

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DE
CARIRE -CE



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP/2023

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE.

Prezados Senhores.

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP/2023, cujo objeto é A **REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE**, pelo preço global de R\$ **667.272,98(Seiscentos e Sessenta e Sete Mil Duzentos e Setenta e Dois reais e Noventa e Oito centavos)**, com prazo de execução de 90 (NOVENTA) DIAS.

RESUMO DAS OBRAS		
ITEM	SERVIÇO	VALOR TOTAL
01	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE	R\$ 667.272,98

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.

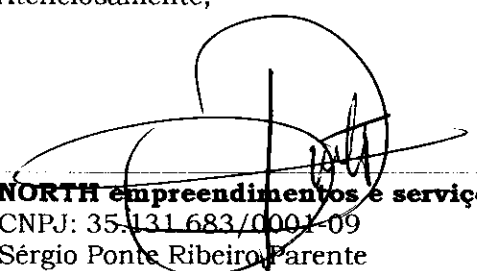
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta e de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.


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, 01 DE MARÇO DE 2023


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


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334281 / RNP: 0617358370



NORTH empreendimentos e serviços EIRELI
Av. Presidente Castelo Branco, Nº 2442, sala 03, Centro, Varjota -CE
CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (88)997407520
sergioponte86@gmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - RODOVIÁRIO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 06/07/2023

EDITAL Nº: 004/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: NUP - NÚMERO DE EMPILHAÇÃO

VALOR ESTIMADO: R\$ 464.944,98

DI: 25,00%

ND: 0,00%

IS: 0,00%

RE: 0,00%

DESCONTO EM FAVOR DO LICITANTE: 0,00%

RE: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	C1043	DEMOIÇÃO DE ALVENARIA DE TELHOS 5/	SEINFRA	M3	158	52,87	8.359,46
1.1.2	C1068	DEMOIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	822,59	46,96	38.628,82
1.1.3	C1070	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	136,20	8,80	1.199,44
1.1.4	C1074	DEMOIÇÃO DE REVESTIMENTO OCERAMICAS	SEINFRA	M2	135,00	44,06	5.948,10
1.1.5	C2210	RETIKADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	95,76	14,10	1.350,21
1.2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS						
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIPO CERAMICA FURADO 18X18/18	SEINFRA	M2	95,59	59,79	5.715,32
1.2.2	C1608	ARGAMASSA MISTA DE CAL HORADADA ESP = 10X0,11,2,8	SEINFRA	M3	0,96	527,52	506,41
1.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,72	117,23	84,40
1.2.4	C0216	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FORA A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,40	14,12	626,92
1.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FORA A 10,0mm, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,80	853,27	3.242,44
1.3	ESQUADRIAS, MADEIRA, METALICAS E FERRELAGENS						
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	56,70	526,25	29.841,87
1.3.2	C4635	ESPETHO CRISTAL ESPRESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	450,47	1.351,41
1.3.3	C4611	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETIROL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,80	244,51	4.841,28
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FOME EM CANTILHOS C/MISSA E+ 4mm, 50X30x3,0	SEINFRA	M2	19,80	204,44	4.047,81
1.4	COBERTURA						
1.4.1	C4668	FORRO PVC - LAMBRITOS 8000 OU 20x6x600mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	46,00	54,51	2.516,48
1.4.2	C2200	RETILHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	822,59	44,19	36.350,25
1.4.3	C4663	CUMEIEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	116,00	26,54	3.078,64
1.4.4	C3387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	170,60	11,90	2.030,14
1.4.5	C0661	CAIXA DE CHUVA AUTORIZADA 26 DESENVOLVIMENTO	SEINFRA	M	38,00	73,90	2.770,20
1.5	REVESTIMENTOS						
1.5.1	C0076	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	191,17	6,17	1.179,51
