

RESUMO DO ORÇAMENTO



OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA: 09/01/2024	BDI: 25,00%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE				10/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		PREÇO TOTAL	%
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS		R\$ 9.002,36	3,11%
2	REVESTIMENTOS		R\$ 26.518,63	9,16%
3	PISOS		R\$ 33.884,54	11,70%
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS		R\$ 5.884,98	2,03%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		R\$ 16.450,45	5,68%
6	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS		R\$ 23.780,76	8,21%
7	TELHADO		R\$ 59.113,34	20,41%
8	PINTURA		R\$ 22.648,05	7,82%
	SERVIÇOS DIVERSOS		R\$ 34.438,87	11,89%
			R\$ 0,00	0,00%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)		R\$ 57.930,50	20,00%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 57.930,50 100,00%

VALOR TOTAL CRONOGRAMA: R\$ 289.652,48

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 231.721,98

VALOR TOTAL: R\$ 289.652,48

Duzentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

WU Construções e Serviços Ltda


f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

[Assinatura]
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil

CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE			DATA:	09/01/2024	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE							

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 DEMOLIÇÃO E RETIRADAS							R\$ 9.002,36
1.1	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 12,34	R\$ 3.064,15
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	137,80	R\$ 26,73	R\$ 3.683,39
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	219,34	R\$ 10,28	R\$ 2.254,82
2 REVESTIMENTOS							R\$ 26.518,63
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	257,70	R\$ 7,31	R\$ 1.883,79
2.2	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	257,70	R\$ 37,35	R\$ 9.625,10
2.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	128,85	R\$ 106,59	R\$ 13.734,12
2.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,85	R\$ 9,90	R\$ 1.275,62
PISOS							R\$ 33.884,54
	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,67	R\$ 637,50	R\$ 13.177,13
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	R\$ 101,55	R\$ 18.867,99
3.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,80	R\$ 9,90	R\$ 1.839,42
4 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 5.884,98
4.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 252,63	R\$ 1.515,78
4.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 234,47	R\$ 1.406,82
4.3	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.594,10	R\$ 1.594,10
4.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,18	R\$ 293,18
4.5	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 537,55	R\$ 1.075,10
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 16.450,45
5.1	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	17,46	R\$ 17,24	R\$ 301,01
5.2	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	5,59	R\$ 17,73	R\$ 99,11
5.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	4,00	R\$ 26,90	R\$ 107,60
	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 48,32	R\$ 144,96
	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,91	R\$ 41,73
5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 131,82	R\$ 131,82
5.7	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 266,59	R\$ 266,59
5.8	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 457,71	R\$ 915,42
5.9	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40
5.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
5.11	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,70	R\$ 47,40
5.12	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 97,57	R\$ 195,14
5.13	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 141,65	R\$ 283,30
5.14	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	789,75	R\$ 7,06	R\$ 5.575,64
5.15	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	20,00	R\$ 8,54	R\$ 170,80
5.16	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	30,00	R\$ 10,22	R\$ 306,60
5.17	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	55,05	R\$ 18,34	R\$ 1.009,62
5.18	C0558	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	64,40	R\$ 33,11	R\$ 2.132,28
5.19	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 17,26	R\$ 138,08
5.20	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,66	R\$ 47,32
5.21	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 43,45	R\$ 43,45

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.22	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 30,44	R\$ 456,60
5.23	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 42,98	R\$ 42,98
5.24	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 18,16	R\$ 617,44
5.25	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 28,08	R\$ 589,68
5.26	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 22,93	R\$ 573,25
5.27	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 16,41	R\$ 738,45
5.28	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 77,94	R\$ 77,94
5.29	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 369,13	R\$ 1.107,39
5.30	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 8,71	R\$ 217,75
6	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 23.780,76
	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	12,60	R\$ 630,50	R\$ 7.944,30
	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 517,09	R\$ 1.551,27
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\$ 307,27	R\$ 5.069,96
6.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	16,50	R\$ 235,65	R\$ 3.888,23
6.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 236,18	R\$ 4.534,66
6.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	3,80	R\$ 208,51	R\$ 792,34
7	TELHADO						R\$ 59.113,34
7.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 68,50	R\$ 17.009,24
7.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 106,77	R\$ 26.512,06
7.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	248,31	R\$ 29,65	R\$ 7.362,39
7.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	248,31	R\$ 31,41	R\$ 7.799,42
7.5	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	6,21	R\$ 69,28	R\$ 430,23
8	PINTURA						R\$ 22.648,05
8.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	428,73	R\$ 20,76	R\$ 8.900,43
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	161,43	R\$ 22,50	R\$ 3.632,18
	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	161,43	R\$ 16,00	R\$ 2.582,88
	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	392,73	R\$ 19,18	R\$ 7.532,56
9	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 34.438,87
9.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	108,00	R\$ 289,61	R\$ 31.277,88
9.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	248,31	R\$ 12,73	R\$ 3.160,99
10							R\$ 0,00



