

À  
Prefeitura Municipal de Cariré  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP



**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

Prezados Senhores,  
Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP**, pelo preço global de **R\$ 445.437,11 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Onze centavos)**, com prazo de execução de até **90 (NOVENTA) DIAS**.

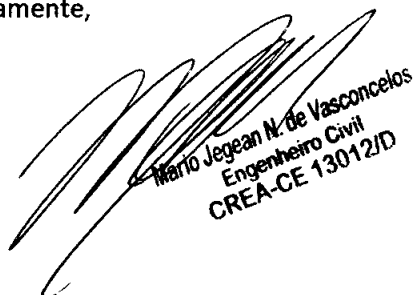
RESUMO DAS OBRAS		
LOTE	OBRAS	VR. TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL	R\$ 445.437,11
<b>PREÇO GLOBAL: R\$ 445.437,11 (Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Onze centavos)</b>		

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(a) FRANCISCA JUSSARA BARROS PARENTE, portador(a) do CPF nº: 811.987.363-72, como representante legal desta empresa.

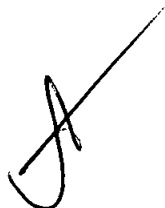
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

Atenciosamente,



Mario Jéjean N. de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/D



Francisca Jussara Barros Parente  
CARIRÉ-CE, 15 DE JUNHO DE 2023

JP construtora  
46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
<b>1</b>	<b>REFORMA</b>	<b>280.621,48</b>	<b>63,00</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	19.962,16	4,48
1.2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	5.246,10	1,18
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	32.016,12	7,19
1.4	COBERTURA	34.544,45	7,76
1.5	REVESTIMENTOS	55.883,95	12,55
1.6	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	96.955,87	21,77
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	2.585,93	0,58
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.112,84	0,47
1.9	PINTURA	23.612,90	5,30
1.10	SERVIÇOS DIVERSOS	7.701,16	1,73
<b>2</b>	<b>REFORMA DA QUADRA</b>	<b>84.401,15</b>	<b>18,95</b>
2.1	MOVIMENTO DE TERRA	48,33	0,01
2.2	ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	3.613,16	0,81
2.3	PAREDES E REVESTIMENTOS	26.043,72	5,85
2.4	PINTURA	49.943,94	11,21
2.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.752,00	1,07
<b>3</b>	<b>Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)</b>	<b>80.414,48</b>	<b>18,05</b>
		<b>VALOR SEM BDI: 365.022,63</b>	<b>100,00</b>
		<b>BDI: 80.414,49</b>	
		<b>VALOR COM BDI: 445.437,11</b>	

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Onze centavos

Mario Jéjean N. de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/D

JP construtora  
46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

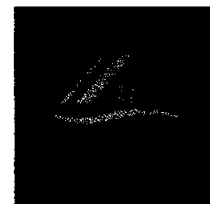
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>REFORMA</b>						<b>280.621,48</b>
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>19.962,18</b>
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,20	64,56	77,47
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	581,22	27,97	16.256,72
1.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	65,05	10,76	699,93
1.1.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	37,28	53,71	2.002,30
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	53,76	17,22	925,74
<b>1.2</b>	<b>PAREDES E PAINES E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>						<b>5.246,10</b>
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	6,00	71,03	426,18
1.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,96	726,47	697,41
3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,72	167,29	120,44
1.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	44,40	15,65	694,86
1.2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	3,60	918,67	3.307,21
<b>1.3</b>	<b>ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS</b>						<b>32.016,12</b>
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	26,88	626,22	16.832,79
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	475,20	1.425,60
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	26,62	305,74	8.138,79
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	26,62	211,08	5.618,94
<b>1.4</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>34.544,45</b>
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,37	68,16	1.592,89
1.4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	581,22	53,86	31.304,50
1.4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	28,60	31,31	895,46
1.4.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	50,75	14,81	751,60
<b>1.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>55.883,95</b>
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	78,68	8,07	634,94
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	78,68	42,52	3.345,47
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	399,75	119,72	47.858,07
1.5.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	399,75	10,12	4.045,47
<b>1.6</b>	<b>PISOS INTERNOS E EXTERNOS</b>						<b>96.955,87</b>
1.6.1	C3025	PISO MÓRTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	34,87	755,31	26.337,65
1.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	581,22	31,91	18.546,73
1.6.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	581,22	79,47	46.189,55
1.6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	581,22	10,12	5.881,94
<b>1.7</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITARIAS</b>						<b>2.585,93</b>
1.7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	268,30	536,60
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	248,93	497,86
1.7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	14,24	28,48
1.7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	597,28	597,28
1.7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	925,71	925,71
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>2.112,84</b>