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR, C/ LATA E ESMALTEADA REVITICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	191,17	32,82	6.274,19
1.5.3	C4482	AREA ATE 20% NOVA, 1800 CM x 1800 CM, P/ PAREDE	SEINFRA	M2	388,90	103,42	40.220,03
1.5.4	C1120	EM C/ ARG PRE-FABRcada, JUNTAS ATE 2mm INCLUSIVE LANCAMENTO	SEINFRA	M2	388,90	8,09	3.146,20
1.6	PISO						
1.6.1	C3025	RISO MOSTO CONCRETO FOR-13, 50% C/ PREPARO E LANCAMENTO	SEINFRA	M3	48,36	524,28	25.278,46
1.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SUPERIOR, TRACO 1:3 - ESP. 3mm	SEINFRA	M2	822,59	24,36	20.028,29
1.6.3	C2986	CERAMICA ESMALTADA REVITICADA C/ ARG PRE-FABRcada ATE 20% NOVA, 600 CM x 600 CM, P/ PISO	SEINFRA	M2	822,59	71,55	58.856,31
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG PRE-FABRcada, JUNTAS ATE 2mm INCLUSIVE LANCAMENTO	SEINFRA	M2	822,59	8,09	6.664,75
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS						
1.7.1	C1948	PONTO HIDRANTICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	214,24	642,72
1.7.2	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	183,15	549,46
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,31	20,62
1.7.4	C1619	UXATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, ESCOLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	453,13	453,13
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA, JACAIA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	741,40	741,40
1.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	229,54	918,16
1.8.2	C4609	LUMINARIA DE EMBUITE, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	14,00	624,29	8.740,06
1.8.3	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 220V OU 400V (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,00	14,82	163,02
1.8.4	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 220V	SEINFRA	UN	48,00	69,38	3.330,24
1.9	PINTURA						
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	252,60	20,74	5.239,92
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.699,32	19,34	38.086,64
1.9.3	C3467	APLICACAO DE LUBRILHO SOBRE PINTURAS: DUAS DEMAOIS	SEINFRA	M2	1.969,32	16,94	33.350,96
1.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,62	37,71	249,64
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	166,93	276,54	46.715,90
1.10.2	C0769	CHAPA POLICARBONATA ALVEOLAR CRISTAL ESP = 8mm	SEINFRA	M2	53,49	123,84	6.624,20
1.10.3	C1683	ESTRUTURA METALICA TRILHADA EM AÇO, EM MARGUISES	SEINFRA	M2	53,49	269,22	11.191,77
1.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	822,59	10,86	8.949,77
2	REFORMA DA QUADRA						
2.1	PAREDES E REVESTIMENTOS						
2.1.1	C0076	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	6,17	3.176,31
2.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	514,80	32,82	16.895,73
2.2	PINTURA						
2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	508,95	20,74	10.552,83
2.2.2	C3467	APLICACAO DE LUBRILHO SOBRE PINTURAS: DUAS DEMAOIS	SEINFRA	M2	508,95	16,94	8.611,86
2.2.3	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONCO 50 MICRAS DE VULNER	SEINFRA	M2	133,26	9,27	1.235,50
2.2.4	C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACORT"	SEINFRA	M2	508,40	23,17	11.779,82
2.2.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	99,00	13,33	1.309,34
2.2.6	C1951	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEIOLIBRE COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H x 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 19 X 10 CM E ANTEPARAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.128,73
2.2.7	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32" X 4" X 10" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.206,33	3.206,33
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	229,54	918,16
2.3.2	C4609	LUMINARIA DE EMBUITE, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	14,00	624,29	8.740,06
					VALOR POR TOTAL:		133.464,90
					VALOR DE IMPORTE:		833.918,38
					VALOR TOTAL:		967.383,26

