



JVW CONSTRUÇÕES LTDA - ME.

CNPJ: 07.182.452/0001-80 - TELL: (88) 3696-1982 (85) 9.9651-9080

SÍTIO MASSAPÊ, 02 - BAIRRO MASSAPÊ – MONSENHOR TABOSA – CE

CARTA PROPOSTA

Monsenhor Tabosa – CE, 11 de dezembro de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Cariré

Comissão Permanente de Licitação



Ref. Tomada de Preços Nº 015/2023/SME-TP.

OBJETO: Contratação de empresa para execução do projeto de reforma e ampliação da Escola Monsenhor Antônio Cândido na Localidade de Alto Feliz no município de Cariré-CE, conforme orçamento anexo ao edital.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **Tomada de Preços Nº 015/2023/SME-TP** pelo **preço global de R\$ 1.110.929,29 (um milhão, cento e dez mil, novecentos e vinte e nove reais e vinte e nove centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de até 90 (noventa) dias, de acordo com o cronograma físico financeiro.

Resumo das Obras		
Item	Descrição	Valor Total (R\$)
01	Contratação de empresa para execução do projeto de reforma e ampliação da Escola Monsenhor Antônio Cândido na Localidade de Alto Feliz no município de Cariré-CE, conforme orçamento anexo ao edital.	R\$ 1.110.929,29
Preço Global (R\$)		R\$ 1.110.929,29

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. JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES, inscrito no CPF sob o Nº 021.095.363.22, 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.

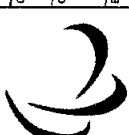
Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados imediatamente, a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Finalizando, declaramos que nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.


JHONATHAN HOLANDA OLIVEIRA RODRIGUES

Sócio Administrador

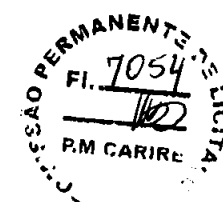
CPF: 021.095.363.22

		RESUMO DO ORÇAMENTO			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANIBARÉ LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ	DATA: 11/07/2023	BDI: 25,00%	MES: 10/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANIBARÉ NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE: SEINFRA	VEREADOR: SRA. I. DOM. FERREIRA	MPA: 84,44%	MES: 07/2023
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/ME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA	R\$ 359.493,86	32,38%
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.772,72	0,61%
3	QUADRA	R\$ 422.476,83	47,03%
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 222.188,86	20,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 222.188,86	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 888.743,43	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.110.929,29	

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANIBARÉ LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ	DATA: 11/07/2023	BDI: 25,00%	MES: 10/2023
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANIBARÉ NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE: SEINFRA	VEREADOR: SRA. I. DOM. FERREIRA	MPA: 84,44%	MES: 07/2023
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/ME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉZÉ			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA						R\$ 359.493,86
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.144,87
1.1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUILOS 5l	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 82,03	R\$ 10,95
1.1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	177,15	R\$ 27,14	R\$ 4.807,85
1.1.3	C1084	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	240,17	R\$ 14,61	R\$ 3.508,88
1.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	423,15	R\$ 10,44	R\$ 4.417,68
1.1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATESINTE	SEINFRA	M2	23,94	R\$ 16,70	R\$ 399,60
1.2	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 13.377,93
1.2.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERÂMICO FURADO (24x19x19)cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	77,45	R\$ 82,07	R\$ 4.853,79
1.2.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	25,26	R\$ 149,72	R\$ 3.781,60
1.2.3	C0216	ARMAÇÃO CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	77,88	R\$ 11,92	R\$ 920,54
1.2.4	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANCAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	5,05	R\$ 798,37	R\$ 4.021,67
1.3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS						R\$ 44.063,42
1.3.1	C1967	PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,90	R\$ 631,74	R\$ 11.939,89
1.3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM PARA-FUSOS DE FIXAÇÃO SEM MOLDEIRA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 517,92	R\$ 1.553,76
1.3.3	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO, FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 307,27	R\$ 11.153,90
1.3.4	C2673	VIDRO COMUM FOME EM CAIXILHOS C/ MASSA E= 4mm, COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	36,30	R\$ 235,65	R\$ 8.554,10
1.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	42,24	R\$ 238,10	R\$ 10.057,34
1.3.6	C1998	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUILO INHO	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 209,08	R\$ 794,43
1.4	COBERTURA						R\$ 74.482,14
1.4.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 68,50	R\$ 28.596,42
1.4.2	C3005	MADREAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 45,09	R\$ 19.579,43
1.4.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	434,23	R\$ 57,38	R\$ 24.916,12
1.4.4	C4463	CUMBREA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,05	R\$ 29,97	R\$ 860,84
1.4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	53,60	R\$ 13,88	R\$ 740,33
1.5	REVESTIMENTOS						R\$ 48.528,16
1.5.1	C0776	CHARISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAÇÃO TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 7,39	R\$ 4.259,45
1.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ FERRAÇÃO, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	576,38	R\$ 38,08	R\$ 22.524,93
1.5.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG CIMENTO E AREIA ATE 3000cm (900 cm) P/ PAREDE	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 105,85	R\$ 19.851,99
1.5.4	C1120	AREIA EM C/ ARGAMASSA ATE 30x30 cm (900 cm) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	187,64	R\$ 10,03	R\$ 1.882,03
1.6	PISOS						R\$ 59.333,27
1.6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK-13,5MPa C/ PREPARO E C/ CIMENTO	SEINFRA	M3	41,73	R\$ 841,80	R\$ 26.782,31
1.6.2	C2986	C/ ARGAMASSA RETIFICADA C/ ARG. PRE FABRICADA ATE 50x50 (900 cm) P/ PISO	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 67,97	R\$ 28.385,24
1.6.3	C1120	2mm EM C/ ARGAMASSA ATE 30x30 cm (900 cm) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	417,32	R\$ 10,03	R\$ 4.185,72
1.7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANTÁRIAS						R\$ 5.923,98
1.7.1	C1946	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 255,25	R\$ 1.531,50
1.7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 220,09	R\$ 1.320,54
1.7.3	C1962	PIA DE AÇO INOX (2.00X0,90)cm C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.596,26	R\$ 1.596,26
1.7.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 296,18	R\$ 296,18

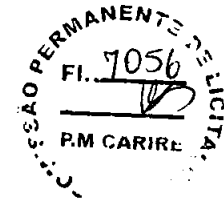





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Table with project details: OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO... DATA: 11/02/2023... VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.110.929,23

Main budget table with columns: ITEM, CÓDIGO, DESCRIÇÃO, UNID, QUANTIDADE, PREÇO UNITÁRIO R\$, PREÇO TOTAL R\$. Includes items like COBERTURA, INST. ELÉTRICAS, CABO ISOLADO, etc.