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	535,20
1.8.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	434,57	434,57
1.8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	7,00	17,17	120,19
1.8.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	SEINFRA	UN	12,00	85,24	1.022,88
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>						<b>23.612,90</b>
1.9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	483,72	23,86	11.541,55
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	282,20	22,11	6.239,44
1.9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	282,20	19,38	5.469,03
1.9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,56	48,00	362,88
<b>1.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>7.701,16</b>
1.10.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	581,22	13,25	7.701,16
<b>2</b>	<b>REFORMA DA QUADRA</b>						<b>84.401,15</b>
<b>2.1</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>						<b>48,33</b>
2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,96	50,35	48,33
<b>2.2</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS</b>						<b>3.613,16</b>
2.2.1	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,56	726,47	406,82
2.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	0,56	167,29	93,68
2.2.3	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,53	15,65	540,39
2.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,80	918,67	2.572,27
<b>2.3</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>						<b>26.043,72</b>
2.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	514,80	8,07	4.154,43
2.3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	514,80	42,52	21.889,29
<b>2.4</b>	<b>PINTURA</b>						<b>49.943,94</b>
2.4.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	514,80	23,86	12.283,12
2.4.2	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	514,80	19,38	9.976,82
2.4.3	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	90,00	12,73	1.145,70
2.4.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	571,50	27,34	15.624,81
2.4.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	117,50	15,46	1.816,55
2.4.6	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.749,85	2.749,85
2.4.7	C1348	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	SEINFRA	CJ	1,00	6.347,09	6.347,09
<b>2.5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>4.752,00</b>
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	267,60	535,20
2.5.2	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	8,00	527,10	4.216,80

VALOR SEM BDI: 365.022,83

BDI: 80.414,49

VALOR COM BDI: 445.437,11

Quatrocentos e Quarenta e Cinco Mil Quatrocentos e Trinta e Sete reais e Onze centavos

*Mário Vaguan N. de Vasconcelos*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/m

*Francisco Assis Zuzarte*  
JP construtora

46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.1.1. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37388534	20,30	7,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,73885347	15,24	56,98
TOTAL Mão de Obra:						64,56

VALOR:	64,56
VALOR SEM ENCARGOS:	23,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):	41,00
VALOR COM ENCARGOS:	64,56
VALOR BDI (22.03%):	14,22
QUANTIDADE:	1,20

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16209447	20,30	3,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,62000000	15,24	24,68
TOTAL Mão de Obra:						27,97

VALOR:	27,97
VALOR SEM ENCARGOS:	10,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	17,77
VALOR COM ENCARGOS:	27,97
VALOR BDI (22.03%):	6,16
QUANTIDADE:	581,22

### 3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06234067	20,30	1,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,62340672	15,24	9,50
TOTAL Mão de Obra:						10,76

VALOR:	10,76
VALOR SEM ENCARGOS:	3,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	6,84
VALOR COM ENCARGOS:	10,76
VALOR BDI (22.03%):	2,37
QUANTIDADE:	65,05

### 1.1.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,31155895	20,30	6,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,11000000	15,24	47,39

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	53,71
<b>VALOR:</b>	<b>53,71</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	19,61
VALOR ENCARGOS (78.28%):	34,10
VALOR COM ENCARGOS:	53,71
VALOR BDI (22.03%):	11,83
QUANTIDADE:	37,28

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09975380	20,30	2,02
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,99753800	15,24	15,20
TOTAL Mão de Obra:					17,22

<b>VALOR:</b>	<b>17,22</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	6,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	10,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,22
VALOR BDI (22.03%):	3,79
QUANTIDADE:	53,76

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01930060	67,50	1,30
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,80502197	1,10	3,08
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,80502197	0,56	1,57
2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,68	17,00
TOTAL Material:					22,95

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28670733	20,30	26,12
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,44111220	15,24	21,96
TOTAL Mão de Obra:					48,08

<b>VALOR:</b>	<b>71,03</b>
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS (78.28%):	29,57
VALOR COM ENCARGOS:	71,03
VALOR BDI (22.03%):	15,84
QUANTIDADE:	6,00

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

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

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97209385	67,50	65,61
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	1,22277707	76,19	93,16
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	306,39061200	0,56	171,57
TOTAL Material:						330,34

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78536920	20,30	56,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	22,28295360	15,24	339,59
TOTAL Mão de Obra:						396,13

VALOR:	726,47
VALOR SEM ENCARGOS:	475,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	251,02
VALOR COM ENCARGOS:	726,47
VALOR BDI (22.03%):	160,04
QUANTIDADE:	0,96

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35954693	16,41	5,90
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35954693	20,30	7,29
TOTAL Mão de Obra:						13,19

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,43832239	74,27	106,82
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,28763755	164,40	47,28
TOTAL Serviço:						154,10

VALOR:	167,29
VALOR SEM ENCARGOS:	132,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	34,88
VALOR COM ENCARGOS:	167,29
VALOR BDI (22.03%):	36,85
QUANTIDADE:	0,72

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,28201348	9,50	12,17
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02227758	10,05	0,22
TOTAL Material:						12,39

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08911032	16,41	1,46
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08911032	20,30	1,80
TOTAL Mão de Obra:						3,26

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (22.03%):	3,44
QUANTIDADE:	44,40

### 1.2.5. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,36956832	1,62	0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,59

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,42642498	105,57	45,01
TOTAL Material:						45,01