EMPRESA RESPONSÁVEL LEGAL: **Paulo Romão dos Cavalho**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-334241/RNP-0617358370

EMPRESA RESPONSÁVEL LEGAL: **North Empreendimentos S/A**
CNPJ: 35.131.893/0001-09
Solo Paulo Romão dos Cavalho
Responsável Legal

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N. 2442, sala 03, Centro, Várzea - CE
 CNPJ: 35.131.893/0001-09 / Fone: (85) 997407520
 sergiponte@gmail.com

Page: 1



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - RODOVIÁRIO DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

DATA: 06/07/2023

EDITAL Nº: 004/2023

TIPO DE LICITAÇÃO: NUP - NÚMERO DE EMPILHAÇÃO

VALOR ESTIMADO: R\$ 464.944,98

DI: 25,00%

ND: 0,00%

IS: 0,00%

RE: 0,00%

DESCONTO EM FAVOR DO LICITANTE: 0,00%

RE: 0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	PONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	229,54	4.590,80
1.8.2	C2668	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUITE ATE 24 DIVISÕES 39X232X28mm, C/ ARRANJAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	310,44	310,44
1.8.3	C1766	LAMPADA FLUORESCENTE DE 220V OU 400V (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	11,00	14,82	163,02
1.8.4	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 220V	SEINFRA	UN	48,00	69,38	3.330,24
1.9	PINTURA						
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	252,60	20,74	5.239,92
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	1.699,32	19,34	38.086,64
1.9.3	C3467	APLICACAO DE LUBRILHO SOBRE PINTURAS: DUAS DEMAOIS	SEINFRA	M2	1.969,32	16,94	33.350,96
1.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOIS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	6,62	37,71	249,64
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS						
1.10.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	166,93	276,54	46.715,90
1.10.2	C0769	CHAPA POLICARBONATA ALVEOLAR CRISTAL ESP = 8mm	SEINFRA	M2	53,49	123,84	6.624,20
1.10.3	C1683	ESTRUTURA METALICA TRILHADA EM AÇO, EM MARGUISES	SEINFRA	M2	53,49	269,22	11.191,77
1.10.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	822,59	10,86	8.949,77
2	REFORMA DA QUADRA						
2.1	PAREDES E REVESTIMENTOS						
2.1.1	C0076	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	6,17	3.176,31
2.1.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIOR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	514,80	32,82	16.895,73
2.2	PINTURA						
2.2.1	C1614	LATEX DUAS DEMAOIS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	508,95	20,74	10.552,83
2.2.2	C3467	APLICACAO DE LUBRILHO SOBRE PINTURAS: DUAS DEMAOIS	SEINFRA	M2	508,95	16,94	8.611,86
2.2.3	C1281	ESMALTE SINTETICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONCO 50 MICRAS DE VULNER	SEINFRA	M2	133,26	9,27	1.235,50
2.2.4	C1910	PINTURA PIPISO A BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVACORT"	SEINFRA	M2	508,40	23,17	11.779,82
2.2.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	99,00	13,33	1.309,34
2.2.6	C1951	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEIOLIBRE COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H x 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 19 X 10 CM E ANTEPARAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.128,73	2.128,73
2.2.7	C1348	ESTRUTURA METALICA DE TRAVES DE FUTEBOOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32" X 4" X 10" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	3.206,33	3.206,33
2.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.3.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	229,54	918,16
2.3.2	C4609	LUMINARIA DE EMBUITE, EM LED, CORPO EM ALUMINIO E REFLETOR EM ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTENCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	14,00	624,29	8.740,06
					VALOR POR TOTAL:		133.464,90
					VALOR DE IMPORTE:		833.918,38
					VALOR TOTAL:		967.383,26

EMPRESA RESPONSÁVEL LEGAL: **Paulo Romão dos Cavalho**
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE-334241/RNP-0617358370

EMPRESA RESPONSÁVEL LEGAL: **North Empreendimentos S/A**
CNPJ: 35.131.893/0001-09
Solo Paulo Romão dos Cavalho
Responsável Legal

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N. 2442, sala 03, Centro, Várzea - CE
 CNPJ: 35.131.893/0001-09 / Fone: (85) 997407520
 sergiponte@gmail.com

Page: 2

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/02/2023 BDI: 25,00%

FORMA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	20,76	0,30000000	6,22
SEINFRA	15,55	3,00000000	46,65
TOTAL Mão de Obra			52,87
VALOR:			52,87

1.1.1. C1043 - DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76	6,22
12543	SEINFRA	H	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra			52,87	
VALOR:			52,87	

1.1.2. C1089 - DEMOLUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76	6,09
12543	SEINFRA	H	15,55	36,87
TOTAL Mão de Obra			46,96	
VALOR:			46,96	

1.1.3. C1070 - DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76	1,03
12543	SEINFRA	H	15,55	7,77
TOTAL Mão de Obra			8,80	
VALOR:			8,80	

1.1.4. C1074 - DEMOLUÇÃO DE REVESTIMENTO C/IGRÂMICA (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76	5,19
12543	SEINFRA	H	15,55	36,87
TOTAL Mão de Obra			44,06	
VALOR:			44,06	

1.1.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76	1,66
12543	SEINFRA	H	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra			14,10	
VALOR:			14,10	

1.2.1. C0073 - ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M3)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	67,50	1,01
TOTAL			1,01	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 08/02/2023 BDI: 25,00%

FORMA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
SEINFRA	2,18000000	1,10	2,39
SEINFRA	2,18000000	0,56	1,22
SEINFRA	25,00000000	0,56	17,00
TOTAL Material			21,62

Mão de Obra

UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	20,76
12543	SEINFRA	H	15,55
TOTAL Mão de Obra			36,31
VALOR:			58,79

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

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	67,50	47,11
10280	SEINFRA	M3	76,19	66,89
10805	SEINFRA	KG	220,00000000	133,20
TOTAL Material			247,20	
Mão de Obra			36,31	
VALOR:			527,52	

1.2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	16,77	4,19
10468	SEINFRA	H	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra			9,38	
VALOR:			117,23	

1.2.4. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KS	9,50	10,82
10103	SEINFRA	KG	10,05	0,20
TOTAL Material			11,02	
Mão de Obra			1,34	
VALOR:			12,36	

1.2.5. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KS	9,50	10,82
10103	SEINFRA	KG	10,05	0,20
TOTAL Material			11,02	
Mão de Obra			1,34	
VALOR:			12,36	