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 25,00%	MORA: 47,48%	REF: 10200
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0150203/2023-TP	SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE	SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	REFORMA	R\$ 399.493,88	30,00 % R\$ 119.746,94	30,00 % R\$ 107.848,16	30,00 % R\$ 71.898,78	100,00 % R\$ 399.493,88
2	ENTRADA DA ESCOLA	R\$ 6.772,72	30,00 % R\$ 2.031,82	40,00 % R\$ 2.709,09	30,00 % R\$ 2.031,81	100,00 % R\$ 6.772,72
3	QUADRA	R\$ 522.476,83	30,00 % R\$ 156.743,05	40,00 % R\$ 208.990,79	30,00 % R\$ 156.743,05	100,00 % R\$ 522.476,83
4	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 222.185,86	30,00 % R\$ 64.530,59	30,00 % R\$ 79.858,04	25,00 % R\$ 57.857,23	100,00 % R\$ 222.185,86
		R\$ 1.110.929,29	R\$ 423.152,40	R\$ 399.446,02	R\$ 298.330,87	1.110.929,29



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE	DATA: 11/12/2023	BDI: 25,00%	MORA: 47,48%	REF: 10200
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	FONTE: SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0150203/2023-TP	SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÁ-CE	SEMPRE	VERBA: DOTAÇÃO DE RECURSOS	DATA: 11/12/2023	REF: 10200

COD	DESCRIÇÃO	%
AC	DESPESAS INDIRETAS	5,10%
DF	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	1,02%
R	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
	RISCOS	0,62%
	TOTAL	6,82%
L	BENEFICIO	5,55%
S + G	LUJURO	0,32%
	SEGURO/GARANTIA	0,32%
	TOTAL	5,87%
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	1,50%
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO HOUVER DESONERÇÃO - INSS)	4,50%
	TOTAL	9,65%

BDI = 25,00%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1$$

(1 - I)





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE	DATA: 11/12/2023	BOM: 25,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	VERBAO: 038 1 COM BONSOLICHAÇÃO	MCM: 47,48%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/28ME TP	FONTE: SEINFRA	MEF: 10,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE		

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE	DATA: 11/12/2023	BOM: 25,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	VERBAO: 038 1 COM BONSOLICHAÇÃO	MCM: 47,48%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/28ME TP	FONTE: SEINFRA	MEF: 10,00%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRIÉ-CE		

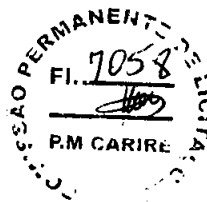
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SEST	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRAN	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	19,80%	19,80%

B	GRUPO B		
B1	Reposu Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Férias Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,64%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

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

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



1.1.1. C1043 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M2)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	3,00000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 62,63
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 15,66
				VALOR COM BDI:
				R\$ 78,29

1.1.2. C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,13000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,30000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 27,14
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 6,79
				VALOR COM BDI:
				R\$ 33,93

1.1.3. C1064 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,07000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,70000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 14,613
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 3,66
				VALOR COM BDI:
				R\$ 18,28

1.1.4. C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA (M2)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,05000000	R\$ 24,1600
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	0,50000000	R\$ 18,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 10,436
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 2,61
				VALOR COM BDI:
				R\$ 13,05

1.1.5. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)				
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
12381 PEDREIRO	H	SEINFRA	0,08000000	R\$ 24,1600
				TOTAL
				R\$ 1,9328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE

DATA: 11/12/2023

VENCIMENTO: 25,00% BDI: 25,00%

REF: 107053

ORÇAMENTO: 54,44% 47,46%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE, CONFORME GRANTAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SM/TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,90000000	R\$ 18,4800	R\$ 16,6320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,6320
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,16
VALOR COM BDI:				R\$ 20,79

1.2.1. C0073 ALVENARIA DE TIJULO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8) (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,01500000	R\$ 82,3300	R\$ 1,2350
10441	CAL HIDRATADA	2,18000000	R\$ 0,9300	R\$ 2,0710
10905	CIMENTO PORTLAND	2,18000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,5260
12381	TIJULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	25,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 13,0000
TOTAL Materiais				R\$ 17,8320

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12381	PREDEIRO	1,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	1,12000000	R\$ 20,6752	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 44,8352
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 11,21
VALOR COM BDI				R\$ 56,04

1.2.2. C4301 FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10488	CARPANTEIRO	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra				R\$ 10,8150

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4302	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICACÃO)	1,00000000	R\$ 91,0700	
C4301	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	0,20000000	R\$ 47,8340	
TOTAL Serviço				R\$ 138,9040
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 37,42
VALOR COM BDI				R\$ 176,32

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

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	1,15000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,0385
10103	ARAME RECIZOADO N. 18 BWS	0,02000000	R\$ 16,2600	R\$ 0,3252
TOTAL Materiais				R\$ 8,3637

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE

DATA: 11/12/2023

VENCIMENTO: 25,00% BDI: 25,00%

REF: 107053

ORÇAMENTO: 54,44% 47,46%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE, CONFORME GRANTAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SM/TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	R\$ 19,1000	
10721	ARMADOR/FERREIRO	0,08000000	R\$ 24,1600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,2600
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 8,57
VALOR COM BDI:				R\$ 42,83

1.2.4. C4291 CONCRETO MOLDAO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Curot-Holbro	H	0,28000000	R\$ 1,7600	R\$ 0,4928
TOTAL Equipamento Curot-Holbro				R\$ 0,4928

Materiais

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	0,30000000	R\$ 132,6700	
TOTAL Materiais				R\$ 39,2016

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12397	PREDEIRO	1,50000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	3,50000000	R\$ 16,4600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 100,8900

Serviço

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO PAVIR - FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	1,05000000	R\$ 488,2290	
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVACÃO	1,05000000	R\$ 167,0540	
TOTAL Serviço				R\$ 655,2830
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 163,82
VALOR COM BDI:				R\$ 819,10

1.3.1. C1987 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	0,02020000	R\$ 82,3300	R\$ 1,6630
10605	CIMENTO PORTLAND	1,17000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,8190
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	1,00000000	R\$ 548,2900	R\$ 548,2900
TOTAL Materiais				R\$ 549,3478

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PREDEIRO	1,50000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	2,50000000	R\$ 16,4600	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 40,6200
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 10,15
VALOR COM BDI:				R\$ 50,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE. DATA: 11/02/2023. VÍDEO: 84,44%. META: 25,00%. REF: 10/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE. COM OBRAS DE: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE CARRÉ, CE. COM OBRAS DE: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE CARRÉ, CE. TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME-TP.