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13212494	20,30	43,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,97495820	15,24	75,81
TOTAL Mão de Obra:						119,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49248746	373,15	556,92
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,49248746	132,04	197,06
TOTAL Serviço:						753,98

VALOR:	918,67
VALOR SEM ENCARGOS:	621,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):	296,69
VALOR COM ENCARGOS:	918,67
VALOR BDI (22.03%):	202,38
QUANTIDADE:	3,60

### 1.3.1. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00346711	67,50	0,23
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,39879989	0,56	0,78
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,19555547	454,40	543,26
TOTAL Material:						544,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,79333320	20,30	36,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98888867	15,24	45,55
TOTAL Mão de Obra:						81,95

VALOR:	626,22
--------	--------

JP construtora

46.682.50170001-04



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	575,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	50,77
VALOR COM ENCARGOS:	626,22
VALOR BDI (22.03%):	137,95
QUANTIDADE:	26,88

### 1.3.2. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,06054469	379,25	402,21
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	5,87	23,48
TOTAL Material:					425,69	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12108938	20,30	43,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,42421787	15,24	6,46
TOTAL Mão de Obra:					49,51	

VALOR:	475,20
VALOR SEM ENCARGOS:	445,53
VALOR ENCARGOS (78.28%):	29,67
VALOR COM ENCARGOS:	475,20
VALOR BDI (22.03%):	104,68
QUANTIDADE:	3,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,25046009	244,51	305,74
TOTAL Material:					305,74	

VALOR:	305,74
VALOR SEM ENCARGOS:	305,74
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	305,74
VALOR BDI (22.03%):	67,35
QUANTIDADE:	26,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,03252787	204,44	211,08
TOTAL Material:					211,08	

VALOR:	211,08
VALOR SEM ENCARGOS:	211,08
VALOR ENCARGOS:	0,00

JP construtora  
46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	211,08
VALOR BDI (22.03%):	46,50
QUANTIDADE:	26,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18293 FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm. DE 8MM A 10MM. INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,25059621	54,51	68,16
TOTAL Material:					68,16

VALOR:	68,16
VALOR SEM ENCARGOS:	68,16
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,16
VALOR BDI (22.03%):	15,01
QUANTIDADE:	23,37

### 1.4.2. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	0,71	3,55
TOTAL Material:					3,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,41590202	20,30	28,74
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,41540941	15,24	21,57
TOTAL Mão de Obra:					50,31

VALOR:	53,86
VALOR SEM ENCARGOS:	22,99
VALOR ENCARGOS (78.28%):	30,87
VALOR COM ENCARGOS:	53,86
VALOR BDI (22.03%):	11,86
QUANTIDADE:	581,22

### 1.4.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,46	7,38
TOTAL Material:					7,38

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,63747608	20,30	12,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,63747608	15,24	9,71
TOTAL Mão de Obra:					22,65

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

JP construtora  
46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00254990	503,40	1,28
TOTAL Serviço:						1,28

VALOR:	31,31
VALOR SEM ENCARGOS:	17,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	14,15
VALOR COM ENCARGOS:	31,31
VALOR BDI (22.03%):	6,89
QUANTIDADE:	28,60

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00317266	74,72	0,23
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,41117737	1,10	0,45
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,41117737	0,56	0,23
TOTAL Material:					0,91	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38071979	20,30	7,72
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40610111	15,24	6,18
TOTAL Mão de Obra:					13,90	

VALOR:	14,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,27
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,54
VALOR COM ENCARGOS:	14,81
VALOR BDI (22.03%):	3,26
QUANTIDADE:	50,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00812995	67,50	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material:					2,33	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13327805	20,30	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19991708	15,24	3,04
TOTAL Mão de Obra:					5,74	

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (22.03%):	1,77

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	78,68
-------------	-------

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79052035	20,30	16,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	15,24	12,03
TOTAL Mão de Obra:					28,07	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03293834	438,88	14,45
TOTAL Serviço:					14,45	

VALOR:	42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	20,44
VALOR COM ENCARGOS:	42,52
VALOR BDI (22.03%):	9,36
QUANTIDADE:	78,68

### 1.5.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,28932837	34,18	44,06
TOTAL Material:					44,06	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,64096338	20,30	33,31
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,64096338	15,24	25,00
TOTAL Mão de Obra:					58,31	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02344233	740,13	17,35
TOTAL Serviço:					17,35	

VALOR:	119,72
VALOR SEM ENCARGOS:	76,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	43,20
VALOR COM ENCARGOS:	119,72
VALOR BDI (22.03%):	26,37
QUANTIDADE:	399,75

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,29000000	3,59	1,04
TOTAL Material:					1,04	

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,25573769	20,30	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25573769	15,24	3,89
TOTAL Mão de Obra:						9,08

VALOR:	10,12
VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (22.03%):	2,22
QUANTIDADE:	399,75

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,90875130	20,30	59,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	8,72625390	15,24	132,98
TOTAL Mão de Obra:						192,02

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,45437565	387,31	563,29
TOTAL Serviço:					563,29	

VALOR:	755,31
VALOR SEM ENCARGOS:	538,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	216,79
VALOR COM ENCARGOS:	755,31
VALOR BDI (22.03%):	166,39
QUANTIDADE:	34,87