1.2.6. C0216 - ARMADURA CA-60A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	SEINFRA	KS	9,50	10,82
10103	SEINFRA	KG	10,05	0,20
TOTAL Material			11,02	
Mão de Obra			1,34	
VALOR:			12,36	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 06/02/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	VERBA: 01 LOCAL ESCOLAR	ESPA: 41,76%	REF: P2021
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	ORÇÃO: 0,00000000	RESCISA: 0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

10121	ARIADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,76	1,65
				TOTAL Mês de Obra	3,00	
				VALOR:	14,12	

1.2.5. C4291 - CONCRETO MOLDAO "IN LOCO" FCX ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA (M3)						
Equipamento Cubo Horário						
Mês de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
				TOTAL Mês de Obra		85,56
				TOTAL Material	31,67	

1.3.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Mês de Obra						
Serviço						
02838	CONCRETO PAVIBR. FCX 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	375,30	394,08
11624	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVADO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,52	141,56
				TOTAL Serviço	539,82	
				VALOR:	683,27	

1.3.1. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Mês de Obra						
Material						
10109	ÁREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00250000	67,50	0,19
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,59	0,65
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	454,40	454,40
				TOTAL Material	482,24	
				TOTAL Mês de Obra	31,14	
				TOTAL Mês de Obra	38,87	
				TOTAL Mês de Obra	70,01	
				VALOR:	525,26	

1.3.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIÇAÇÃO, SEM MOLDOURA (M2)						
Mês de Obra						
Material						
19145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	379,25	379,25
11580	PARAFUSO FRANCÊS 1/2"x8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,87	23,48
				TOTAL Material	492,73	
				TOTAL Mês de Obra	20,76	41,52

North Empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N.º 242, sala 03, Centro, Várzea - CE
 CNPJ: 26.131.683/0001-09 / Fone: (89) 987407520
 sergoponte86@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA: 06/02/2023	BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	VERBA: 01 LOCAL ESCOLAR	ESPA: 41,76%	REF: P2021
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	ORÇÃO: 0,00000000	RESCISA: 0,00%	0,00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE			

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
				TOTAL Mês de Obra	47,74	
				VALOR:	450,47	

1.3.3. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Mês de Obra						
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	244,51	244,51
				TOTAL Material	244,51	
				VALOR:	244,51	

1.3.4. C2873 - VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS CHAMISA EM 4mm, COLOCADO (M2)						
Mês de Obra						
12252	VIDRO COMUM FUMÊ E = 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	204,44	204,44
				TOTAL Material	204,44	
				VALOR:	264,44	

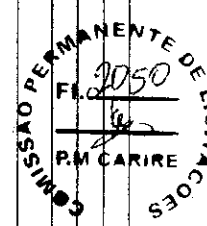
1.4.1. C4468 - PORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Mês de Obra						
18283	PORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	54,51	54,51
				TOTAL Material	54,51	
				VALOR:	54,51	

1.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
Mês de Obra						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,71	4,26
				TOTAL Material	4,26	

1.4.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, ENBOCADA (M)						
Mês de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
				TOTAL Mês de Obra	38,83	
				VALOR:	44,19	

1.4.3. C4463 - CUMEIRA TELHA CERÂMICA, ENBOCADA (M)						
Mês de Obra						
10926	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,45	7,38
				TOTAL Material	7,38	
				TOTAL Mês de Obra	10,38	

North Empreendimentos e serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N.º 242, sala 03, Centro, Várzea - CE
 CNPJ: 26.131.683/0001-09 / Fone: (89) 987407520
 sergoponte86@gmail.com



RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSE RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
 DESCRICAO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSE RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
 LOCAL: NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE

DATA: 06/03/2023 BDI: 25,00%
 FONTE: VRSBAG HORA MES REP
 SEINFRA 577 FETIN (SEINFRA) 81,5% 47,00% 0,0261
 SERVIDENTE 9,00% 0,00%

TOTAL Mto de Obra: 15,55
 TOTAL Mto de Obra: 16,16

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE			
C0203	M3	0,04200000	506,50	1,01
TOTAL Mto de Obra:				1,01
VALOR:				26,54

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

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10186	M3	0,00250000	74,72	0,18
10441	KG	0,32400000	1,10	0,35
10605	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material:				0,71
12391	H	0,30000000	20,76	5,22
12543	H	0,32000000	15,55	4,87
TOTAL Mto de Obra:				11,19
VALOR:				11,90

1.4.5. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10639	M	1,03000000	21,18	21,81
11725	KG	0,09000000	15,54	1,39
11784	KG	0,04000000	58,39	2,33
11873	KG	0,04000000	72,04	2,88
TOTAL Material:				28,41
10043	H	1,20000000	16,77	20,12
12320	H	1,20000000	20,31	24,37
TOTAL Mto de Obra:				44,48
VALOR:				72,90

