



ÁGUA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

CARIRE, 6 de março de 2023

À
Prefeitura Municipal de Cariré
Comissão Permanente de Licitação

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



Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP, pelo preço global de R\$ 662.114,06 (seiscentos e sessenta e dois mil, cento e quatorze reais e seis centavos).

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL, com prazo de execução de 90 dias.

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. FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO, portador(a) da Carteira de Identidade N.º 90002050930 SSP-CE e do CPF N.º 07956609879, como representante legal desta empresa. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 180 dias, corridos, a contar da data de abertura da licitação. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente.

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

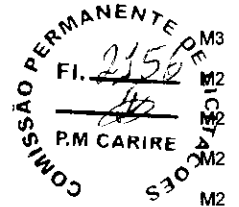
REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ



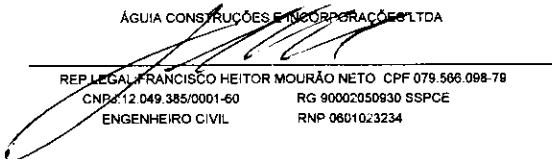
ÁGUA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
A	REFORMA				
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,68	51,03	85,73
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	M2	822,59	58,04	47.743,12
1.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	138,30	8,51	1.176,93
1.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	135,00	42,53	5.741,55
1.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	96,75	13,60	1.315,80
2.0	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURAS DE CONCRETO PREMOLDADO				
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	95,59	66,21	6.329,01
	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,96	655,40	629,18
	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	0,72	146,08	105,18
2.4	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	44,40	17,05	757,02
2.5	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	M3	3,60	875,59	3.152,12
3.0	ESUADRIAS DE MADEIRA, METALICAS E FERRAGENS				
3.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	56,70	637,96	36.172,33
3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	3,00	550,76	1.652,28
3.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	19,80	305,64	6.051,67
3.4	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	19,80	255,55	5.059,89
4.0	COBERTURA				
4.1	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	68,14	3.270,72
4.2	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	822,59	55,18	45.390,52
4.3	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	116,00	28,76	3.336,16
	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	170,60	12,16	2.074,50
	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	38,00	83,33	3.166,54
5.0	REVESTIMENTOS				
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	191,17	7,59	1.450,98
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	191,17	38,68	7.394,46
5.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	388,90	129,18	50.238,10
5.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	388,90	8,18	3.181,20
6.0	PISOS				
6.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	49,36	674,50	33.293,32
6.2	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	822,59	30,26	24.891,57
6.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	822,59	100,98	83.065,14
6.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	822,59	8,18	6.728,79



ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA


 REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234



AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
7.0	INSTALACOES HIDROSSANITARIAS				
7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	262,51	787,53
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	218,10	654,30
7.3	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	11,74	23,48
7.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	547,55	547,55
7.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	913,16	913,16
8.0	INSTALACOES ELETRICAS				
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	20,00	262,19	5.243,80
8.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	1,00	365,21	365,21
8.3	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00	16,96	186,56
	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	48,00	80,30	3.854,40
9.0	PINTURA				
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	252,80	25,95	6.560,16
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1.969,32	24,20	47.657,54
9.3	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	1.969,32	19,93	39.248,55
9.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,62	41,11	272,15
10.0	SERVICOS DIVERSOS				
10.1	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	168,93	341,68	57.720,00
10.2	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	M2	53,49	147,49	7.889,24
10.3	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	M2	53,49	261,31	13.977,47
10.4	LIMPEZA GERAL	M2	822,59	10,46	8.604,29
				Total	577.959,20
B	REFORMA DA QUADRA				
1.0	PAREDES E REVESTIMENTOS				
1.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	514,60	7,59	3.905,81
	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	514,60	38,68	19.904,73
2.0	PINTURA				
2.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	608,96	25,95	15.802,51
2.2	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	M2	608,96	19,93	12.136,57
2.3	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	M2	133,26	10,78	1.436,54
2.4	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	506,40	28,84	14.604,58
2.5	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	98,00	14,11	1.382,78
2.6	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	2.660,91	2.660,91
2.7	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL 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	1,00	4.006,23	4.006,23
3.0	INSTALACOES ELETRICAS				



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 078.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE
SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ



ÁGUIA

Orç: 0

Item Orçamento	Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Orçado
3.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	262,19	1.048,76
3.2	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	14,00	518,96	7.265,44

Total 84.154,86

Importa o Presente Orçamento na Quantia de R\$ 662.114,06 (seiscentos e sessenta e dois mil, cento e quatorze reais e seis centavos).