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05009267	67,50	3,38
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	18,00000000	0,56	10,08
TOTAL Material:					13,46	

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34310050	20,30	6,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75416497	15,24	11,49
TOTAL Mão de Obra:						18,45

VALOR:	31,91
VALOR SEM ENCARGOS:	20,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,49
VALOR COM ENCARGOS:	31,91
VALOR BDI (22.03%):	7,02
QUANTIDADE:	581,22

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

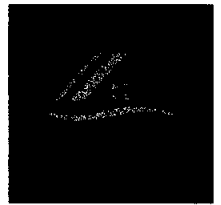
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.6.3. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,89126454	2,03	13,98
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,20000000	34,18	41,01
TOTAL Material:					54,99	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68912645	20,30	13,98
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68912645	15,24	10,50
TOTAL Mão de Obra:					24,48	

VALOR:	79,47
VALOR SEM ENCARGOS:	64,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	15,02
VALOR COM ENCARGOS:	79,47
VALOR BDI (22.03%):	17,50
QUANTIDADE:	581,22

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,29000000	3,59	1,04
TOTAL Material:					1,04	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,25573769	20,30	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25573769	15,24	3,89
TOTAL Mão de Obra:					9,08	

VALOR:	10,12
VALOR SEM ENCARGOS:	4,55
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,57
VALOR COM ENCARGOS:	10,12
VALOR BDI (22.03%):	2,22
QUANTIDADE:	581,22

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

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

JP construtora

46.602.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108 AREIA GROSSA	0,00456471 M3	74,72	0,34
10441 CAL HIDRATADA	3,26050892 KG	1,10	3,58
10805 CIMENTO PORTLAND	3,26050892 KG	0,56	1,82
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	2,00000000 UN	0,59	1,18
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	4,00000000 UN	1,76	7,04
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	1,00000000 UN	4,98	4,98
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	2,00000000 UN	1,55	3,10
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	1,00000000 UN	2,96	2,96
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	1,00000000 UN	3,33	3,33
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	1,56504428 M	2,99	4,67
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	6,52101785 M	6,71	43,75
<b>TOTAL Material:</b>			<b>76,75</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,91261071	16,41	64,20
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,91261071	19,85	77,66
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,26050892	15,24	49,69
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>191,55</b>

<b>VALOR:</b>	<b>268,30</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>151,99</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>116,31</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>268,30</b>
<b>VALOR BDI (22.03%):</b>	<b>59,10</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2,00</b>

### 1.7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
10108 AREIA GROSSA	0,00543155 M3	74,72	0,40
10441 CAL HIDRATADA	4,07366253 KG	1,10	4,48
10805 CIMENTO PORTLAND	4,07366253 KG	0,56	2,28
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	1,00000000 UN	6,16	6,16
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	2,00000000 UN	1,39	2,78
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	1,00000000 UN	1,86	1,86
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	1,00000000 UN	11,83	11,83
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	1,00000000 UN	2,39	2,39
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	0,44810287 M	10,84	4,85
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	2,03683126 M	3,91	7,96
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	0,67894375 M	6,65	4,51
<b>TOTAL Material:</b>			<b>49,50</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	4,07366253	16,41	66,84
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	4,07366253	19,85	80,86
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,39471877	15,24	51,73

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

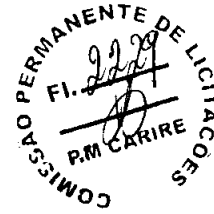
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	199,43
VALOR:	248,93
VALOR SEM ENCARGOS:	127,85
VALOR ENCARGOS (78.28%):	121,08
VALOR COM ENCARGOS:	248,93
VALOR BDI (22.03%):	54,83
QUANTIDADE:	2,00

### 1.7.3. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,62931371	0,28	0,17
TOTAL Material:					5,32	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44950979	19,85	8,92
TOTAL Mão de Obra:					8,92	

VALOR:	14,24
VALOR SEM ENCARGOS:	9,03
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,21
VALOR COM ENCARGOS:	14,24
VALOR BDI (22.03%):	3,13
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,07025601	0,28	0,57
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,91	96,91
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	129,00	129,00
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	77,33	77,33
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,99	14,99
TOTAL Material:					351,51	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	6,77823322	16,41	111,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	6,77812761	19,85	134,54
TOTAL Mão de Obra:					245,77	

VALOR:	597,28
VALOR SEM ENCARGOS:	450,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	146,35

JP construtora  
46.682.501/0001-04



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	597,28
VALOR BDI (22.03%):	131,58
QUANTIDADE:	1,00

### 1.7.5. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	395,95	395,95
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	209,48	209,48
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,71	17,71
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	2,02745519	0,28	0,56
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,50	15,00
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,95	28,95
TOTAL Material:					667,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	7,12006364	16,41	116,84
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	7,11436796	19,85	141,22
TOTAL Mão de Obra:					258,06