1.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SUPERIAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10109	M3	0,00510000	67,50	0,41
10605	KG	2,43000000	0,55	1,35
TOTAL Material:				1,77
12391	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mto de Obra:				4,10
VALOR:				8,47

1.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mto de Obra:				21,78
VALOR:				32,82

1.5.3. C4432 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10489	M2	1,10000000	34,16	37,59
TOTAL Material:				37,59
11328	H	1,40000000	20,76	28,06
12543	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mto de Obra:				59,85
VALOR:				103,42

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

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10118	KG	0,23300000	3,59	0,83
TOTAL Material:				0,83
11328	H	0,20000000	20,76	4,16
12543	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mto de Obra:				7,26
VALOR:				8,09

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

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mto de Obra:				41,52
VALOR:				83,04

RELATORIO ANALITICO - COMPOSICOES DE CUSTOS

North Empreendimentos

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSE RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
 DESCRICAO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSE RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE
 LOCAL: NA SEDE DO MUNICIPIO DE CARIRE-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE-CE

DATA: 06/03/2023 BDI: 25,00%
 FONTE: VRSBAG HORA MES REP
 SEINFRA 577 FETIN (SEINFRA) 81,5% 47,00% 0,0261
 SERVIDENTE 9,00% 0,00%

TOTAL Mto de Obra: 4,40
 TOTAL Mto de Obra: 6,17

1.5.3. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mto de Obra:				21,78
VALOR:				32,82

1.5.3. C4432 - CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10489	M2	1,10000000	34,16	37,59
TOTAL Material:				37,59
11328	H	1,40000000	20,76	28,06
12543	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL Mto de Obra:				59,85
VALOR:				103,42

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

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
10118	KG	0,23300000	3,59	0,83
TOTAL Material:				0,83
11328	H	0,20000000	20,76	4,16
12543	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mto de Obra:				7,26
VALOR:				8,09

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

Item	UNID	COMPONENTE	PRECO UNITARIO	TOTAL
12391	H	2,00000000	20,76	41,52
TOTAL Mto de Obra:				41,52
VALOR:				83,04

COMISSAO PERMANENTE DE LICITACOES
 P.M. CARIRE
 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 08/02/2023

FEHTE: VISAJO

REVISÃO: 01

PROJETA: 91.1.01.001.0000.0000

BOI: 22.00%
MOA: 45%
REF: 32.53%
EFIC: 47.5%
EFIC2: 5.00%

North
Empreendimento

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVERTE	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,17
00939	CONCRETO P/MBR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,00000000	389,46	389,46
TOTAL Serviço:					389,46
VALOR:					524,28

1.6.2. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	M3	0,06500000	67,50	2,46
00605	CIMENTO PORTLAND	KG	14,58000000	0,58	6,16
TOTAL Material:					10,82

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	H	0,25000000	20,76	5,19
12543	SERVERTE	H	0,55000000	15,55	8,55
TOTAL Mão de Obra:					13,74
VALOR:					24,38

1.6.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cmt) - PIS-PELA-4 - P/ PISO (M2)

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
65306	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	2,03	12,18
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cmt) - PIS-PELA-4	M2	1,10000000	34,18	37,59
TOTAL Material:					49,77

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	20,76	12,45
12543	SERVERTE	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78
VALOR:					71,55

1.6.4. C1126 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cmt) (PAREDE/PISO) (M2)

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	3,59	0,83
TOTAL Material:					0,83

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543	SERVERTE	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26
VALOR:					8,09

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

DATA: 08/02/2023

FEHTE: VISAJO

REVISÃO: 01

PROJETA: 91.1.01.001.0000.0000

BOI: 22.00%
MOA: 45%
REF: 32.53%
EFIC: 47.5%
EFIC2: 5.00%

North
Empreendimento

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

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	74,72	0,26
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	1,10	2,75
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	0,56	1,40
10684	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	0,59	1,18
10865	COTÓVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	1,76	7,04
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	4,96	4,96
11412	LUBA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	1,55	3,10
11426	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	2,96	2,96
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	3,33	3,33
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (1/2")	M	1,20000000	2,99	3,58
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	6,71	33,55
TOTAL Material:					64,15

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVERTE	H	2,50000000	16,55	39,87
TOTAL Mão de Obra:					150,11
VALOR:					214,24

1.7.2. C1860 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Matéria	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	74,72	0,29
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	1,10	3,30
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	0,56	1,68
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	6,16	6,16
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	1,39	2,78
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	1,86	1,86
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,00000000	11,83	11,83
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	2,39	2,39
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	M	0,33000000	10,84	3,57
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	M	1,50000000	3,91	5,86
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	M	0,50000000	6,69	3,32
TOTAL Material:					43,04