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	M2	1,00000000	R\$ 437,1400	R\$ 437,1400
12543 SERVENTE	UN	4,00000000	R\$ 6,2700	R\$ 25,0800
TOTAL Material				R\$ 462,2200

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543 SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 10,4800	R\$ 4,1920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 52,5120
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 129,48
VALOR COM BDI:				R\$ 167,40

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18327 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2	1,00000000	R\$ 307,2700	R\$ 307,2700
TOTAL Material:				R\$ 307,2700
VALOR:				R\$ 307,27
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 76,82
VALOR COM BDI:				R\$ 384,09

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252 VIDRO COMUM FUMÊ E=4MM (COLOCADO)	M2	1,00000000	R\$ 235,6500	R\$ 235,6500
TOTAL Material:				R\$ 235,6500
VALOR:				R\$ 235,65
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 58,91
VALOR COM BDI:				R\$ 294,56

1.3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	M3	0,00000000	R\$ 62,3300	R\$ 0,6566
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,57000000	R\$ 0,9500	R\$ 0,5415
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,84000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,9880
11224 GRADE DE FERRO	M2	1,00000000	R\$ 107,0500	R\$ 107,0500
TOTAL Material:				R\$ 110,2381

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE. DATA: 11/02/2023. VÍDEO: 84,44%. META: 25,00%. REF: 10/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE. COM OBRAS DE: REFORMA, AMPLIAÇÃO E ADAPTAÇÃO DE CARRÉ, CE. TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME-TP.

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ, CE.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543 SERVENTE	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra				R\$ 127,8600
VALOR:				R\$ 208,10
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 59,53
VALOR COM BDI:				R\$ 267,63

1.3.6. C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00050000	R\$ 117,7900	R\$ 0,0589
10208 BATENTE DE FERRO	M	1,30000000	R\$ 24,7900	R\$ 32,2270
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,15000000	R\$ 0,7000	R\$ 0,1050
11158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	UN	0,33000000	R\$ 28,4900	R\$ 9,4017
11224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	M2	1,00000000	R\$ 130,0400	R\$ 130,0400
TOTAL Material:				R\$ 171,8226

1.4.1. C4488 FORRO PVC - LAMBERI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12391 PEDREIRO	H	0,39000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,4560
12543 SERVENTE	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra				R\$ 37,2310
VALOR:				R\$ 209,08
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 52,27
VALOR COM BDI:				R\$ 261,35

1.4.2. C3005 MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10293 FORRO PVC - LAMBERI (100x6000 OU 200x6000)mm, DE 8MM A 10MM (INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (INSTALADO))	M2	1,00000000	R\$ 68,5000	R\$ 68,5000
TOTAL Material:				R\$ 68,5000
VALOR:				R\$ 68,50
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 17,13
VALOR COM BDI:				R\$ 85,63

1.4.3. C3005 MADEIRAMENTO PTELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1,127 x 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	KG	0,05000000	R\$ 16,9700	R\$ 0,8485
12410 PREGO 18X27 (2,127 x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,07000000	R\$ 13,9900	R\$ 0,9793
TOTAL Material:				R\$ 1,8278

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE
 DATA: 11/02/2023 BDI: 25,00% MES: 47,40% REF: 102023
 FONTE: SEINFRA VORÇAO 84,44% 47,40% 102023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023/2023-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10641 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
10498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 43,2600
VALOR:				R\$ 45,09
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 11,27
VALOR COM BDI:				R\$ 56,36

1.4.3. C2201 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10645 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 10,5000
TOTAL Material				R\$ 10,5000
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	1,00000000	R\$ 28,5760	R\$ 28,5760
12543 SERVENTE	H	1,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060
TOTAL Mão de Obra				R\$ 46,8820
VALOR:				R\$ 67,38
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 14,35
VALOR COM BDI:				R\$ 71,73

1.4.4. C4483 CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
TOTAL Material				R\$ 7,5600
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12543 SERVENTE	H	0,50000000	R\$ 9,2300	R\$ 9,2300
TOTAL Mão de Obra				R\$ 21,3100
VALOR:				R\$ 29,97
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 7,49
VALOR COM BDI:				R\$ 37,46

1.4.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	M3	0,00250000	R\$ 117,7900	R\$ 0,2945
10441 CAL HIDRATADA	KG	0,32400000	R\$ 0,9500	R\$ 0,3078
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,32400000	R\$ 0,7000	R\$ 0,2268

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE
 DATA: 11/02/2023 BDI: 25,00% MES: 47,40% REF: 102023
 FONTE: SEINFRA VORÇAO 84,44% 47,40% 102023
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTONIO CANDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 02023/2023-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREI-CE

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543 SERVENTE	H	0,30000000	R\$ 18,4600	R\$ 5,5372
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,7852
VALOR:				R\$ 13,98
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 3,30
VALOR COM BDI:				R\$ 17,28

1.5.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5cm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03610000	R\$ 62,3300	R\$ 0,5022
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,7000	R\$ 1,7010
TOTAL Material				R\$ 2,2032
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12543 SERVENTE	H	0,19000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7680
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,1840
VALOR:				R\$ 7,39
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 1,85
VALOR COM BDI:				R\$ 9,24


CAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 706/2023 PM CARREI-CE

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Mão de Obra				
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,5720
VALOR:				R\$ 29,08
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 6,77
VALOR COM BDI:				R\$ 48,85

1.5.3. C4432 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-6/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16468 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,10000000	R\$ 25,9000	R\$ 28,4900
TOTAL Material				R\$ 28,4900
Mão de Obra				
VALOR:				R\$ 29,08
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 6,77
VALOR COM BDI:				R\$ 48,85

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNESE NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE	DATA: 11/02/2023	VERBA: 25,00%	HORA: 47,48%	REF: 10/2023					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNESE NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTES: SEINFRA	ORÇ. COM DESIGNAÇÃO: 84,44%	47,48%	10/2023						
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE									

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	1,40000000	R\$ 24.160,00	R\$ 33.824,00
12543	SERVENTE	H	1,40000000	R\$ 18.460,00	R\$ 25.844,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 59.668,00
Serviço					
C4129	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/ TRACÃO 1:5	M3	0,02000000	R\$ 903.540,00	R\$ 18.070,80
TOTAL Serviço					R\$ 18.070,80
VALOR: R\$ 105,80					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 26,46					
VALOR COM BDI: R\$ 132,31					

1.5.4. 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
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6.470,00	R\$ 1.507,50
TOTAL Material					R\$ 1.507,50
Mão de Obra					
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24.160,00	R\$ 4.832,00
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18.460,00	R\$ 3.692,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.524,00
VALOR: R\$ 10,03					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 2,51					
VALOR COM BDI: R\$ 12,54					

1.6.1. C3026 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDEreiro	H	2,00000000	R\$ 24.160,00	R\$ 48.320,00
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 18.460,00	R\$ 110.760,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 159.080,00
Serviço					
C0839	CONCRETO PAVIR. FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQURIDO	M3	1,00000000	R\$ 482.720,00	R\$ 482.720,00
TOTAL Serviço					R\$ 482.720,00
VALOR: R\$ 641,80					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 160,45					
VALOR COM BDI: R\$ 802,25					