VALOR:	925,71
VALOR SEM ENCARGOS:	772,04
VALOR ENCARGOS (78.28%):	153,67
VALOR COM ENCARGOS:	925,71
VALOR BDI (22.03%):	203,93
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	14,67137964	1,96	28,75
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,12226149	9,50	1,16
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,66784491	3,50	12,83
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,66784491	0,82	3,00
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:					86,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,66784491	16,41	60,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,66784491	20,30	74,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,05653742	15,24	46,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	181,21
VALOR:	267,60
VALOR SEM ENCARGOS:	156,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	110,67
VALOR COM ENCARGOS:	267,60
VALOR BDI (22.03%):	58,95
QUANTIDADE:	2,00

### 1.8.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,39	32,39
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,86	31,86
I0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,34	26,34
I1756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	107,26	107,26
TOTAL Material:					197,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,44869010	16,41	105,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,44857333	20,30	130,90
TOTAL Mão de Obra:					236,72

VALOR:	434,57
VALOR SEM ENCARGOS:	292,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	142,13
VALOR COM ENCARGOS:	434,57
VALOR BDI (22.03%):	95,73
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1464 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	8,60	8,60
TOTAL Material:					8,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,42220804	20,30	8,57
TOTAL Mão de Obra:					8,57

VALOR:	17,17
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,09
VALOR COM ENCARGOS:	17,17
VALOR BDI (22.03%):	3,78
QUANTIDADE:	7,00

JP construtora

46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS** 90 (NOVENTA) DIAS

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA** 60 (SESSENTA) DIAS

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 1.8.4. C1640 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINARIA FLUOR. 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,24
TOTAL Material:					40,24

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,78920566	12,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,57890394	32,05
TOTAL Mão de Obra:					45,00

VALOR:	85,24
VALOR SEM ENCARGOS:	58,33
VALOR ENCARGOS (78.28%):	26,91
VALOR COM ENCARGOS:	85,24
VALOR BDI (22.03%):	18,77
QUANTIDADE:	12,00

### 1.9.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05836594	1,00
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,14007827	1,66
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29182974	0,16
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19844422	4,87
TOTAL Material:					7,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40856164	6,70
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46692759	9,47
TOTAL Mão de Obra:					16,17

VALOR:	23,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	23,86
VALOR BDI (22.03%):	5,25
QUANTIDADE:	483,72

### 1.9.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,13941175	1,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29044116	0,15
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,19700000	4,18
TOTAL Material:					6,01

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

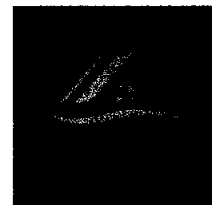
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40661763	16,41	6,67
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,46470587	20,30	9,43
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						16,10

<b>VALOR:</b>	<b>22,11</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>12,44</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>9,67</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>22,11</b>
<b>VALOR BDI (22.03%):</b>	<b>4,87</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>282,20</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,59000000	17,15	10,11
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
<b>TOTAL Material:</b>					10,66

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22423051	16,41	3,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24914501	20,30	5,05
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					8,72

<b>VALOR:</b>	<b>19,38</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>14,14</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>5,24</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>19,38</b>
<b>VALOR BDI (22.03%):</b>	<b>4,26</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>282,20</b>

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03885590	17,19	0,66
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,20723151	24,99	5,17
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,38855909	1,69	0,65
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,15542363	22,58	3,50
<b>TOTAL Material:</b>					9,98

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,03554819	16,41	16,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	1,03615757	20,30	21,03
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					38,02

<b>VALOR:</b>	<b>48,00</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>25,16</b>
<b>VALOR ENCARGOS (78.28%):</b>	<b>22,84</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>48,00</b>

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

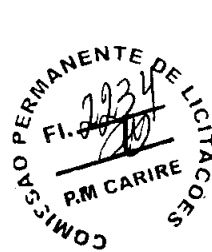
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (22.03%):	10,57
QUANTIDADE:	7,56

### 1.10.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,87000000	15,24	13,25
TOTAL Mão de Obra:					13,25

VALOR:	13,25
VALOR SEM ENCARGOS:	4,76
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,25
VALOR BDI (22.03%):	2,91
QUANTIDADE:	581,22

### 2.1.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,30446193	15,24	50,35
TOTAL Mão de Obra:					50,35

VALOR:	50,35
VALOR SEM ENCARGOS:	18,10
VALOR ENCARGOS (78.28%):	32,25
VALOR COM ENCARGOS:	50,35
VALOR BDI (22.03%):	11,09
QUANTIDADE:	0,96

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,97209385	67,50	65,61
10280 BRITA	SEINFRA	M3	1,22277707	76,19	93,16
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	306,39061200	0,56	171,57
TOTAL Material:					330,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,78536920	20,30	56,54
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,28295360	15,24	339,59
TOTAL Mão de Obra:					396,13

VALOR:	726,47
VALOR SEM ENCARGOS:	475,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	251,02
VALOR COM ENCARGOS:	726,47
VALOR BDI (22.03%):	160,04

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	0,56
-------------	------

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35954693	16,41	5,90
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35954693	20,30	7,29
TOTAL Mão de Obra:					13,19