Mão de Obra	QTD	UNID	COMPRIMENTO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	20,31	60,93
12543	SERVERTE	H	2,50000000	16,55	39,87
TOTAL Mão de Obra:					150,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DATA: 04/03/2023 **BOI:** 25.02X **REF:**

ORÇAMENTO: 31.1000.0000.0000 **UNID:** M **VALOR:** 183,15

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

TOTAL Mês de Obra	74,16
VALOR:	741,40

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10786	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	SEINFRA	5,15	5,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,26	0,26
TOTAL Material:					5,41
Mês de Obra	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,31	5,07
TOTAL Mês de Obra:					5,07
VALOR:					10,31

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

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENXATE CROMADO	UN	SEINFRA	17,71	17,71
11160	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,26	0,23
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN	SEINFRA	96,91	96,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/IFIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA C/CA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	7,50	15,00
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1" x 1/2"	UN	SEINFRA	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA FALVATORIO 1/2"	UN	SEINFRA	77,33	77,33
12272	VALVULA DE METAL 1"	UN	SEINFRA	14,99	14,99
TOTAL Material:					351,17

1.7.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA CIGAXIA ACOPLADA (UN)

Mês de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	16,77	46,11
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,31	55,85
TOTAL Mês de Obra:					101,96
VALOR:					463,13

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	SEINFRA	395,95	395,95
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	SEINFRA	209,48	209,48
11091	ENXATE CROMADO	UN	SEINFRA	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	SEINFRA	0,26	0,15
11079	PARAFUSO CROMADO P/IFIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA C/CA, ARBUJELA E BUCHA DE NYLON	UN	SEINFRA	7,50	15,00
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	SEINFRA	28,95	28,95
TOTAL Material:					697,24

Mês de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	SEINFRA	16,77	33,54
12320	ENCANADOR	H	SEINFRA	20,31	40,62

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N.º 2442, sala 03, Centro, Vapora - CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (85)997407520
 sei@northce@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 04/03/2023 **BOI:** 25.02X **REF:**

ORÇAMENTO: 31.1000.0000.0000 **UNID:** M **VALOR:** 741,40

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE

TOTAL Mês de Obra	74,16
VALOR:	741,40

1.8.1. C1847 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	SEINFRA	1,96	23,52
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" 4"X2" 4"X4" - CHAPA 18	UN	SEINFRA	1,76	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X50MM	UN	SEINFRA	10,21	10,21
10567	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICISTA 3/4"	UN	SEINFRA	2,02	2,02
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 18A	UN	SEINFRA	9,50	9,50
11075	ELÉTRICISTA TIPO COPO DN 1" x 1/2"	M	SEINFRA	3,50	10,50
11105	ESPELHO 4"X2" O.J. 3"X3"	UN	SEINFRA	2,61	2,61
11181	FITA ISOLANTE	M	SEINFRA	0,82	2,46
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/0LOS	UN	SEINFRA	22,28	22,28
11409	LUMA DE PVC RIGIDO PARA ELÉTRICISTA 3/4"	UN	SEINFRA	0,88	1,76
TOTAL Material:					78,08

Mês de Obra

Mês de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	SEINFRA	16,77	50,31
12312	ELÉTRICISTA	H	SEINFRA	20,76	62,28
12543	SERVIENTE	H	SEINFRA	15,55	38,87
TOTAL Mês de Obra:					151,46
VALOR:					229,54

1.8.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X96MM, CIBARRAMENTO (UN)

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	32,39	32,39
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	31,86	31,86
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	SEINFRA	26,34	26,34
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X96MM	UN	SEINFRA	107,26	107,26
TOTAL Material:					197,85

Mês de Obra

Mês de Obra	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	H	SEINFRA	16,77	50,31
12312	ELÉTRICISTA	H	SEINFRA	20,76	62,28
TOTAL Mês de Obra:					112,59
VALOR:					310,44

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

Materiais	QTD	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UN	SEINFRA	8,60	8,60
TOTAL Material:					8,60

NORTH Empreendimentos e Serviços EIRELI
 Av. Presidente Castelo Branco, N.º 2442, sala 03, Centro, Vapora - CE
 CNPJ: 35.131.683/0001-09 / Fone: (85)997407520
 sei@northce@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO: STDS

DATA: 06/03/2023 **BDI:** 25,00%

ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ-CE

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	H	0,30000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				6,22
VALOR:				14,82

1.8.4. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11980	LUMINÁRIA FLUOR 1x20W COMPLETA C/ LÂMPADA	UN	1,00000000	40,24
TOTAL Material:				40,24

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	6,38
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				28,14
VALOR:				99,38

