17,85	RS 3,03
					TOTAL Material:	RS 4,61


Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,68
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	RS 24,16	RS 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	RS 16,34
					VALOR:	RS 20,95

1.8.2. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	RS 19,88	RS 0,99
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	RS 12,52	RS 1,50
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	RS 0,68	RS 0,17
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	RS 21,75	RS 3,69
					TOTAL Material:	RS 6,35

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	RS 19,10	RS 6,68



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA:	09/01/2024	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	VERSIÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	HORA:	84,44%	MES: 47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	REF.:	10/2023	
			Composição:	PROPRIA	0,00% 0,00%
BDI : 25,00%%					

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,16	R\$ 9,66
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,34
					VALOR:	R\$ 22,69



1.8.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,68	R\$ 0,34
11511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,73	R\$ 2,61
					TOTAL Material:	R\$ 2,95

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,10	R\$ 4,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,16	R\$ 8,45
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,22
					VALOR:	R\$ 16,17


1.8.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,44	R\$ 10,29
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,68	R\$ 0,68
					TOTAL Material:	R\$ 10,97

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 19,10	R\$ 3,43
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,16	R\$ 4,83
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,26
					VALOR:	R\$ 19,23

1.9.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 823,22	R\$ 148,17
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 36,51	R\$ 18,98
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,89	R\$ 5,86
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 638,95	R\$ 44,72
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,36	R\$ 5,90
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,64	R\$ 50,64
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 31,36	R\$ 3,76
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 26,06	R\$ 13,55
					TOTAL Serviço:	R\$ 291,58
					VALOR:	R\$ 291,58



PAULO ROCHA MOTA DE CARVALHO
 Responsável Técnico
 CREA: E-55421/AN/DF-00173598570


RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%
			MES	REF.	
			47,48%	10/2023	
			0,00%	0,00%	

1.9.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)					
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,45	R\$ 12,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,91
VALOR:					R\$ 12,91



[Handwritten Signature]
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

[Handwritten Signature]
 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 PESSOA FÍSICA
 GRATE. 354271 / CNPJ 0617359570

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	15 DIAS	30 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 232.578,32	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 116.289,16	R\$ 116.289,16	R\$ 232.578,32
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 58.144,58	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 29.072,29	R\$ 29.072,29	R\$ 58.144,58
		R\$ 290.722,90	R\$ 145.361,45	R\$ 145.361,45	R\$ 290.722,90
			R\$ 145.361,45	R\$ 290.722,90	




 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal


 PAULO RÔMULO DE CASVALHO
 PREFEITO MUNICIPAL
 CREMUN. 20421 / CNPJ: 0817359570

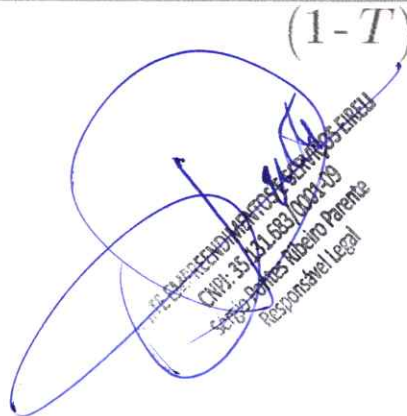
COMPOSIÇÃO DO BDI															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023										
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.														

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	5,10%
DF	Despesas financeiras	1,02%
R	Riscos	0,50%
	TOTAL	6,62%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
	TOTAL	5,87%
Impostos		
T	COFINS	3,00%
C	PIS	0,65%
CP	ISS	1,50%
CPRB	CPRB (4,50%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%



BDI = 25,00%

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


 EMPRESA: NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sergio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

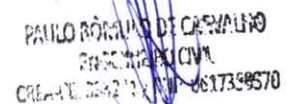

 PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 Responsável Civil
 CREMATEC 2042/2018 OAB 681739870

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,00%%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARETH NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	Composição:	PROPRIA: 0,00%	MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ/CE.		REF.: 10/2023	

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	Feriados	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%

(Handwritten signature)
 NORTH EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.683/0001-09
 Sérgio Pontes Ribeiro Parente
 Responsável Legal

(Handwritten signature)
 PAULO ROBERTO DE CARVALHO
 RG: 1.111.111-11
 CREA-CE 0342 11111-11111111