1.6.2. C2896 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - PI PISO (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85208	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 2.380,00	R\$ 14.280,00
84688	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 25.560,00	R\$ 25.560,00

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNESE NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE	DATA: 11/02/2023	VERBA: 25,00%	HORA: 47,48%	REF: 10/2023					
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNESE NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTES: SEINFRA	ORÇ. COM DESIGNAÇÃO: 84,44%	47,48%	10/2023						
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE									

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 24.160,00	R\$ 14.496,00
12543	SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18.460,00	R\$ 11.076,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25.572,00
VALOR: R\$ 87,97					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 18,99					
VALOR COM BDI: R\$ 84,96					

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

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6.470,00	R\$ 1.507,50
TOTAL Material					R\$ 1.507,50

1.7.1. C1848 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 24.160,00	R\$ 4.832,00
12543	SERVENTE	H	0,20000000	R\$ 18.460,00	R\$ 3.692,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8.524,00
VALOR: R\$ 10,03					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 2,51					
VALOR COM BDI: R\$ 12,54					

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 117.790,00	R\$ 4.123,15
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0.350,00	R\$ 2.375,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0.700,00	R\$ 1.750,00
10884	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0.780,00	R\$ 1.560,00
10885	COTOVELO PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2.610,00	R\$ 10.440,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5.850,00	R\$ 5.850,00
11412	LUBA PVC SOLDADAVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2.150,00	R\$ 4.300,00
11428	LUBA REDUÇÃO PVC SOLDADAVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3.340,00	R\$ 3.340,00
11973	TE PVC SOLDADAVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 4.060,00	R\$ 4.060,00
12200	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 4.270,00	R\$ 5.124,00
12201	TUBO PVC SOLDADAVEL DE 32MM (1")	M	5,00000000	R\$ 8.430,00	R\$ 42.150,00
TOTAL Material					R\$ 81.363,15

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 19.100,00	R\$ 57.300,00
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23.480,00	R\$ 70.440,00
12843	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18.460,00	R\$ 46.150,00
TOTAL Mão de Obra					R\$ 173.890,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA DATA: 11/02/2022 BDI: 25,00% MES: 01/2023 REF: 107023

FONTE: SEINFRA VERBA: 04.64% DESPESAS COM OBRAS 47,46% 107023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO ADIETAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01502039/ME TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 59,9200
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 276,9700
				VALOR:		R\$ 1.986,24
				VALOR BDI (25,00%):		R\$ 398,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.987,83

1.7.2. C1960 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00400000	R\$ 117,7900	R\$ 0,4712
10441	CAL HIDRATADA	KG	3,00000000	R\$ 0,9500	R\$ 2,8500
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 2,1000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 4,6400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,00000000	R\$ 3,2000	R\$ 3,2000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,00000000	R\$ 8,6900	R\$ 8,6900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,00000000	R\$ 3,8700	R\$ 3,8700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	M	0,33000000	R\$ 16,7300	R\$ 5,5239
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,33000000	R\$ 15,5800	R\$ 5,1414
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,50000000	R\$ 6,8100	R\$ 10,2150
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,50000000	R\$ 10,9800	R\$ 5,4900
				TOTAL Material	R\$ 63,2025

Mão de Obra

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	H	3,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 70,3800
12843	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 173,8300
				VALOR:	R\$ 237,09
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 59,27
				VALOR COM BDI:	R\$ 296,36

1.7.3. C1902 PIA DE AÇO INOX (2.90X0,68)M C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-90	KG	1,40000000	R\$ 7,4800	R\$ 10,4720
10108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	R\$ 117,7900	R\$ 3,5337
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	16,36000000	R\$ 0,7000	R\$ 11,4520
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,26000000	R\$ 0,3500	R\$ 0,7910
18205	PEDRISCO	M3	0,04000000	R\$ 98,9900	R\$ 3,9596
11648	PIA EM INOX C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	UN	1,00000000	R\$ 588,3500	R\$ 588,3500
11883	SIFONEIRO C/ 2 CUBAS 2.00x0,58	UN	2,00000000	R\$ 208,2300	R\$ 416,4600
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO GROMADA LONGA PIPA 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 108,7200	R\$ 217,4400
12265	VÁLVULA AMERICANA P/ PIA 1 1/2" X 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 37,4300	R\$ 74,8600
				TOTAL Material	R\$ 1.321,8875

Mão de Obra

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	4,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 76,4000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA DATA: 11/02/2022 BDI: 25,00% MES: 01/2023 REF: 107023

FONTE: SEINFRA VERBA: 04.64% DESPESAS COM OBRAS 47,46% 107023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARREIRA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO ADIETAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01502039/ME TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIRA - CE

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	4,00000000	R\$ 23,4600	R\$ 59,9200
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 60,4000
12843	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 276,9700
				VALOR:		R\$ 1.986,24
				VALOR BDI (25,00%):		R\$ 398,57
				VALOR COM BDI:		R\$ 1.987,83

1.7.4. C0603 CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60-cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	KG	1,31700000	R\$ 7,4800	R\$ 9,8512
10103	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	KG	0,02200000	R\$ 19,2800	R\$ 0,3482
10108	AREIA MEDIA	M3	0,10500000	R\$ 82,3300	R\$ 8,6447
10280	BRITA	M3	0,04200000	R\$ 98,9900	R\$ 4,1576
10441	CAL HIDRATADA	KG	5,46000000	R\$ 0,9500	R\$ 5,1870
10529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1 10 X 2 20M)	M2	0,10000000	R\$ 35,4100	R\$ 3,5410
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,17800000	R\$ 0,7000	R\$ 18,3246
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	M	0,09000000	R\$ 12,3600	R\$ 0,3774
12382	TIJOLO MACIÇO COMUM	UN	100,80000000	R\$ 0,4600	R\$ 46,3680
				TOTAL Material	R\$ 98,8097

Mão de Obra

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1865
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	H	0,60500000	R\$ 19,1000	R\$ 11,5555
10121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,11500000	R\$ 24,1600	R\$ 2,7784
10498	CARPANTEIRO	H	0,60500000	R\$ 24,1600	R\$ 14,6368
12381	PEDREIRO	H	2,90700000	R\$ 24,1600	R\$ 70,2331
12543	SERVENTE	H	5,30600000	R\$ 18,4600	R\$ 97,9857
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 189,3652
				VALOR:	R\$ 296,18
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 74,05
				VALOR COM BDI:	R\$ 370,23

1.7.5. C3442 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18885	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP. 1000L COM TAMPA	UN	1,00000000	R\$ 524,8200	R\$ 524,8200
				TOTAL Material	R\$ 524,8200

Mão de Obra

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 19,4600	R\$ 13,6220
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 13,6220
				VALOR:	R\$ 537,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE		DATA:	11/02/2023	BDI: 25,00%	MES:	47,6%	REF:	10/2023
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ESCANAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE:	SEINFRA	3841 COM DESPESAS INICIAL	94,4%	47,6%	10/2023	
EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS Nº 019229298/ME-TP								
LOCAL:		LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE								