1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,95000000	17,19
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	1,42
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,55
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	24,59
TOTAL Material:				23,15

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				14,16
VALOR:				20,74

1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	1,44
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	0,55
12096	TINTA LATEX	L	0,17000000	21,25
TOTAL Material:				2,24

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,40000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				14,16
VALOR:				19,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 06/03/2023 **BDI:** 25,00%

ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**
ORÇ: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
VESSAO: **Nº:** 1311650001-09/1 **Nº:** 47.734 **REF:**

DESCRIÇÃO: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ
LOCAL: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIÉ-CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIÉ-CE

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUÍRILHO INCOLOR	L	0,48000000	17,15
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	1,00000000	0,55
TOTAL Material:				8,78

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,18000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,20000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				7,16
VALOR:				15,94

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	17,19
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,18000000	24,99
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	1,59
12283	ZARÇÃO	L	0,12000000	22,58
TOTAL Material:				7,70

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,30000000	16,77
12395	PINTOR	H	0,30000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:				30,01
VALOR:				37,71

1.10.1. C3470 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0095	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUOLO COMUM, CARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	M3	0,19000000	963,83
C1213	EMBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SIPIENARER TRACO 1:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	M2	0,52000000	16,68
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF ATÉ 1,50m	M3	0,12000000	41,20
C1269	LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M2	0,07000000	527,52
C1899	PINTURA HIDRAULIZ	M2	0,50000000	9,89
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPIENARER, TRACO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	1,00000000	42,92
C2821	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,12000000	26,43
C2721	REBOCO CARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	0,52000000	22,12
TOTAL Material:				11,50
TOTAL Mão de Obra:				276,54
VALOR:				276,54

1.10.2. C0789 - CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP = 6mm (M2)

VALOR: 276,54

Handwritten signature and stamp: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES EM CARIÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÃO:		STOS	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	DATA:	06/02/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	VERSO:	02/01
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-GE	FECHA:	17/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-GE	VALOR:	0,00%

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544	M2	1,05000000	84,79	89,02
11627	M	2,30000000	3,30	7,59
			TOTAL Material	96,61

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	0,75000000	20,76	15,57
12543	H	0,75000000	15,55	11,66
			TOTAL Mão de Obra	27,23
			VALOR:	123,84

1.10.3. C1353 - ESTRUTURA METÁLICA TRELICADA EM AÇO, EM MARQUISES (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10924	KG	14,00000000	7,39	106,37
			TOTAL Material	106,37

Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	H	2,75000000	20,76	57,09
12543	H	2,75000000	15,55	42,76
			TOTAL Mão de Obra	99,85
			VALOR:	206,22

1.10.4. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	H	0,70000000	15,55	10,86
			TOTAL Mão de Obra	10,86
			VALOR:	10,86

2.1.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEBAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	M3	0,00810000	67,50	0,41
10605	KG	2,43000000	0,56	1,36
			TOTAL Material	1,77

Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,10000000	20,76	2,07
12543	H	0,15000000	15,55	2,33
			TOTAL Mão de Obra	4,40
			VALOR:	6,17

2.1.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		BOI: 25,00%	
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	DATA:	06/02/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ	VERSO:	02/01
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARRÉ-GE	FECHA:	17/04
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRÉ-GE	VALOR:	0,00%

Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	H	0,60000000	20,76	12,46
12543	H	0,60000000	15,55	9,33
			TOTAL Mão de Obra	21,79

Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0771	M3	0,02500000	441,98	11,04
			TOTAL Material	11,04
			VALOR:	32,82

2.2.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,05000000	17,19	0,85
11468	L	0,12000000	11,91	1,42
11347	UN	0,25000000	0,55	0,13
12097	L	0,17000000	24,59	4,19
			TOTAL Material	5,58

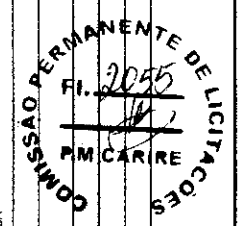
Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	H	0,40000000	20,76	8,30
			TOTAL Mão de Obra	14,19
			VALOR:	20,74

2.2.2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15165	L	0,48000000	17,15	8,23
11347	UN	1,00000000	0,55	0,55
			TOTAL Material	8,78

Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,10000000	16,77	3,01
12395	H	0,30000000	20,76	4,15
			TOTAL Mão de Obra	7,16
			VALOR:	15,94

2.2.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA CIREVÓLVER (M2)				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	L	0,03310000	17,19	0,56
11100	L	0,17800000	24,99	4,39
11346	UN	0,22500000	1,89	0,46
			TOTAL Material	5,41

Mão de Obra				
Material	UNID	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	H	0,07000000	16,77	1,17