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,43832239	74,27	106,82
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,28763755	164,40	47,28
TOTAL Serviço:					154,10

VALOR:	167,29
VALOR SEM ENCARGOS:	132,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	34,88
VALOR COM ENCARGOS:	167,29
VALOR BDI (22.03%):	36,85
QUANTIDADE:	0,56

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,28201348	9,50	12,17
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02227758	10,05	0,22
TOTAL Material:					12,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08911032	16,41	1,46
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08911032	20,30	1,80
TOTAL Mão de Obra:					3,26

VALOR:	15,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,69
VALOR ENCARGOS (78.28%):	1,96
VALOR COM ENCARGOS:	15,65
VALOR BDI (22.03%):	3,44
QUANTIDADE:	34,53

### 2.2.4. C4291 - CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,36956832	1,62	0,59
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,59

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,42642498	105,57	45,01

JP construtora  
46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	45,01
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,13212494	20,30	43,28
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,97495820	15,24	75,81
TOTAL Mão de Obra:					119,09	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO PMIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,49248746	373,15	556,92
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,49248746	132,04	197,06
TOTAL Serviço:					753,98	

VALOR:	918,67
VALOR SEM ENCARGOS:	621,98
VALOR ENCARGOS (78.28%):	296,69
VALOR COM ENCARGOS:	918,67
VALOR BDI (22.03%):	202,38
QUANTIDADE:	2,80

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00812995	67,50	0,54
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,56	1,79
TOTAL Material:					2,33	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13327805	20,30	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19991708	15,24	3,04
TOTAL Mão de Obra:					5,74	

VALOR:	8,07
VALOR SEM ENCARGOS:	4,52
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,55
VALOR COM ENCARGOS:	8,07
VALOR BDI (22.03%):	1,77
QUANTIDADE:	514,80

### 2.3.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,79052035	20,30	16,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,79000000	15,24	12,03
TOTAL Mão de Obra:					28,07	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,03293834	438,88	14,45
TOTAL Serviço:					14,45	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	42,52
VALOR SEM ENCARGOS:	22,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	20,44
VALOR COM ENCARGOS:	42,52
VALOR BDI (22.03%):	9,36
QUANTIDADE:	514,80

### 2.4.1. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05836594	17,19	1,00
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,14007827	11,91	1,66
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29182974	0,55	0,16
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,19844422	24,59	4,87
TOTAL Material:					7,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40856164	16,41	6,70
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46692759	20,30	9,47
TOTAL Mão de Obra:					16,17

VALOR:	23,86
VALOR SEM ENCARGOS:	14,15
VALOR ENCARGOS (78.28%):	9,71
VALOR COM ENCARGOS:	23,86
VALOR BDI (22.03%):	5,25
QUANTIDADE:	514,80

### 2. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,59000000	17,15	10,11
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,55	0,55
TOTAL Material:					10,66

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22423051	16,41	3,67
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,24914501	20,30	5,05
TOTAL Mão de Obra:					8,72

VALOR:	19,38
VALOR SEM ENCARGOS:	14,14
VALOR ENCARGOS (78.28%):	5,24
VALOR COM ENCARGOS:	19,38
VALOR BDI (22.03%):	4,26
QUANTIDADE:	514,80

*[Handwritten signature]*

JP construtora  
46.682.501/0001-04



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

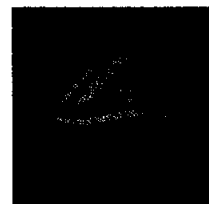
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### 2.4.3. C1281 - ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04565359	17,19	0,78
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,24348583	24,99	6,08
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,38044662	1,69	0,64

TOTAL Material: 7,50

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,09684095	16,41	1,58
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,17984749	20,30	3,65

TOTAL Mão de Obra: 5,23

VALOR:	12,73
VALOR SEM ENCARGOS:	9,60
VALOR ENCARGOS (78.28%):	3,13
VALOR COM ENCARGOS:	12,73
VALOR BDI (22.03%):	2,80
QUANTIDADE:	90,00

### 2.4.4. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,09588776	5,44	0,52
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,29964927	24,59	7,36

TOTAL Material: 7,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,59929855	20,30	12,16
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47943884	15,24	7,30

TOTAL Mão de Obra: 19,46

VALOR:	27,34
VALOR SEM ENCARGOS:	15,45
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,89
VALOR COM ENCARGOS:	27,34
VALOR BDI (22.03%):	6,02
QUANTIDADE:	571,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,40739262	0,23	0,55
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05909785	24,59	1,45

TOTAL Material: 2,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23639143	16,41	3,87

JP construtora  
46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,47278287	20,30	9,59
TOTAL Mão de Obra:						13,46

VALOR:	15,46
VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (78.28%):	8,05
VALOR COM ENCARGOS:	15,46
VALOR BDI (22.03%):	3,40
QUANTIDADE:	117,50

### 2.4.6. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = \*255\* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* 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	1,29178429	2.128,73	2.749,85
TOTAL Material:					2.749,85	

VALOR:	2.749,85
VALOR SEM ENCARGOS:	2.749,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	2.749,85
VALOR BDI (22.03%):	605,79
QUANTIDADE:	1,00