Total Geral 662.114,06



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

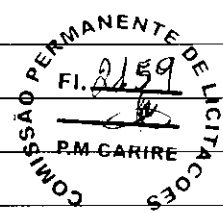
AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,10
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUAIS	0,32
3.0	(R)	RISCOS	0,50
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
5.0	(L)	LUCRO	5,55
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	1,50
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50



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

BDI ADOTADO : 25,00

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSICAO ANALITICA DE IMPOSTOS E TAXAS (SERVIÇOS)

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	%
6.0	(I)	IMPOSTOS	
6.0	(I)	PIS	0,65
6.0	(I)	COFINS	3,00
6.0	(I)	ISS	1,50
6.0	(I)	CPRB (Apenas quando houver desoneração do INSS)	4,50

TOTAL ADOTADO 9,65

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234



AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0



ÁGUA

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

ITEM	COD.	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALISTA
1.0	A1	INSS	0,00	0,00
2.0	A2	SESI	1,50	1,50
3.0	A3	SENAI	1,00	1,00
4.0	A4	INCRA	0,20	0,20
5.0	A5	SEBRAE	0,60	0,60
6.0	A6	SALARIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
6.0	A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
7.0	A8	F.G.T S.	8,00	8,00
8.0	A9	SECONCI	0,00	0,00
9.0	B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
9.0	B2	FERIADOS	3,71	0,00
11.	B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
12.	B4	13° SALARIO	10,80	8,33
13.	B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
14.	B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
15.	B7	DIAS DE CHUVA	1,55	0,00
16.	B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
17.	B9	FERIAS GOZADAS	8,71	6,73
18.	B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,03
19.	C1	AVISO PREVIO INDENIZADO	5,40	4,17
20.	C2	AVISO PREVIO TRABALHADO	0,13	0,10
21.	C3	FERIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
22.	C4	DEPOSITO RESCISAO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
23.	C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35

ENCARGOS SOCIAIS ADOTADOS : 83,85 47,76

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050830 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
3224.5672 - Fax: 3224.5672
60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

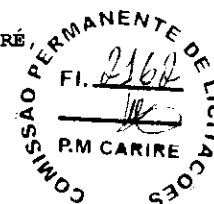
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

1



ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	7,000000	16,55	115,85
SERVENTE	h	9,630000	11,95	115,08
AREIA MEDIA	m3	0,319800	135,00	43,17
CAL HIDRATADA	Kg	51,870000	1,10	57,06
CIMENTO PORTLAND	Kg	51,870000	0,74	38,38
TIJOLO MACIÇO COMUM	un	795,000000	0,58	461,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 125,61	
Encargos Sociais (83,85%) 105,32	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 230,93	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 599,71	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	830,64
B.D.I (25,00%)	207,66
Total do Serviço (com BDI) :	1.038,30

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVENTE	h	1,120000	11,95	13,38
AREIA MEDIA	m3	0,015000	135,00	2,03
CAL HIDRATADA	Kg	2,180000	1,10	2,40
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,180000	0,74	1,61
TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	un	25,000000	0,68	17,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,28	
Encargos Sociais (83,85%) 13,65	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 29,93	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 23,04	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	52,97
B.D.I (25,00%)	13,24
Total do Serviço (com BDI) :	66,21

APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,180000	14,89	2,68
PINTOR	h	0,200000	16,55	3,31
LIQUIBRILHO INCOLOR	l	0,480000	19,58	9,40
LIXA PARA MADEIRAMASSA	un	1,000000	0,55	0,55

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,26	
Encargos Sociais (83,85%) 2,73	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,99	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,95	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	15,94
B.D.I (25,00%)	3,99
Total do Serviço (com BDI) :	19,93

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	32,450000	11,95	387,78
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	292,000000	0,74	216,08

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

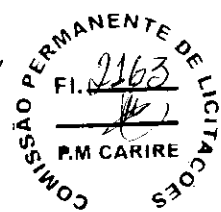
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

2

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 210,92	
Encargos Sociais (83,85%) 176,86	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 387,78	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 380,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	768,02
B.D.I (25,00%)	192,01
Total do Serviço (com BDI) :	960,03

ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CIMENTO PORTLAND	Kg	365,000000	0,74	270,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 434,26	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	553,76
B.D.I (25,00%)	138,44
Total do Serviço (com BDI) :	692,20

ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	10,000000	11,95	119,50
AREIA MEDIA	m3	1,216000	135,00	164,16
CAL HIDRATADA	Kg	162,000000	1,10	178,20
CIMENTO PORTLAND	Kg	162,000000	0,74	119,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 65,00	
Encargos Sociais (83,85%) 54,50	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 119,50	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 462,24	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	581,74
B.D.I (25,00%)	145,44
Total do Serviço (com BDI) :	727,18

ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm

KG

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	14,89	1,19
ARMADOR/FERREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
AÇO CA-50	Kg	1,150000	9,50	10,93
ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Kg	0,020000	10,05	0,20