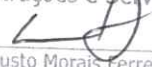
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 57.930,50
VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 289.652,48
VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 231.721,98
VALOR TOTAL:	R\$ 289.652,48


Duzentos e Oitenta e Nove Mil Seiscentos e Cinquenta e Dois reais e Quarenta e Oito centavos

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,4280
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1800	R\$ 10,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3360
VALOR:						R\$ 12,34



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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,8000	R\$ 3,0940
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 18,1800	R\$ 23,6340
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,7280
VALOR:						R\$ 26,73

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8000	R\$ 1,1900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,2800
VALOR:						R\$ 10,28

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
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5022
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material:						R\$ 2,2032
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 23,8000	R\$ 2,3800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,1800	R\$ 2,7270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1070
VALOR:						R\$ 7,31

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8000	R\$ 14,2800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1800	R\$ 10,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1880
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 486,3100	R\$ 12,1578
TOTAL Serviço:						R\$ 12,1578

F

60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	REF. 10/2023			
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE				

P.M. CARIRE
 1689
 TRANSACÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

VALOR: R\$ 37,35

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
TOTAL Material:						R\$ 76,3610

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 23,8000	R\$ 17,1360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,1800	R\$ 13,0896
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,2256
VALOR:						R\$ 106,59

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4700	R\$ 1,5075
TOTAL Material:						R\$ 1,5075

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1800	R\$ 3,6360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3960
VALOR:						R\$ 9,90

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 47,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 109,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 156,6800

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 480,8200	R\$ 480,8200
TOTAL Serviço:						R\$ 480,8200
VALOR:						R\$ 637,50


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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 19,0400
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 52,1100	R\$ 57,3210
TOTAL Material:						R\$ 76,3610

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,8000	R\$ 14,2800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,1800	R\$ 10,9080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,1880
VALOR:						R\$ 101,55




3.3. C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 6,4700	R\$ 1,5075
TOTAL Material:						R\$ 1,5075

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,1800	R\$ 3,6360
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3960
VALOR:						R\$ 9,90

4.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4123
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,3750
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7500
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 2,6100	R\$ 10,4400
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8500	R\$ 5,8500
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 4,3000
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3400	R\$ 3,3400
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0600	R\$ 4,0600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 4,2700	R\$ 5,1240
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 8,4300	R\$ 42,1500
TOTAL Material:						R\$ 81,3613

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 69,3900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,2700
VALOR:						R\$ 252,63

4.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4712
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 4,6400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6900	R\$ 8,6900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,8700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7300	R\$ 16,7300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 15,5800	R\$ 5,1414
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,8100	R\$ 10,2150
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 10,5900	R\$ 5,2950
TOTAL Material:						R\$ 63,2026

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 56,4300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 69,3900
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 171,2700	
VALOR:					R\$ 234,47	


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	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,14000000	R\$ 7,4800	R\$ 8,5272
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,7900	R\$ 3,5337
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	16,38000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4660
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 98,9900	R\$ 3,9596
I1648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 588,3500	R\$ 588,3500
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 206,2300	R\$ 412,4600
I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 108,7200	R\$ 217,4400
I2265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2"X 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 37,4300	R\$ 74,8600
TOTAL Material:					R\$ 1.321,3875	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 75,2400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,1300	R\$ 92,5200
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 59,5000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 272,7100	
VALOR:					R\$ 1.594,10	

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	
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,31700000	R\$ 7,4800	R\$ 9,8512
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02200000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3582
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10500000	R\$ 82,3300	R\$ 8,6447
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04200000	R\$ 98,9900	R\$ 4,1576
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	5,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1870
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,10000000	R\$ 35,4100	R\$ 3,5410

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,17800000	R\$ 0,7000	R\$ 18,3246
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,03000000	R\$ 12,5800	R\$ 0,3774
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
TOTAL Material:						R\$ 96,8097