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,5250
VALOR: R\$ 17,47					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,37					
VALOR COM BDI: R\$ 21,84					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 22,5250
VALOR: R\$ 17,47					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,37					
VALOR COM BDI: R\$ 21,84					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra					R\$ 12,9750
VALOR: R\$ 17,93					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,49					
VALOR COM BDI: R\$ 22,42					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,4625
VALOR: R\$ 27,20					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 6,80					
VALOR COM BDI: R\$ 34,00					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra					R\$ 19,4625
VALOR: R\$ 27,20					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 6,80					
VALOR COM BDI: R\$ 34,00					

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS										
OBRA:		REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE		DATA:	11/02/2023	BDI: 25,00%	MES:	47,6%	REF:	10/2023
OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ESCANAMENTO ANEXO AO EDITAL.		FONTE:	SEINFRA	3841 COM DESPESAS INICIAL	94,4%	47,6%	10/2023	
EDITAL:		TOMADA DE PREÇOS Nº 019229298/ME-TP								
LOCAL:		LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE								

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra					R\$ 30,2750
VALOR: R\$ 48,79					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 12,20					
VALOR COM BDI: R\$ 60,99					

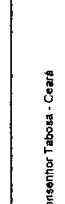
Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12076	TERMINAL PRESSÃO PICABO 35MM2	SEINFRA	1,00000000	R\$ 5,3900	R\$ 5,3900
TOTAL Material					R\$ 5,3900

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 4,8300
TOTAL Mão de Obra					R\$ 8,6500
VALOR: R\$ 14,04					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 3,51					
VALOR COM BDI: R\$ 17,55					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS - 40 KA/440V (UN)	SEINFRA	1,00000000	R\$ 131,8200	R\$ 131,8200
TOTAL Material					R\$ 131,8200
VALOR: R\$ 131,82					
VALOR BDI (25,00%): R\$ 32,98					
VALOR COM BDI: R\$ 164,79					

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18366	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 241,0300	R\$ 241,0300
TOTAL Material					R\$ 241,0300

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra					R\$ 25,9700



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

DATA: 11/02/2023

VERBA: 081 COM DISONERIFICAÇÃO

ORÇAMENTO: 64.4% 47.8% 100003

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORGANIZADO ANEXO AD EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022/SEMTEP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 286,98

VALOR BDI (25,00%): R\$ 66,75

VALOR COM BDI: R\$ 353,73

VALOR:	R\$ 286,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 66,75
VALOR COM BDI:	R\$ 353,73

1.8.8. C2089 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 487X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	R\$ 40,0400	R\$ 40,0400
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 487X332X95MM	1,00000000	R\$ 173,4700	R\$ 173,4700
TOTAL Material				R\$ 227,3100

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	4,00000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	4,00000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 173,0000

VALOR:	R\$ 460,31
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 115,08
VALOR COM BDI:	R\$ 575,39

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10651	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material				R\$ 10,9200

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,5750

VALOR:	R\$ 23,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98

1.8.10. C1095 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10653	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material				R\$ 10,9200

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 286,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 66,75
VALOR COM BDI:	R\$ 353,73

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

DATA: 11/02/2023

VERBA: 081 COM DISONERIFICAÇÃO

ORÇAMENTO: 64.4% 47.8% 100003

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME ORGANIZADO ANEXO AD EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2022/SEMTEP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

UNID: UN

PREÇO UNITÁRIO: R\$ 23,98

VALOR:	R\$ 23,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10684	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material				R\$ 10,9200

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	0,30000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,98
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98

1.8.12. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11013	DISJUNTOR TRIPOLAR 60A	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
TOTAL Material				R\$ 59,2300

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 98,15
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 24,54
VALOR COM BDI:	R\$ 122,79


1.8.13. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	1,00000000	R\$ 103,3100	R\$ 103,3100
TOTAL Material				R\$ 103,3100

Mão de Obra

UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 19,1000	
12312	ELETRICISTA	0,90000000	R\$ 24,1500	
TOTAL Mão de Obra				R\$ 38,9250

VALOR:	R\$ 142,24
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 35,54
VALOR COM BDI:	R\$ 177,80

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/02/2023	VALOR: R\$ 25,00%	REF: 10020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2.330,00	TOTAL: R\$ 2.330,00	
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019222/2023/ME-TP		UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 2.101,00	TOTAL: R\$ 2.101,00	
LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24.150,00	TOTAL: R\$ 24.150,00	
		TOTAL Mão de Obra: R\$ 4.731,00			
		VALOR: R\$ 7,13			
		VALOR BDI (20,00%): R\$ 1,78			
		VALOR COM BDI: R\$ 8,91			

1.8.14. CA377 CABO EM PVC 1000V 2,5 mm² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10229	M	1,02000000	R\$ 2.330,00	R\$ 2.376,00
TOTAL Material:				R\$ 2.376,00
Mão de Obra				
10042	H	0,11000000	R\$ 2.101,00	R\$ 2.311,00
12312	H	0,11000000	R\$ 24.150,00	R\$ 2.656,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 4.731,00
VALOR:				R\$ 7,13
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 1,78
VALOR COM BDI:				R\$ 8,91

1.8.15. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10374	M	1,02000000	R\$ 3.360,00	R\$ 3.427,20
TOTAL Material:				R\$ 3.427,20
Mão de Obra				
10042	H	0,12000000	R\$ 19.100,00	R\$ 2.292,00
12312	H	0,12000000	R\$ 24.150,00	R\$ 2.898,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5.190,00
VALOR:				R\$ 9,62
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 2,16
VALOR COM BDI:				R\$ 10,78

1.8.16. C0656 CABO EM PVC 1000V 6MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10375	M	1,02000000	R\$ 4.590,00	R\$ 4.681,80
TOTAL Material:				R\$ 4.681,80
Mão de Obra				
10042	H	0,13000000	R\$ 19.100,00	R\$ 2.483,00
12312	H	0,13000000	R\$ 24.150,00	R\$ 3.139,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5.622,50
VALOR:				R\$ 10,30
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 2,55
VALOR COM BDI:				R\$ 12,85


1.8.17. C0650 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	M	1,02000000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.330,00
TOTAL Material:				R\$ 11.330,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

1.8.18. C0658 CABO EM PVC 1000V 35MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	M	1,02000000	R\$ 23.500,00	R\$ 24.163,00
TOTAL Material:				R\$ 24.163,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	R\$ 8.310,00	R\$ 8.310,00
TOTAL Material:				R\$ 8.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 17,39
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,35
VALOR COM BDI:				R\$ 21,74

1.8.20. C1482 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	UN	1,00000000	R\$ 11.310,00	R\$ 11.310,00
TOTAL Material:				R\$ 11.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 17,39
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,35
VALOR COM BDI:				R\$ 21,74