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,37	
Encargos Sociais (83,85%) 1,14	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 2,51	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 11,13	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
Total do Serviço (sem BDI) :	13,64
B.D.I (25,00%)	3,41
Total do Serviço (com BDI) :	17,05

BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,000000	14,89	29,78
ENCANADOR	h	2,000000	16,55	33,10
BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	un	1,000000	395,95	395,95
BUCHA PLASTICA 8MM	un	2,000000	0,20	0,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 89032053930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP: 601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

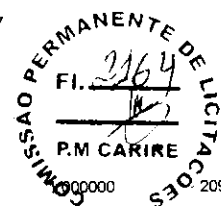
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

3



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	un	1,000000	209,48	209,48
ENGATE CROMADO	un	1,000000	17,71	17,71
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,560000	0,28	0,16
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	un	2,000000	7,50	15,00
TAMPA PLASTICA PARA BACIA	un	1,000000	28,95	28,95

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 34,20				
Encargos Sociais (83,85%) 28,68				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 62,88				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 667,65				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	730,53
			B.D.I (25,00%)	182,63
			Total do Serviço (com BDI) :	913,16

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVENTE	h	0,320000	11,95	3,82
AREIA GROSSA	m3	0,002500	136,76	0,34
CAL HIDRATADA	Kg	0,324000	1,10	0,36
CIMENTO PORTLAND	Kg	0,324000	0,74	0,24

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,78				
Encargos Sociais (83,85%) 4,01				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,79				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,94				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,73
			B.D.I (25,00%)	2,43
			Total do Serviço (com BDI) :	12,16

CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	m3	0,180000	830,64	149,52
EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP. = 20mm P/ PAREDE	m2	0,520000	28,73	14,94
ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	m3	0,120000	31,67	3,80
LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m3	0,100000	524,32	52,43
PINTURA HIDRACOR	m2	0,520000	7,76	4,04
PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1,5cm	m2	1,000000	36,81	36,81
REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	m3	0,120000	20,32	2,44
REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	m2	0,520000	18,00	9,36

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00				
Encargos Sociais (83,85%) 0,00				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 273,34				
			Total do Serviço (sem BDI) :	273,34
			B.D.I (25,00%)	68,34
			Total do Serviço (com BDI) :	341,68

CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	1,200000	14,89	17,87
ENCANADOR	h	1,200000	16,55	19,86
CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	m	1,030000	21,18	21,82
PREGO 15X15	Kg	0,090000	21,06	1,90

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

4

REBITES	Kg	0,040000	58,29	2,33
SOLDA 70X30	Kg	0,040000	72,04	2,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,52				
Encargos Sociais (83,85%) 17,21				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 37,73				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 28,93				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	66,66
			B.D.I (25,00%)	16,67
			Total do Serviço (com BDI) :	83,33

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	1,400000	16,55	23,17
SERVENTE	h	1,400000	11,95	16,73
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	m3	0,020000	768,02	15,36
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m2	1,100000	43,71	48,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 21,70				
Encargos Sociais (83,85%) 18,20				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 39,90				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 48,08				
Total (Serviços Auxiliares) : 15,36				
			Total do Serviço (sem BDI) :	103,34
			B.D.I (25,00%)	25,84
			Total do Serviço (com BDI) :	129,18

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,720000	16,55	11,92
SERVENTE	h	0,720000	11,95	8,60
ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	Kg	6,000000	2,03	12,18
CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	m2	1,100000	43,71	48,08

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,16				
Encargos Sociais (83,85%) 9,36				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,52				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 60,26				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	80,78
			B.D.I (25,00%)	20,20
			Total do Serviço (com BDI) :	100,98

CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	0,750000	16,55	12,41
SERVENTE	h	0,750000	11,95	8,96
CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	m2	1,050000	84,79	89,03
PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1,5MM	m	2,300000	3,30	7,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,62				
Encargos Sociais (83,85%) 9,75				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 21,37				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 96,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	117,99
			B.D.I (25,00%)	29,50
			Total do Serviço (com BDI) :	147,49

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,100000	16,55	1,66

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP.LEGAL:FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

5

SERVENTE	h	0,150000	11,95	1,79
AREIA MEDIA	m3	0,006100	135,00	0,82
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,430000	0,74	1,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,88				
Encargos Sociais (83,85%) 1,57				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,45				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2,62				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	6,07
			B.D.I (25,00%)	1,52
			Total do Serviço (com BDI) :	7,59

CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ENCANADOR	h	0,250000	16,55	4,14
CHUVEIRO PLASTICO	un	1,000000	5,15	5,15
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,350000	0,28	0,10

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,25				
Encargos Sociais (83,85%) 1,89				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,14				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,25				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	9,39
			B.D.I (25,00%)	2,35
			Total do Serviço (com BDI) :	11,74

CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70
CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	1,050000	431,93	453,53
LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	m3	1,050000	104,80	110,04
CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	h	0,300000	105,57	31,67
VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	h	0,260000	1,64	0,43

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,00				
Encargos Sociais (83,85%) 47,80				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,80				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 32,10				
Total (Serviços Auxiliares) : 563,57				
			Total do Serviço (sem BDI) :	700,47
			B.D.I (25,00%)	175,12
			Total do Serviço (com BDI) :	875,59

CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70
AREIA MEDIA	m3	0,919700	135,00	124,16
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	214,000000	0,74	158,36
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,00				
Encargos Sociais (83,85%) 32,70				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 71,70				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 360,23				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	431,93
			B.D.I (25,00%)	107,98
			Total do Serviço (com BDI) :	539,91

CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70
AREIA MEDIA	m3	0,897100	135,00	121,11
BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	h	0,714000	22,31	15,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	222,000000	0,74	164,28
PEDRISCO	m3	0,836000	73,90	61,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 39,00	
Encargos Sociais (83,85%) 32,70	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 71,70	Total do Serviço (sem BDI) : 434,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 363,10	B.D.I (25,00%) 108,70
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 543,50

CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS

CJ

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ESTRUTURA METALICA P/ REDE DE VOLEY	Conj	1,000000	2.128,73	2.128,73

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 2.128,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 2.128,73	B.D.I (25,00%) 532,18
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 2.660,91

CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,500000	11,95	5,98
ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	m3	0,002000	581,74	1,16
CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	un	3,000000	2,53	7,59

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,76	
Encargos Sociais (83,85%) 6,50	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 14,26	Total do Serviço (sem BDI) : 23,01
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,59	B.D.I (25,00%) 5,75
Total (Serviços Auxiliares) : 1,16	Total do Serviço (com BDI) : 28,76

DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA

M

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,200000	14,89	2,98
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
FITA CREPE 16MM	m	2,000000	0,23	0,46
TINTA 100% ACRÍLICA	l	0,050000	24,59	1,23

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,22	
Encargos Sociais (83,85%) 4,38	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 9,60	Total do Serviço (sem BDI) : 11,29
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,69	B.D.I (25,00%) 2,82
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 14,11

DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO

M3

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

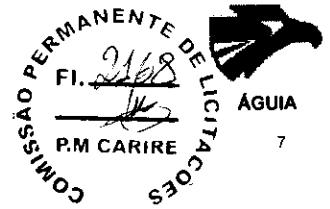
REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,300000	16,55	4,97
SERVENTE	h	3,000000	11,95	35,85

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 22,20	
Encargos Sociais (83,85%) 18,62	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 40,82	Total do Serviço (sem BDI) : 40,82
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 10,21
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 51,03

DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVENTE	h	2,500000	11,95	29,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 25,25	
Encargos Sociais (83,85%) 21,18	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 46,43	Total do Serviço (sem BDI) : 46,43
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 11,61
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 58,04

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,050000	16,55	0,83
SERVENTE	h	0,500000	11,95	5,98

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,70	
Encargos Sociais (83,85%) 3,11	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 6,81	Total do Serviço (sem BDI) : 6,81
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 1,70
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8,51

DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	16,55	4,14
SERVENTE	h	2,500000	11,95	29,88

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 18,50	
Encargos Sociais (83,85%) 15,52	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 34,02	Total do Serviço (sem BDI) : 34,02
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 8,51
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 42,53

EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP = 20mm P/ PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,800000	11,95	9,56
AREIA MEDIA	m3	0,024300	135,00	3,28
CAL HIDRATADA	Kg	3,240000	1,10	3,56
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,240000	0,74	2,40

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO NETO MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



Total (Mão de Obra sem Encargos) : 10,60	
Encargos Sociais (83,85%) 8,89	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 19,49	Total do Serviço (sem BDI) : 28,73
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 9,24	B.D.I (25,00%) 7,18
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 35,91

ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	2,650000	11,95	31,67

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,23	
Encargos Sociais (83,85%) 14,44	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,67	Total do Serviço (sem BDI) : 31,67
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 7,92
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 39,59

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,800000	14,89	11,91
PINTOR	h	0,800000	16,55	13,24
AGUARRAZ MINERAL	l	0,030000	17,19	0,52
ESMALTE SINTETICO	l	0,160000	24,99	4,00
LIXA PARA FERRO	un	0,300000	1,69	0,51
ZARCÃO	l	0,120000	22,58	2,71

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,68	
Encargos Sociais (83,85%) 11,47	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 25,15	Total do Serviço (sem BDI) : 32,89
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,74	B.D.I (25,00%) 8,22
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 41,11

ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,070000	14,89	1,04
PINTOR	h	0,130000	16,55	2,15
AGUARRAZ MINERAL	l	0,033000	17,19	0,57
ESMALTE SINTETICO	l	0,176000	24,99	4,40
LIXA PARA FERRO	un	0,275000	1,69	0,46

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 1,74	
Encargos Sociais (83,85%) 1,45	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 3,19	Total do Serviço (sem BDI) : 8,62
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 5,43	B.D.I (25,00%) 2,16
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 10,78

ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	0,400000	11,95	4,78
ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	m2	1,000000	379,25	379,25

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

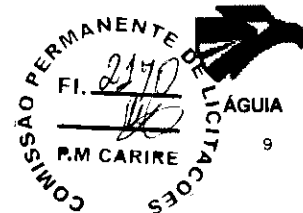
REP.LEGAL.FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ:12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS un 4,000000 5,87 23,48

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 20,60	
Encargos Sociais (83,85%) 17,28	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 37,88	Total do Serviço (sem BDI) : 440,61
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 402,73	B.D.I (25,00%) 110,15
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 550,76

ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL 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

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	3,500000	16,55	57,93
SERVENTE	h	5,500000	11,95	65,73
AREIA GROSSA	m3	0,230000	136,76	31,45
CIMENTO PORTLAND	Kg	105,000000	0,74	77,70
ESTRUTURA METALICA DE TRAVES FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL	Conj	1,000000	2.950,00	2.950,00
PEDRISCO	m3	0,300000	73,90	22,17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,26	
Encargos Sociais (83,85%) 56,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 123,66	Total do Serviço (sem BDI) : 3.204,98
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 3.081,32	B.D.I (25,00%) 801,25
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 4.006,23

ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
MONTADOR	h	2,750000	16,55	45,51
SERVENTE	h	2,750000	11,95	32,86
COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	Kg	14,800000	8,83	130,68

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 42,63	
Encargos Sociais (83,85%) 35,74	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 78,37	Total do Serviço (sem BDI) : 209,05
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 130,68	B.D.I (25,00%) 52,26
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 261,31

FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,750000	14,89	11,17
CARPINTEIRO	h	0,750000	16,55	12,41
GRUA	h	0,040000	371,79	14,87
MADEIRA (PEROBA)	m3	0,004000	2.479,00	9,92
PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	Kg	2,420000	8,85	21,42
PREGO 19X30	Kg	0,040000	19,02	0,76

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 12,83	
Encargos Sociais (83,85%) 10,75	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 23,58	Total do Serviço (sem BDI) : 70,55
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 46,97	B.D.I (25,00%) 17,64
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 88,19

FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) M2

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

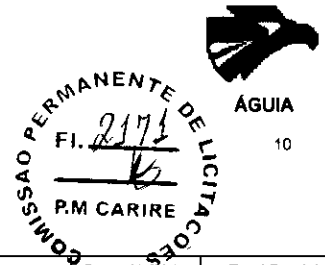
REP. LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUIA

10

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE	h	0,500000	14,89	7,45
CARPINTEIRO	h	0,500000	16,55	8,28
CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	m2	1,100000	97,73	107,50
MADEIRA (PEROBA)	m3	0,040000	2.479,00	99,16
PREGO 18X30	Kg	0,200000	19,02	3,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,56	Total do Serviço (sem BDI) :	226,19
Encargos Sociais (83,85%) 7,17	B.D.I (25,00%)	56,55
Total (Mão de Obra com Encargos) : 15,73	Total do Serviço (com BDI) :	282,74
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 210,46		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,250000	14,89	3,72
CARPINTEIRO	h	0,250000	16,55	4,14
FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	m2	1,000000	70,55	70,55
FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	m2	0,170000	226,19	38,45

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,28	Total do Serviço (sem BDI) :	116,86
Encargos Sociais (83,85%) 3,58	B.D.I (25,00%)	29,22
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,86	Total do Serviço (com BDI) :	146,08
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00		
Total (Serviços Auxiliares) : 109,00		

FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm	m2	1,000000	54,51	54,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	54,51
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,00%)	13,63
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	68,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 54,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	m2	1,000000	244,51	244,51

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) :	244,51
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	B.D.I (25,00%)	61,13
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) :	305,64
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 244,51		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
ELETRICISTA	h	0,300000	16,55	4,97

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HENRIQUE MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

11

LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W un 1,000000 8,60 8,60

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 2,70	
Encargos Sociais (83,85%) 2,27	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 4,97	Total do Serviço (sem BDI) : 13,57
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,60	B.D.I (25,00%) 3,39
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 16,96

LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	6,000000	11,95	71,70

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,00	
Encargos Sociais (83,85%) 47,80	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,80	Total do Serviço (sem BDI) : 104,80
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 26,20
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 131,00

LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVENTE	h	14,000000	11,95	167,30
AREIA MEDIA	m3	0,698000	135,00	94,23
BRITA	m3	0,878000	76,19	66,89
CIMENTO PORTLAND	Kg	220,000000	0,74	162,80

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 109,00	
Encargos Sociais (83,85%) 91,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 200,40	Total do Serviço (sem BDI) : 524,32
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 323,92	B.D.I (25,00%) 131,08
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 655,40

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
AGUARRAZ MINERAL	l	0,050000	17,19	0,86
LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	l	0,120000	11,91	1,43
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,250000	0,55	0,14
TINTA LATEX ACRÍLICA	l	0,170000	38,26	6,50

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43	
Encargos Sociais (83,85%) 5,40	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83	Total do Serviço (sem BDI) : 20,76
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 8,93	B.D.I (25,00%) 5,19
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 25,95

LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE PINTOR	h	0,350000	14,89	5,21

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.568.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 60002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUIA

12

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,400000	16,55	6,62
LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	l	0,120000	12,08	1,45
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,250000	0,55	0,14
TINTA LATEX	l	0,170000	34,97	5,94

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 6,43				
Encargos Sociais (83,85%) 5,40				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 11,83				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 7,53				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	19,36
			B.D.I (25,00%)	4,84
			Total do Serviço (com BDI) :	24,20

LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	2,750000	14,89	40,95
ENCANADOR	h	2,750000	16,55	45,51
BUCHA PLASTICA 8MM	un	2,000000	0,20	0,40
ENGATE CROMADO	un	1,000000	17,71	17,71
FITA DE VEDAÇÃO	m	0,840000	0,28	0,24
LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	un	1,000000	96,91	96,91
PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	un	2,000000	7,50	15,00
SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	un	1,000000	129,00	129,00
TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	un	1,000000	77,33	77,33
VÁLVULA DE METAL 1"	un	1,000000	14,99	14,99

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 47,03				
Encargos Sociais (83,85%) 39,43				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 86,46				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 351,58				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	438,04
			B.D.I (25,00%)	109,51
			Total do Serviço (com BDI) :	547,55

LIMPEZA GERAL

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	0,700000	11,95	8,37

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 4,55				
Encargos Sociais (83,85%) 3,82				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 8,37				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	8,37
			B.D.I (25,00%)	2,09
			Total do Serviço (com BDI) :	10,46

LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	1,500000	14,89	22,34
ELETRICISTA	h	1,500000	16,55	24,83
LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	un	1,000000	368,00	368,00

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 25,66				
Encargos Sociais (83,85%) 21,51				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 47,17				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 368,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
			Total do Serviço (sem BDI) :	415,17
			B.D.I (25,00%)	103,79
			Total do Serviço (com BDI) :	518,96

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HÉTOR MOURÃO NETO CPF 079.586.099-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

13



LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	0,500000	14,89	7,45
ELETRICISTA	h	1,000000	16,55	16,55
LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	un	1,000000	40,24	40,24
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 13,05				
Encargos Sociais (83,85%) 10,95				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 24,00				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 40,24				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				64,24
B.D.I (25,00%)				16,06
Total do Serviço (com BDI) :				80,30

PINTURA HIDRACOR

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,330000	16,55	5,46
SERVENTE	h	0,150000	11,95	1,79
HIDRACOR	Kg	0,350000	1,15	0,40
LIXA PARA MADEIRA/MASSA	un	0,200000	0,55	0,11
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,94				
Encargos Sociais (83,85%) 3,31				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 7,25				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,51				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				7,76
B.D.I (25,00%)				1,94
Total do Serviço (com BDI) :				9,70

PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PINTOR	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,400000	11,95	4,78
ÁCIDO MURIÁTICO	l	0,080000	5,44	0,44
TINTA LATEX ACRÍLICA	l	0,250000	38,26	9,57
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 7,10				
Encargos Sociais (83,85%) 5,96				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 13,06				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 10,01				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				23,07
B.D.I (25,00%)				5,77
Total do Serviço (com BDI) :				28,84

PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,000000	16,55	16,55
SERVENTE	h	1,150000	11,95	13,74
AREIA MEDIA	m3	0,018200	135,00	2,46
CIMENTO PORTLAND	Kg	5,480000	0,74	4,06
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 16,48				
Encargos Sociais (83,85%) 13,81				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 30,29				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 6,52				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				36,81
B.D.I (25,00%)				9,20
Total do Serviço (com BDI) :				46,01

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO LEITON MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

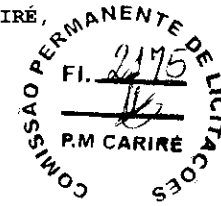
TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AC EDITAL