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0040	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 18,8100	R\$ 2,1632
I0041	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 18,8100	R\$ 11,3801
I0121	SEINFRA	H	0,11500000	R\$ 23,8000	R\$ 2,7370
I0498	SEINFRA	H	0,60500000	R\$ 23,8000	R\$ 14,3990
I2391	SEINFRA	H	2,90700000	R\$ 23,8000	R\$ 69,1866
I2543	SEINFRA	H	5,30800000	R\$ 18,1800	R\$ 96,4994
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 196,3653
VALOR:					R\$ 293,18

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


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I8665	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 524,8200	R\$ 524,8200
TOTAL Material:					R\$ 524,8200
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,1800	R\$ 12,7260
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7260
VALOR:					R\$ 537,55

5.1. C1184 ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1084	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,1900	R\$ 2,1900
TOTAL Material:					R\$ 2,1900
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8100	R\$ 15,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0480
VALOR:					R\$ 17,24

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1075	SEINFRA	M	1,10000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,9500
TOTAL Material:					R\$ 4,9500
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,6430
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

VALOR:	R\$ 17,73
--------	-----------


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\$ 7,0300	R\$ 7,7330
TOTAL Material:						R\$ 7,7330
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 18,8100	R\$ 8,4645
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 23,7900	R\$ 10,7055
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,1700
VALOR:						R\$ 26,90

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\$ 16,8200	R\$ 18,5020
TOTAL Material:						R\$ 18,5020
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,8100	R\$ 13,1670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 23,7900	R\$ 16,6530
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,8200
VALOR:						R\$ 48,32

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\$ 5,3900	R\$ 5,3900
TOTAL Material:						R\$ 5,3900
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,7620
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,7580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,5200
VALOR:						R\$ 13,91

5.6. 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\$ 131,8200	R\$ 131,8200
TOTAL Material:						R\$ 131,8200
VALOR:						R\$ 131,82

5.7. C4531 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 241,0300	R\$ 241,0300
					TOTAL Material:	R\$ 241,0300

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,8100	R\$ 11,2860
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 23,7900	R\$ 14,2740
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5600
					VALOR:	R\$ 266,59

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\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 173,4700	R\$ 173,4700
					TOTAL Material:	R\$ 287,3100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 75,2400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,7900	R\$ 95,1600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 170,4000
					VALOR:	R\$ 457,71

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\$ 10,9200	R\$ 10,9200
					TOTAL Material:	R\$ 10,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7800
					VALOR:	R\$ 23,70

5.10. 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\$ 10,9200	R\$ 10,9200
					TOTAL Material:	R\$ 10,9200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,6430
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7800
					VALOR:	R\$ 23,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:					R\$ 10,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,6430
I2312	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7800

VALOR: R\$ 23,70

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
TOTAL Material:					R\$ 59,2300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8100	R\$ 16,9290
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,7900	R\$ 21,4110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3400

VALOR: R\$ 97,57

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1016	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,3100	R\$ 103,3100
TOTAL Material:					R\$ 103,3100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 18,8100	R\$ 16,9290
I2312	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 23,7900	R\$ 21,4110
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,3400


VALOR: R\$ 141,65

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8229	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,3300	R\$ 2,3766
TOTAL Material:					R\$ 2,3766

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,0691
I2312	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 23,7900	R\$ 2,6169
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6860

VALOR: R\$ 7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS															
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%										
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</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>	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023		
	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.										
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023										
LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE														

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 3,3600	R\$ 3,4272
TOTAL Material:						R\$ 3,4272

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,2572
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 23,7900	R\$ 2,8548
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1120
VALOR:						R\$ 8,54

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

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0375	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,5900	R\$ 4,6818
TOTAL Material:						R\$ 4,6818

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,4453
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,0927
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,5380
VALOR:						R\$ 10,22

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


Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0369	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 11,3000	R\$ 11,5260
TOTAL Material:						R\$ 11,5260

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,0096
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,8064
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8160
VALOR:						R\$ 18,34

5.18. C0558 CABO EM PVC 1000V 35MM2 (M)

Material		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0373	CABO EM PVC 1000V 35MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 23,6900	R\$ 24,1638
TOTAL Material:						R\$ 24,1638

Mão de Obra		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,9501
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,9959
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9460
VALOR:						R\$ 33,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

5.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3100	R\$ 8,3100
TOTAL Material:					R\$ 8,3100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,9501
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,9959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9460	
VALOR:					R\$ 17,26	

5.20. C1492 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1253	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11,3100
TOTAL Material:					R\$ 11,3100	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,4549
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,7900	R\$ 6,8991
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3540	
VALOR:					R\$ 23,66	