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES

ITOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DATA: 06/02/2023

VERBA: 81% % 47,74% 0,00%

REF: 0002

SEINFRA: 0,25% 0,00%

COMPANHIA: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
				TOTAL Mão de Obra	3,86	
				VALOR:	8,27	

2.2.4. C1910 - PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,44
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,69
				TOTAL Material	6,57

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	16,80
				VALOR:	23,17

2.2.5. C1041 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRÍLICA (M)

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11178	FITA CREPE 18MM	SEINFRA	M	2,00000000	0,23
12083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	24,59
				TOTAL Material	1,66

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76
				TOTAL Mão de Obra	11,86
				VALOR:	13,33

2.2.6. C1031 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPOSTA COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 2,55* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2,128,73
				TOTAL Material	2,128,73
				VALOR:	2,128,73

2.2.7. C1148 - ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE CAMPO OFICIAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV (CJ)

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,23000000	74,72
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	105,00000000	0,56
11605	PERDISCO	SEINFRA	M3	0,30000000	73,90
				TOTAL	17,18
				TOTAL	56,80
				TOTAL	22,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ

DATA: 06/02/2023

VERBA: 81% % 47,74% 0,00%

REF: 0002

SEINFRA: 0,25% 0,00%

COMPANHIA: NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ - CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ - CE

11138	TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50 CM COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2,950,00
				TOTAL Material	3,846,16

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PREDEIRO	SEINFRA	H	3,50000000	20,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,50000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	158,19
				VALOR:	3,206,33

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

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	23,52
10428	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4", 4"X6", 4"X8, 4"X10	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/ TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21
10857	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02
10881	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,82
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 3P+0LOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29
11409	LUXA DE PVC RÍGIDO PARA ELÉTRICO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,76
				TOTAL Material	78,08

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77
12312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55
				TOTAL Mão de Obra	53,08
				VALOR:	228,54


2.3.2. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W (UN)

Materiais	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	368,00
				TOTAL Material	368,00

Mão de Obra	QTD	COMPONENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	16,77
12312	ELÉTRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,76
				TOTAL Mão de Obra	31,14
				VALOR:	424,28

North Empreendimentos		CRONOGRAMA FÍSICO-FINACI			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	06/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSO	HORA:	47:54
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SENTENÇA:	327 LICITAÇÃO DESPACHADO	PERCENTUAL:	3,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	OPÇÃO:	FEILICITA	REF:	003031

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Totál Parcela
1	REFORMA	464.894,96	50,00%	30,00%	20,00%	169,20%
			252.447,48	139.458,48	82.978,99	464.894,96
2	REFORMA DA QUADRA	68.923,43	50,00%	50,00%	50,00%	169,26%
			34.461,72	34.461,71	34.461,71	68.923,43
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	133.454,59	43,84%	32,89%	23,88%	169,26%
			58.105,13	43.479,51	31.868,95	133.454,59
			260.653,61	217.409,72	159.308,65	687.272,96
			290.555,61	507.963,33	687.272,96	687.272,96


PAULO RÔMULO DE CARVALHO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE: 334241 / RNP: 0617358370

North Empreendimentos		COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	06/03/2023	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	FONTE:	VERSO	HORA:	47:54
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SENTENÇA:	327 LICITAÇÃO DESPACHADO	PERCENTUAL:	3,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	OPÇÃO:	FEILICITA	REF:	003031


COD	DESCRIÇÃO	%
L	Benefício	5,56
S + G	Garantia/seguros	0,32
	TOTAL	5,87

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

T	Impostos	3,00
C	COFINS	0,66
CP	PIS	1,30
ISS	ISS	1,04
CPRB	CPRB (4,5% APENAS QUANDO TIVER DESONERADA INSS)	4,50
	TOTAL	9,89

BDI = 25,00%

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


NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ: 35.131.663/0001-09
 SAUGO PONTES-RESPONSÁVEL
 Responsável Legal



North Empreendimentos		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ORÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	DATA:	08/03/2023	BDI: 25,00%	REP: 0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ	VERBA:	3124	1,50%	47,00%
LOCAL:	NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	SINDESA:	01.11.00.00.00.00.00.00	2,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ-CE	INSCRIÇÃO:	07.000.000/0001-09	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAV	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	6,00	6,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
TOTAL		16,80	16,80

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
TOTAL		44,41	16,46

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
TOTAL		14,73	11,38

D GRUPO D			
D1	Rescisão de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Rescisão de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
TOTAL		7,93	3,12

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

A + B + C + D



NORTE EMPREENDIMENTOS E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 35.131.663/0001-09
Grupo Pontes Ribeiro Parente
Responsável Legal

PAULO NUNO DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE: 334741 / RNP: 0617358370