### 2.4.7. C1348 - 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,45576839	74,72	34,05
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	208,06818165	0,56	116,51
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,59448051	73,90	43,93
11138	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, SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,98160173	2.950,00	5.845,72
TOTAL Material:					6.040,21	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,93560605	20,30	140,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,89880951	15,24	166,09
TOTAL Mão de Obra:					306,88	

VALOR:	6.347,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6.157,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):	189,88
VALOR COM ENCARGOS:	6.347,09
VALOR BDI (22.03%):	1.398,26
QUANTIDADE:	1,00

*[Handwritten signature]*

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	SEINFRA	M	14,67137964	1,96	28,75
I0419	SEINFRA	UN	1,00000000	1,76	1,76
I0428	SEINFRA	UN	1,00000000	10,21	10,21
I0957	SEINFRA	UN	1,00000000	2,02	2,02
I0981	SEINFRA	UN	0,12226149	9,50	1,16
I1075	SEINFRA	M	3,66784491	3,50	12,83
I1105	SEINFRA	UN	1,00000000	2,61	2,61
I1181	SEINFRA	M	3,66784491	0,82	3,00
I1262	SEINFRA	UN	1,00000000	22,29	22,29
I1409	SEINFRA	UN	2,00000000	0,88	1,76
TOTAL Material:					86,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	3,66784491	16,41	60,18
I2312	SEINFRA	H	3,66784491	20,30	74,45
I2543	SEINFRA	H	3,05653742	15,24	46,58
TOTAL Mão de Obra:					181,21

VALOR:	267,60
VALOR SEM ENCARGOS:	156,93
VALOR ENCARGOS (78.28%):	110,67
VALOR COM ENCARGOS:	267,60
VALOR BDI (22.03%):	58,95
QUANTIDADE:	2,00

### 2.5.2. C4809 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9124	SEINFRA	UN	1,00000000	368,00	368,00
TOTAL Material:					368,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	4,33466617	16,41	71,13
I2312	SEINFRA	H	4,33358971	20,30	87,97
TOTAL Mão de Obra:					159,10

VALOR:	527,10
VALOR SEM ENCARGOS:	431,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):	95,53
VALOR COM ENCARGOS:	527,10
VALOR BDI (22.03%):	116,12
QUANTIDADE:	8,00

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

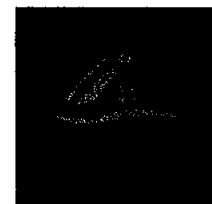
**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 90 (NOVENTA) DIAS

**PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 60 (SESSENTA) DIAS

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### C0200 - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	1,10	178,20
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,56	90,72
TOTAL Material:					351,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,24	152,40
TOTAL Mão de Obra:					152,40

VALOR:	503,40
VALOR SEM ENCARGOS:	405,80
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,60
VALOR COM ENCARGOS:	503,40
VALOR BDI (22.03%):	110,89
QUANTIDADE:	0,07

### C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,62

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	67,50	60,55
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,56	157,92
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
TOTAL Material:					280,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:					91,44

VALOR:	387,31
VALOR SEM ENCARGOS:	320,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,42
VALOR COM ENCARGOS:	387,31
VALOR BDI (22.03%):	85,32
QUANTIDADE:	50,71

### C0838 - CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,89	15,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,62

JP construtora

46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS** 90 (NOVENTA) DIAS

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA** 60 (SESSENTA) DIAS

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	67,50	62,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,56	142,24
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,90	61,78
TOTAL Material:						266,09

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:						91,44

VALOR:	373,15
VALOR SEM ENCARGOS:	306,73
VALOR ENCARGOS (78.28%):	66,42
VALOR COM ENCARGOS:	373,15
VALOR BDI (22.03%):	82,20
QUANTIDADE:	9,55

### C1604 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,30	40,60
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,24	91,44
TOTAL Mão de Obra:						132,04

VALOR:	132,04
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (78.28%):	82,64
VALOR COM ENCARGOS:	132,04
VALOR BDI (22.03%):	29,08
QUANTIDADE:	9,55

### I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,33	18,33
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	2,26540000	1,00	2,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	1,00	0,11
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	1,00	1,19
TOTAL Material:						21,89

VALOR:	21,89
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	21,89
VALOR BDI (22.03%):	4,82
QUANTIDADE:	43,02

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 10788 - VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	1,00	1,03
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	1,00	0,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54650000	1,00	0,54

TOTAL Material: 1,62

VALOR:	1,62
VALOR SEM ENCARGOS:	1,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,62
VALOR BDI (22.03%):	0,35
QUANTIDADE:	2,36

### 12714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,33	18,33

TOTAL Mão de Obra: 18,33

VALOR:	18,33
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	18,33
VALOR BDI (22.03%):	4,03
QUANTIDADE:	43,02

### 171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,56	204,40

TOTAL Material: 286,48

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,24	152,40

TOTAL Mão de Obra: 152,40

VALOR:	438,88
VALOR SEM ENCARGOS:	341,28
VALOR ENCARGOS (78.28%):	97,60
VALOR COM ENCARGOS:	438,88
VALOR BDI (22.03%):	96,88
QUANTIDADE:	19,54