5.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)


Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,8700	R\$ 20,8700
TOTAL Material:					R\$ 20,8700	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8100	R\$ 9,9693
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,7900	R\$ 12,6087
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5780	
VALOR:					R\$ 43,45	

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,6800	R\$ 14,6800
TOTAL Material:					R\$ 14,6800	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,9597
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 23,7900	R\$ 8,8023
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,7620	
VALOR:					R\$ 30,44	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL Material:					R\$ 20,4000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 18,8100	R\$ 9,9693
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,53000000	R\$ 23,7900	R\$ 12,6087
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,5780

VALOR: R\$ 42,98

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,2100
TOTAL Material:					R\$ 9,2100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,9501
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 23,7900	R\$ 4,9959
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9460

VALOR: R\$ 18,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,5100	R\$ 11,0200
TOTAL Material:					R\$ 15,7300


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,4549
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,7900	R\$ 6,8991
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,3540

VALOR: R\$ 28,08

5.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107 TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material:					R\$ 10,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,8100	R\$ 5,4549
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 23,7900	R\$ 6,8991

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,3540
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 22,93
--------	-----------

5.27. C1766 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
TOTAL Material:						R\$ 9,2700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,7900	R\$ 7,1370
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,1370

VALOR:	R\$ 16,41
--------	-----------

5.28. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,8600	R\$ 43,8600
TOTAL Material:						R\$ 43,8600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8100	R\$ 15,0480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 23,7900	R\$ 19,0320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,0800

VALOR:	R\$ 77,94
--------	-----------

5.29. C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 23,3500	R\$ 70,0500
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 64,8800	R\$ 64,8800
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 129,8900	R\$ 129,8900
TOTAL Material:						R\$ 267,6100


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 18,8100	R\$ 65,8350
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,7900	R\$ 35,6850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,5200

VALOR:	R\$ 369,13
--------	------------

5.30. C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
TOTAL Material:						R\$ 2,3200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,8100	R\$ 2,8215
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,7900	R\$ 3,5685
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3900
					VALOR:	R\$ 8,71




6.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 82,3300	R\$ 0,2388
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,8190
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 548,2900	R\$ 548,2900
					TOTAL Material:	R\$ 549,3478
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 35,7000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 45,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,1500
					VALOR:	R\$ 630,50

6.2. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 437,1400	R\$ 437,1400
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 25,0800
					TOTAL Material:	R\$ 462,2200
Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 47,6000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,1800	R\$ 7,2720
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54,8720
					VALOR:	R\$ 517,09

6.3. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 307,2700	R\$ 307,2700
					TOTAL Material:	R\$ 307,2700
					VALOR:	R\$ 307,27

6.4. C2673 VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,6500	R\$ 235,6500
					TOTAL Material:	R\$ 235,6500
					VALOR:	R\$ 235,65

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

6.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 82,3300	R\$ 0,6586
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5415
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9880
I1222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 107,0500	R\$ 107,0500
TOTAL Material:						R\$ 110,2381

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 71,4000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 54,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 125,9400
VALOR:						R\$ 236,18

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 117,7900	R\$ 0,0589
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 24,7900	R\$ 32,2270
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 28,4900	R\$ 9,4017
I1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 130,0400	R\$ 130,0400
TOTAL Material:						R\$ 171,8326


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8000	R\$ 8,3300
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,1800	R\$ 4,5450
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,6750
VALOR:						R\$ 208,51

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8293	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,5000	R\$ 68,5000
TOTAL Material:						R\$ 68,5000
VALOR:						R\$ 68,50

7.2. C4460 MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 6,3000	R\$ 22,0500
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 25,7000	R\$ 34,1810
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 16,7500	R\$ 2,0100
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,6900	R\$ 5,9150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

TOTAL Material:	R\$ 64,1560
-----------------	-------------

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,8100	R\$ 18,8100
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 23,8000	R\$ 23,8000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,6100
VALOR:						R\$ 106,77

7.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
TOTAL Material:						R\$ 7,5600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 11,9000
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,1800	R\$ 9,0900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9900

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	R\$ 549,2100	R\$ 1,0984
TOTAL Serviço:						R\$ 1,0984
VALOR:						R\$ 29,65

7.4. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)


Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 31,4000	R\$ 1,8840
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 4,4600	R\$ 4,4600
TOTAL Material:						R\$ 6,3440

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,8100	R\$ 9,4050
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,7620
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 23,8000	R\$ 11,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,0670
VALOR:						R\$ 31,41