1.8.17. C0650 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	M	1,02000000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.330,00
TOTAL Material:				R\$ 11.330,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/02/2023	VALOR: R\$ 23,00%	REF: 10020
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.		UNID: M	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 11.500,00	TOTAL: R\$ 11.500,00	
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019222/2023/ME-TP		UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 19.100,00	TOTAL: R\$ 3.055,00	
LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		UNID: H	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 24.150,00	TOTAL: R\$ 3.864,00	
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 6.920,00	
VALOR:				R\$ 18,45	
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,51	
VALOR COM BDI:				R\$ 23,00	

1.8.18. C0658 CABO EM PVC 1000V 35MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10373	M	1,02000000	R\$ 23.500,00	R\$ 24.163,00
TOTAL Material:				R\$ 24.163,00
Mão de Obra				
10042	H	0,18000000	R\$ 19.100,00	R\$ 3.438,00
12312	H	0,18000000	R\$ 24.150,00	R\$ 4.347,00
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 7.785,00
VALOR:				R\$ 18,45
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,51
VALOR COM BDI:				R\$ 23,00

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	R\$ 8.310,00	R\$ 8.310,00
TOTAL Material:				R\$ 8.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

1.8.19. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	UN	1,00000000	R\$ 8.310,00	R\$ 8.310,00
TOTAL Material:				R\$ 8.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

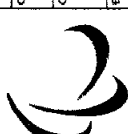
1.8.20. C1482 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	UN	1,00000000	R\$ 11.310,00	R\$ 11.310,00
TOTAL Material:				R\$ 11.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 17,39
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,35
VALOR COM BDI:				R\$ 21,74

1.8.20. C1482 INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V (UN)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11253	UN	1,00000000	R\$ 11.310,00	R\$ 11.310,00
TOTAL Material:				R\$ 11.310,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 17,39
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 4,35
VALOR COM BDI:				R\$ 21,74

1.8.17. C0650 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	M	1,02000000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.330,00
TOTAL Material:				R\$ 11.330,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

1.8.17. C0650 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	M	1,02000000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.330,00
TOTAL Material:				R\$ 11.330,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56

1.8.17. C0650 CABO EM PVC 1000V 16MM² (M)				
Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10376	M	1,02000000	R\$ 11.300,00	R\$ 11.330,00
TOTAL Material:				R\$ 11.330,00
Mão de Obra				
10042	H	0,21000000	R\$ 19.100,00	R\$ 4.011,00
12312	H	0,21000000	R\$ 24.150,00	R\$ 5.071,50
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 9.082,50
VALOR:				R\$ 33,25
VALOR BDI (20,00%):				R\$ 8,31
VALOR COM BDI:				R\$ 41,56


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. OBJETOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SEMTEP. LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE: SEMIFRA DATA: 11/2/2023 VERSÃO: 001 COM DIMENSIONAMENTO: 94,44% BDI: 25,00% IRRF: 10/2023								

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMIFRA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEMIFRA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5425
VALOR: R\$ 23,85						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 5,96						
VALOR COM BDI: R\$ 29,81						

1.8.21. C1481 INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)						
Material	11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	UN	1,000000000	R\$ 20,8700	R\$ 20,8700
TOTAL Material						R\$ 20,8700
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,530000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
	12312	ELETRICISTA	H	0,550000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7965
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,9225
VALOR: R\$ 43,79						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 10,95						
VALOR COM BDI: R\$ 54,74						

1.8.22. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000000	R\$ 14,6800	R\$ 14,6800
TOTAL Material						R\$ 14,6800
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,370000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
	12312	ELETRICISTA	H	0,370000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,0025
VALOR: R\$ 30,68						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 7,67						
VALOR COM BDI: R\$ 38,35						

1.8.23. C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material	11267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,000000000	R\$ 20,4000	R\$ 20,4000
TOTAL Material						R\$ 20,4000
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,530000000	R\$ 19,1000	R\$ 10,1230
	12312	ELETRICISTA	H	0,550000000	R\$ 24,1500	R\$ 12,7965
TOTAL Mão de Obra						R\$ 22,9225


		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. OBJETOS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SEMTEP. LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	FONTE: SEMIFRA DATA: 11/2/2023 VERSÃO: 001 COM DIMENSIONAMENTO: 94,44% BDI: 25,00% IRRF: 10/2023								

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEMIFRA	H	0,210000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
12312	ELETRICISTA	SEMIFRA	H	0,210000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,0825
VALOR: R\$ 18,29						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,57						
VALOR COM BDI: R\$ 22,86						

1.8.24. C2483 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material	12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,000000000	R\$ 9,2100	R\$ 9,2100
TOTAL Material						R\$ 9,2100
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,210000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,0110
	12312	ELETRICISTA	H	0,210000000	R\$ 24,1500	R\$ 5,0715
TOTAL Mão de Obra						R\$ 9,0825
VALOR: R\$ 18,29						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 4,57						
VALOR COM BDI: R\$ 22,86						

1.8.25. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material	19106	ESPELHOPLACA DE 3 POSTOS 47x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	R\$ 3,4300	R\$ 3,4300
	19107	SUPOORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHOPLACA 47x2" P/ 3 MÓDULOS. INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,000000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
	19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,000000000	R\$ 5,5100	R\$ 11,0200
TOTAL Material						R\$ 15,7300
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,790000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
	12312	ELETRICISTA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5425
VALOR: R\$ 28,27						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 7,07						
VALOR COM BDI: R\$ 35,34						

1.8.26. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 30A 250V (UN)						
Material	12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,000000000	R\$ 10,5800	R\$ 10,5800
TOTAL Material						R\$ 10,5800
Mão de Obra	10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,290000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
	12312	ELETRICISTA	H	0,290000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra						R\$ 12,5425

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		DATA: 11/02/2022	BDI: 25,00%
		FONTE: SEINFRA	VERBA: 026 COM RISONIFICADO	84,44%	MES: 47,48%	REF: 107023	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE CONFORME DOCUMENTO ANEXO AO EDITAL.		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		BDI: 25,00%	
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		MES: 47,48%	

VALOR	R\$ 23,12
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 5,78
VALOR COM BDI	R\$ 28,90

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LAMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	1,00000000	R\$ 9,2700	R\$ 9,2700
				TOTAL Material	R\$ 9,2700

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,2450

VALOR	R\$ 16,52
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 4,13
VALOR COM BDI	R\$ 20,65

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	1,00000000	R\$ 43,8600	R\$ 43,8600
				TOTAL Material	R\$ 43,8600


Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 34,6000

VALOR	R\$ 75,45
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 18,62
VALOR COM BDI	R\$ 94,07