ÁGUA

14



PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	2,000000	16,55	33,10
SERVEANTE	h	6,000000	11,95	71,70
CONCRETO P/VIBR. FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	m3	1,000000	434,80	434,80
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 57,00				
Encargos Sociais (83,85%) 47,80				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 104,80				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00				
Total (Serviços Auxiliares) : 434,80				
Total do Serviço (sem BDI) :				539,60
B.D.I (25,00%)				134,90
Total do Serviço (com BDI) :				674,50

PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	14,89	44,67
ELETRICISTA	h	3,000000	16,55	49,65
SERVEANTE	h	2,500000	11,95	29,88
CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	m	12,000000	2,29	27,48
CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	un	1,000000	1,76	1,76
CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	un	1,000000	10,21	10,21
CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	un	1,000000	2,02	2,02
DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	un	0,100000	9,50	0,95
ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	m	3,000000	4,67	14,01
ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	un	1,000000	2,61	2,61
FITA ISOLANTE	m	3,000000	0,82	2,46
INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	un	1,000000	22,29	22,29
LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	un	2,000000	0,88	1,76
Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,56				
Encargos Sociais (83,85%) 56,64				
Total (Mão de Obra com Encargos) : 124,20				
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 85,55				
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00				
Total do Serviço (sem BDI) :				209,75
B.D.I (25,00%)				52,44
Total do Serviço (com BDI) :				262,19

PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	3,000000	14,89	44,67
ENCANADOR	h	3,000000	16,55	49,65
SERVEANTE	h	2,500000	11,95	29,88
AREIA GROSSA	m3	0,003500	136,76	0,48
CAL HIDRATADA	Kg	2,500000	1,10	2,75
CIMENTO PORTLAND	Kg	2,500000	0,74	1,85
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	un	2,000000	0,59	1,18
COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	un	4,000000	1,76	7,04
JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	un	1,000000	4,98	4,98
LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	un	2,000000	1,55	3,10
LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	un	1,000000	3,53	3,53
TE PVC SOLDÁVEL 32MM	un	1,000000	4,29	4,29
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	m	1,200000	4,72	5,66
TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	m	5,000000	10,19	50,95

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP LEGAL FRANCISCO NEI TOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ-12.049.385/0001-60 RG 9002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.385-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

15

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,56	Total do Serviço (sem BDI) :	210,01
Encargos Sociais (83,85%) 56,64	B.D.I (25,00%)	52,50
Total (Mão de Obra com Encargos) : 124,20	Total do Serviço (com BDI) :	262,51
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 85,81		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

PT

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ENCANADOR	h	3,000000	14,89	44,67
ENCANADOR	h	3,000000	16,55	49,65
SERVENTE	h	2,500000	11,95	29,88
AREIA GROSSA	m3	0,004000	136,76	0,55
CAL HIDRATADA	Kg	3,000000	1,10	3,30
CIMENTO PORTLAND	Kg	3,000000	0,74	2,22
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	un	1,000000	6,16	6,16
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	un	2,000000	1,39	2,78
JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	un	1,000000	1,86	1,86
TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	un	1,000000	11,83	11,83
TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	un	1,000000	2,39	2,39
TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	m	0,330000	16,09	5,31
TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	m	1,500000	7,03	10,55
TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	m	0,500000	6,65	3,33

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 67,56	Total do Serviço (sem BDI) :	174,48
Encargos Sociais (83,85%) 56,64	B.D.I (25,00%)	43,62
Total (Mão de Obra com Encargos) : 124,20	Total do Serviço (com BDI) :	218,10
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 50,28		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,500000	16,55	24,83
SERVENTE	h	2,500000	11,95	29,88
AREIA MEDIA	m3	0,002900	135,00	0,39
CIMENTO PORTLAND	Kg	1,170000	0,74	0,87
PORTA DE ALUMÍNIO	m2	1,000000	454,40	454,40

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 29,76	Total do Serviço (sem BDI) :	510,37
Encargos Sociais (83,85%) 24,95	B.D.I (25,00%)	127,59
Total (Mão de Obra com Encargos) : 54,71	Total do Serviço (com BDI) :	637,96
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 455,66		
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00		

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO

UN

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
AJUDANTE DE ELETRICISTA	h	3,000000	14,89	44,67
ELETRICISTA	h	3,000000	16,55	49,65
BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	32,39	32,39
BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	31,86	31,86
BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	un	1,000000	26,34	26,34
QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	un	1,000000	107,26	107,26

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS N° 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

16

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 51,30	
Encargos Sociais (83,85%) 43,02	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 94,32	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 197,85	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 292,17
	B.D.I (25,00%) 73,04
	Total do Serviço (com BDI) : 365,21

REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA

M3

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
SERVENTE	h	1,700000	11,95	20,32

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 11,05	
Encargos Sociais (83,85%) 9,27	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 20,32	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 20,32
	B.D.I (25,00%) 5,08
	Total do Serviço (com BDI) : 25,40

REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,600000	16,55	9,93
SERVENTE	h	0,600000	11,95	7,17
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	m3	0,025000	553,76	13,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 9,30	
Encargos Sociais (83,85%) 7,80	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 17,10	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	
Total (Serviços Auxiliares) : 13,84	
	Total do Serviço (sem BDI) : 30,94
	B.D.I (25,00%) 7,74
	Total do Serviço (com BDI) : 38,68

REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,500000	16,55	8,28
SERVENTE	h	0,680000	11,95	8,13
AREIA MEDIA	m3	0,006100	135,00	0,82
CAL VIRGEM EM PO	Kg	1,110000	0,69	0,77

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 8,93	
Encargos Sociais (83,85%) 7,48	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 16,41	
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 1,59	
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	
	Total do Serviço (sem BDI) : 18,00
	B.D.I (25,00%) 4,50
	Total do Serviço (com BDI) : 22,50

REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,250000	16,55	4,14
SERVENTE	h	0,550000	11,95	6,57
AREIA MEDIA	m3	0,036500	135,00	4,93
CIMENTO PORTLAND	Kg	11,580000	0,74	8,57

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.566.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0801023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

Composições de Preço

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL



ÁGUA

17

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,83	
Encargos Sociais (83,85%) 4,88	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,71	Total do Serviço (sem BDI) : 24,21
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 13,50	B.D.I (25,00%) 6,05
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 30,26

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

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
LADRILHISTA	h	0,200000	16,55	3,31
SERVENTE	h	0,200000	11,95	2,39
ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Kg	0,233000	3,59	0,84

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 3,10	
Encargos Sociais (83,85%) 2,60	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 5,70	Total do Serviço (sem BDI) : 6,54
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,84	B.D.I (25,00%) 1,64
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 8,18

RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	1,100000	16,55	18,21
SERVENTE	h	1,100000	11,95	13,15
TELHA CERÂMICA COLONIAL	un	6,000000	2,13	12,78

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 17,06	
Encargos Sociais (83,85%) 14,30	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 31,36	Total do Serviço (sem BDI) : 44,14
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 12,78	B.D.I (25,00%) 11,04
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 55,18

RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
PEDREIRO	h	0,080000	16,55	1,32
SERVENTE	h	0,800000	11,95	9,56

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 5,92	
Encargos Sociais (83,85%) 4,96	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 10,88	Total do Serviço (sem BDI) : 10,88
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 0,00	B.D.I (25,00%) 2,72
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 13,60

VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO

M2

Item	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total Parcial
VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	m2	1,000000	204,44	204,44

Total (Mão de Obra sem Encargos) : 0,00	
Encargos Sociais (83,85%) 0,00	
Total (Mão de Obra com Encargos) : 0,00	Total do Serviço (sem BDI) : 204,44
Total (Material/Equipamento/Transporte) : 204,44	B.D.I (25,00%) 51,11
Total (Serviços Auxiliares) : 0,00	Total do Serviço (com BDI) : 255,55

ÁGUA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL: FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ: 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel. 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0

ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA-EPP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ
 REFORMA DA ESCOLA DE ENSINO INFANTIL MARIA JOSÉ RODRIGUES PONTE
 SEDE DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ



ÁGUIA

Cron: 0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Item	Serviço	Total	30 dias	60 dias	90 dias			
A	REFORMA	577.959,20	50.00 %	30.00 %	20.00 %			
			288.979,60	173.387,76	115.591,84			
B	REFORMA DA QUADRA	84.154,86		50.00 %	50.00 %			
				42.077,43	42.077,43			
TOTAL SIMPLES		662.114,06	288.979,60	215.465,19	157.669,27	0,00	0,00	0,00
TOTAL ACUMULADO			288.979,60	504.444,79	662.114,06	662.114,06	662.114,06	662.114,06



ÁGUIA CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

REP. LEGAL FRANCISCO HEITOR MOURÃO NETO CPF 079.586.098-79
 CNPJ 12.049.385/0001-60 RG 90002050930 SSPCE
 ENGENHEIRO CIVIL RNP 0601023234

AV. SANTOS DUMONT
 Tel: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
 CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
 CNPJ 12.049.385/0001-60
 CGF 06.412.365-0



ÁGUIA



PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2023/SME-TP

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

AV. SANTOS DUMONT
Tel.: 3224.5672 - Fax: 3224.5672
CEP 60.150-1 - FORTALEZA-CE
CNPJ 12.049.385/0001-60
CGF 06.412.365-0