JP construtora

46.682.501/0001-04

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	40,09	44,09
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.479,00	99,16
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	14,04	2,80
					TOTAL Material:	146,05

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,41	8,20
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,30	10,15
					TOTAL Mão de Obra:	18,35

VALOR:	164,40
VALOR SEM ENCARGOS:	153,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):	11,02
VALOR COM ENCARGOS:	164,40
VALOR BDI (22.03%):	36,21
QUANTIDADE:	0,36

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	67,50	82,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,56	163,52
					TOTAL Material:	245,60

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	15,24	494,53
					TOTAL Mão de Obra:	494,53

VALOR:	740,13
VALOR SEM ENCARGOS:	423,42
VALOR ENCARGOS (78.28%):	316,71
VALOR COM ENCARGOS:	740,13
VALOR BDI (22.03%):	163,05
QUANTIDADE:	9,37

C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17360	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	371,79	14,87
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.479,00	9,91
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	8,85	21,41
11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	14,04	0,56
					TOTAL Material:	46,75

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS** 90 (NOVENTA) DIAS

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA** 60 (SESENTA) DIAS

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	16,41	12,30
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,30	15,22
TOTAL Mão de Obra:						27,52

VALOR:	74,27
VALOR SEM ENCARGOS:	57,74
VALOR ENCARGOS (78.28%):	16,53
VALOR COM ENCARGOS:	74,27
VALOR BDI (22.03%):	16,36
QUANTIDADE:	1,84

*Jacisca Moraes dos Santos*  
JP construtora  
46.682.501/0001-04

*Mário Jazezal de Vasconcelos*  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/in

*J*



**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRÉ

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS N° 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS**

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS**

**PROPOSTA:**

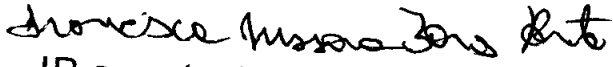
**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	280.621,48	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			140.310,74	84.186,44	56.124,30	280.621,48
2	REFORMA DA QUADRA	84.401,15	50,00 %	50,00 %	100,00 %	
			42.200,58	42.200,57	84.401,15	
3	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	80.414,48	38,44 %	34,62 %	26,94 %	100,00 %
			30.911,33	27.839,49	21.663,66	80.414,48
		445.437,11	171.222,07	154.226,51	119.988,53	445.437,11
			171.222,07	325.448,58	445.437,11	

  
Mário Jegerant de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/D

  
JP construtora  
46.682.501/0001-04



JP construtora  
46.682.501/0001-04

**OBRA:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

**PREFEITURA:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

**MODALIDADE:** TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS** 90 (NOVENTA) DIAS

**SERVIÇOS:**

**PRAZO DE VALIDADE DA** 60 (SESENTA) DIAS

**PROPOSTA:**

**DATA CERTAME:** 15 DE JUNHO DE 2023

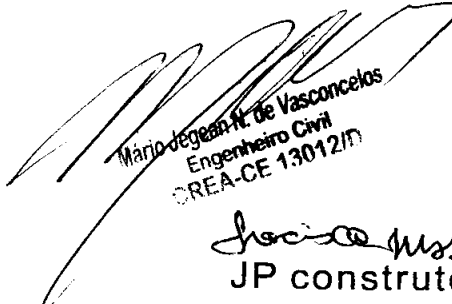


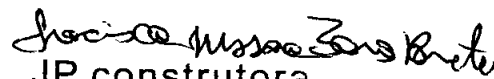
## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	5,10
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	0,50
	<b>TOTAL</b>	<b>6,62</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,32
L	Lucro	5,55
	<b>TOTAL</b>	<b>5,87</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	0,79
	PIS	0,17
	ISS	1,99
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>7,45</b>

**BDI = 22,03%**

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

  
Mario de Jesus N. de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 13012/D

  
JP construtora  
46.682.501/0001-04



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE PROJETO DE REFORMA DA ESCOLA ADAUTA MOCINHA BARROS ROCHA, NA LOCALIDADE DE TAPUIO NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ, CONFORME ORÇAMENTO EM ANEXO AO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE CARIRE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 005/2023/SME-TP

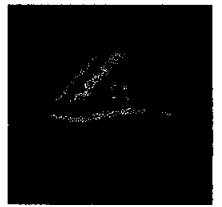
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 90 (NOVENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 15 DE JUNHO DE 2023



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	Salário Educação	0,00	0,00
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>11,00</b>	<b>11,00</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,90	0,67
B4	13º Salário	10,83	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,02	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	9,20	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,92</b>	<b>16,46</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,28
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,37	3,36
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,81	2,93
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,02</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	6,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>6,58</b>

Horista = 78,28%

Mensalista = 45,06%

A + B + C + D

Mário Jésson N. de Vasconcelos  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 130400

Juarez Pereira da Silva  
JP construtora  
46.682.501/0001-04

JP construtora

46.682.501/0001-04