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	3,00000000	R\$ 23,3500	R\$ 70,0500
10421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 64,8800	R\$ 64,8800
10841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
11243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3M x 3M	SEINFRA	1,00000000	R\$ 129,8800	R\$ 129,8800
				TOTAL Material	R\$ 267,6000

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 103,0750

VALOR	R\$ 370,69
-------	------------

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		OBRAS: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		DATA: 11/02/2022	BDI: 25,00%
		FONTE: SEINFRA	VERBA: 026 COM RISONIFICADO	84,44%	MES: 47,48%	REF: 107023	
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE CONFORME DOCUMENTO ANEXO AO EDITAL.		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		BDI: 25,00%	
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREÍZE		MES: 47,48%	

VALOR	R\$ 92,67
VALOR COM BDI	R\$ 463,38

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	1,00000000	R\$ 2,3200	R\$ 2,3200
				TOTAL Material	R\$ 2,3200

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	0,15000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,8650
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	0,15000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,6225
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,4875

VALOR	R\$ 8,81
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 2,20
VALOR COM BDI	R\$ 11,01

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	0,09000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,9995
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	0,12000000	R\$ 12,9600	R\$ 1,5108
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	0,25000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,1725
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	0,17000000	R\$ 21,9700	R\$ 3,7179
				TOTAL Material	R\$ 6,4907

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490

VALOR	R\$ 22,75
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 5,69
VALOR COM BDI	R\$ 28,44

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	0,12000000	R\$ 11,9000	R\$ 1,4280
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	0,17000000	R\$ 17,9500	R\$ 3,0515
				TOTAL Material	R\$ 4,6520

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	PINTOR	SEINFRA	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 16,3490

VALOR	R\$ 22,75
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 5,69
VALOR COM BDI	R\$ 28,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 DATA: 11/10/2023
 VIGÊNCIA: 100% MES: 47,49% REF: 10/2023
 FONTE: SEINFRA ORÇ. COM. DESPESAS: 84,44% MES: 47,49% REF: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME/TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,8640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,5490
VALOR:						R\$ 21,00
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 5,25
VALOR COM BDI:						R\$ 26,25

1.9.3. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	R\$ 2,0900	R\$ 1,4630
TOTAL Material				R\$ 1,7390
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,20000000	R\$ 3,8200
12385	PINTOR	H	0,30000000	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra				R\$ 11,0680
VALOR:				R\$ 12,81
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 3,20
VALOR COM BDI:				R\$ 16,01

1.9.4. C3487 APLICAÇÃO DE LIGUINILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10185	LIGUINILHO INCOLOR	L	R\$ 21,5500	R\$ 10,3440
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,6900
TOTAL Material				R\$ 11,0340
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,2700
VALOR:				R\$ 19,30
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,83
VALOR COM BDI:				R\$ 24,13

1.9.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	R\$ 19,9900	R\$ 0,7996
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,4000	R\$ 9,0240
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	R\$ 15,9400	R\$ 2,0722
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material				R\$ 12,1718
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,2700
VALOR:				R\$ 19,30
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,83
VALOR COM BDI:				R\$ 24,13

1.9.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	R\$ 7,1400	R\$ 3,2130
TOTAL Material				R\$ 3,5580
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,1860
VALOR:				R\$ 17,74
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,44
VALOR COM BDI:				R\$ 22,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	R\$ 19,9900	R\$ 0,5997
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,4000	R\$ 9,0240
11346	LIXA PARA FERRO	UN	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
12293	ZARCÃO	L	R\$ 26,3600	R\$ 3,4036
TOTAL Material				R\$ 9,6603
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,6000
VALOR:				R\$ 44,27
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 11,07
VALOR COM BDI:				R\$ 55,34

1.10.1. C1828 LIMPEZA GERAL (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	R\$ 18,4000	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9220

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 DATA: 11/10/2023
 VIGÊNCIA: 100% MES: 47,49% REF: 10/2023
 FONTE: SEINFRA ORÇ. COM. DESPESAS: 84,44% MES: 47,49% REF: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA A MONSENHOR ANTÔNIO CARVALHO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME/TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,8640
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,5490
VALOR:						R\$ 24,53
VALOR BDI (25,00%):						R\$ 6,13
VALOR COM BDI:						R\$ 30,65

1.9.6. C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,3450
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	KG	R\$ 7,1400	R\$ 3,2130
TOTAL Material				R\$ 3,5580
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra				R\$ 14,1860
VALOR:				R\$ 17,74
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,44
VALOR COM BDI:				R\$ 22,18

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	R\$ 19,9900	R\$ 0,5997
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,4000	R\$ 9,0240
11346	LIXA PARA FERRO	UN	R\$ 2,1100	R\$ 0,6330
12293	ZARCÃO	L	R\$ 26,3600	R\$ 3,4036
TOTAL Material				R\$ 9,6603
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra				R\$ 34,6000
VALOR:				R\$ 44,27
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 11,07
VALOR COM BDI:				R\$ 55,34

1.9.8. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	R\$ 19,9900	R\$ 0,7996
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,4000	R\$ 9,0240
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	R\$ 15,9400	R\$ 2,0722
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material				R\$ 12,1718
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,2700
VALOR:				R\$ 19,30
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,83
VALOR COM BDI:				R\$ 24,13

1.9.9. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAS MINERAL	L	R\$ 19,9900	R\$ 0,7996
11100	ESMALTE SINTÉTICO	L	R\$ 31,4000	R\$ 9,0240
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	R\$ 15,9400	R\$ 2,0722
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	R\$ 0,6900	R\$ 0,2760
TOTAL Material				R\$ 12,1718
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	R\$ 19,1000	R\$ 3,4380
12385	PINTOR	H	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
TOTAL Mão de Obra				R\$ 8,2700
VALOR:				R\$ 19,30
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 4,83
VALOR COM BDI:				R\$ 24,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 DATA: 11/02/2023
 BDI: 25,00%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 04.44%
 MES: 47/06%
 REF: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01922938/ME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

Valor:	R\$ 12,92
Valor BDI (25,00%):	R\$ 3,23
Valor com BDI:	R\$ 16,15

2.1.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
12543	SERVENTE	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9190
TOTAL Mão de obra				R\$ 48,9190
Valor:				R\$ 48,92
Valor BDI (26,00%):				R\$ 12,723
Valor com BDI:				R\$ 61,65

2.2.1. C1608 LASTRO DE CONCRETO INCLUIDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10106	AREIA MÉDIA	0,99000000	R\$ 82,3300	R\$ 81,4663
10280	BRITA	0,67600000	R\$ 98,9900	R\$ 66,9132
10805	CIMENTO PORTLAND	220,00000000	R\$ 0,7600	R\$ 154,0000
TOTAL Material				R\$ 202,3795
Valor:				R\$ 642,06
Valor BDI (26,00%):				R\$ 160,52
Valor com BDI:				R\$ 802,58