7.5. C4462 TELHA CERÂMICA (M2)

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 23,8000	R\$ 26,1800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,1800	R\$ 19,9980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 46,1780

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

VALOR:	R\$ 69,28
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,9500	R\$ 3,0515
TOTAL Material:					R\$ 4,6520	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,5835
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 9,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1035	

VALOR:	R\$ 20,76
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,9995
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,5108
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8700	R\$ 3,7179
TOTAL Material:					R\$ 6,4007	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 18,8100	R\$ 6,5835
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,8000	R\$ 9,5200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1035	

VALOR:	R\$ 22,50
--------	-----------

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
I1511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7500	R\$ 2,6250
TOTAL Material:					R\$ 2,9700	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,8100	R\$ 4,7025
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 23,8000	R\$ 8,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,0325	

VALOR:	R\$ 16,00
--------	-----------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 21,5500	R\$ 10,3440

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
					TOTAL Material:	R\$ 11,0340

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 18,8100	R\$ 3,3858
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 23,8000	R\$ 4,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,1458
					VALOR:	R\$ 19,18

9.1. C3410 CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 819,2900	R\$ 147,4722
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\$ 36,1700	R\$ 18,8084
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 48,1800	R\$ 5,7816
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 636,8600	R\$ 44,5802
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 11,2300	R\$ 5,8396
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 50,0400	R\$ 50,0400
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 30,9100	R\$ 3,7092
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 25,7300	R\$ 13,3796
					TOTAL Serviço:	R\$ 289,6108
					VALOR:	R\$ 289,61

9.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,1800	R\$ 12,7260
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,7260
					VALOR:	R\$ 12,73




WU Construções e Serviços Ltda

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

Carlos Augusto Moraes Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil

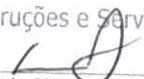
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024		BDI : 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE			

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 15	DIA 30	Total parcela
1	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 9.002,36	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 4.501,18	R\$ 4.501,18	R\$ 9.002,36
2	REVESTIMENTOS	R\$ 26.518,63	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 13.259,32	R\$ 13.259,31	R\$ 26.518,63
3	PISOS	R\$ 33.884,54	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 16.942,27	R\$ 16.942,27	R\$ 33.884,54
4	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 5.884,98	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 2.942,49	R\$ 2.942,49	R\$ 5.884,98
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 16.450,45	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 8.225,23	R\$ 8.225,22	R\$ 16.450,45
6	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 23.780,76	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 11.890,38	R\$ 11.890,38	R\$ 23.780,76
	TELHADO	R\$ 59.113,34	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 29.556,67	R\$ 29.556,67	R\$ 59.113,34
	PINTURA	R\$ 22.648,05	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 11.324,03	R\$ 11.324,02	R\$ 22.648,05
9	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 34.438,87	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 17.219,44	R\$ 17.219,43	R\$ 34.438,87
10		R\$ 0,00	50,00 %	50,00 %	100,00 %
					R\$ 0,00
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 57.930,50	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			R\$ 28.965,25	R\$ 28.965,25	R\$ 57.930,50
			R\$ 144.826,26	R\$ 144.826,22	R\$ 289.652,48
			R\$ 144.826,26	R\$ 289.652,48	


WU Construções e Serviços Ltda


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil



COMPOSIÇÃO DO BDI							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

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

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,32%
L	Lucro	5,55%
TOTAL		5,87%

I	IMPOSTOS	%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB	4,50%
TOTAL		9,65%



BDI = 25,00%

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

WU Construções e Serviços Ltda


Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda

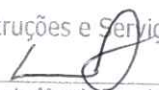


Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA: 19242 - D
Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS							
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE	DATA : 09/01/2024	BDI : 25,00%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA NOSSA SENHORA DE NAZARE - CARIRE - CE	FONTE SEINFRA	VERSÃO 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA 84,44%	MES 47,48%	REF. 10/2023
	LOCAL:	TAPUIO - CARIRE - CE					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE - CE					

LICITAÇÃO PERMANENTE
 Nº 1107
 10

COD	DESCRIÇÃO	P.M CARIRE	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	Ferriados		3,71%	0,00%
B3	Auxil io - 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	Auxil io 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%

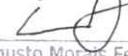
D	GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		0,46%	0,35%
	TOTAL		8,58%	3,55%

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

WU Construções e Serviços Ltda


 Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49 / CREA: 43507-D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Ltda


 Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA: 19242 - D
 Eng. Civil