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

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10041	AJUDANTE DE CARRETEIRO	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10468	CARPINTEIRO	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de obra				R\$ 10,8150
Valor:				R\$ 91,0700
Valor BDI (26,00%):				R\$ 239,1700
Valor com BDI:				R\$ 330,2400

2.2.3. C0318 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 a 10,0mm (KG)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10163	AÇO CA-50	1,19000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,3085
10163	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material				R\$ 8,6341
Valor:				R\$ 11,82
Valor BDI (26,00%):				R\$ 2,98
Valor com BDI:				R\$ 14,79

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

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Cusco-Hojeiro				
10788	MIBRALCOR DE IMERSÃO CINDTOR ELÉTRICO (CHF)	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4678
TOTAL Equipamento Cusco-Hojeiro				R\$ 0,4678
Mão de obra				
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	0,30000000	R\$ 132,8700	R\$ 39,8610
TOTAL Material				R\$ 39,8610
Valor:				R\$ 39,9570
Valor BDI (26,00%):				R\$ 103,9000
Valor com BDI:				R\$ 143,8570

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 DATA: 11/02/2023
 BDI: 25,00%
 FONTE: SEINFRA
 VERSÃO: 04.44%
 MES: 47/06%
 REF: 10/2023

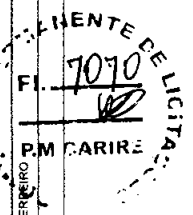
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 01922938/ME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

2.2.3. C0318 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 a 10,0mm (KG)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10163	AÇO CA-50	1,19000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,3085
10163	ARAME RECOZIDO N 18 BWG	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material				R\$ 8,6341
Valor:				R\$ 11,82
Valor BDI (26,00%):				R\$ 2,98
Valor com BDI:				R\$ 14,79



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

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Equipamento Cusco-Hojeiro				
10788	MIBRALCOR DE IMERSÃO CINDTOR ELÉTRICO (CHF)	0,26000000	R\$ 1,7800	R\$ 0,4678
TOTAL Equipamento Cusco-Hojeiro				R\$ 0,4678
Mão de obra				
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	0,30000000	R\$ 132,8700	R\$ 39,8610
TOTAL Material				R\$ 39,8610
Valor:				R\$ 39,9570
Valor BDI (26,00%):				R\$ 103,9000
Valor com BDI:				R\$ 143,8570

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

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10041	AJUDANTE DE CARRETEIRO	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10468	CARPINTEIRO	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de obra				R\$ 10,8150
Valor:				R\$ 91,0700
Valor BDI (26,00%):				R\$ 239,1700
Valor com BDI:				R\$ 330,2400

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

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10041	AJUDANTE DE CARRETEIRO	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
10468	CARPINTEIRO	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de obra				R\$ 10,8150
Valor:				R\$ 91,0700
Valor BDI (26,00%):				R\$ 239,1700
Valor com BDI:				R\$ 330,2400

2.3.1. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPRENEAR TRAÇO 1:3 ESP = 6mm P/ PAREDE (M2)

Material	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
Mão de obra				
10106	AREIA MÉDIA	0,00610000	R\$ 82,3300	R\$ 0,5022
10805	CIMENTO PORTLAND	2,43000000	R\$ 0,7600	R\$ 1,8408
TOTAL Material				R\$ 2,3430
Valor:				R\$ 2,3430
Valor BDI (26,00%):				R\$ 6,0918
Valor com BDI:				R\$ 8,4348

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE
 DATA: 11/02/2023
 FONTE: VERBAO
 NOME: MES
 VALOR: 64,44%
 REF: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1800	R\$ 2,4180
12543 SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra				R\$ 5,1870
VALOR:				R\$ 7,39
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 1,85
VALOR COM BDI:				R\$ 9,24

2.3.2. C1308 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1800	R\$ 14,5080
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,5840
VALOR:				R\$ 39,08
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 9,77
VALOR COM BDI:				R\$ 48,85

2.4.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS SIMANSA (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRÁS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 19,9900	R\$ 0,9995
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,5000	R\$ 1,5000
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,25000000	R\$ 0,6900	R\$ 0,1725
12087 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,8700	R\$ 3,7179
TOTAL Mão de Obra				R\$ 6,4070
VALOR:				R\$ 22,75
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 5,69
VALOR COM BDI:				R\$ 28,44

2.5.1. C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11151 FERRAGEM PARA TELHADOS	KG	0,16000000	R\$ 13,7000	R\$ 2,1920
11485 MADEIRA (PERGUA)	M3	0,02500000	R\$ 3.115,2700	R\$ 77,8818
11724 PREGO	KG	0,12000000	R\$ 16,7500	R\$ 2,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE
 DATA: 11/02/2023
 FONTE: VERBAO
 NOME: MES
 VALOR: 64,44%
 REF: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
10498 CARPINTEIRO	H	1,20000000	R\$ 24,1800	R\$ 28,9920
TOTAL Mão de Obra				R\$ 51,9120
VALOR:				R\$ 194,27
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 33,57
VALOR COM BDI:				R\$ 187,84

2.5.2. C4463 TELHA CERÂMICA (M2)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 23,1000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 23,1000
VALOR:				R\$ 83,99
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 17,50
VALOR COM BDI:				R\$ 87,48

2.5.3. C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	R\$ 2,5200	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 7,5600
VALOR:				R\$ 24,1800
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 6,0450
VALOR COM BDI:				R\$ 30,2250

2.5.4. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMP3 C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	M3	0,00200000	R\$ 552,0100	R\$ 1,1040
12543 SERVENTE	M3	0,00200000	R\$ 552,0100	R\$ 1,1040
TOTAL Mão de Obra				R\$ 2,2080
VALOR:				R\$ 29,97
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 7,49
VALOR COM BDI:				R\$ 37,46

2.5.1. C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13, SMP3 C/ PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1800	R\$ 48,3600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	11/02/2023	BDI:	25,00%	REF:	10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	UNIDADE:	SEINFRA	UNID:	M3	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 482,7200
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SEM-TP	VALOR:		VALOR BDI (25,00%):		VALOR COM BDI:	R\$ 603,4016
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 603,4016

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENITE	H	6,00000000	R\$ 18,4800
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 18,4800
				TOTAL
				R\$ 18,4800

2.6.2. C2890 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,00000000	R\$ 14,2800
16496	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,00000000	R\$ 28,1160
				TOTAL Material
				R\$ 42,3960

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,60000000	R\$ 14,4600
12543	SERVENITE	H	0,60000000	R\$ 11,0760
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 25,5360
				VALOR:
				R\$ 67,97
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 16,99
				VALOR COM BDI:
				R\$ 84,96

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

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,23300000	R\$ 6,4700
				TOTAL Material
				R\$ 1,5075
				TOTAL
				R\$ 1,5075

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	H	0,20000000	R\$ 4,8300
12543	SERVENITE	H	0,20000000	R\$ 3,6900
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 8,5200
				VALOR:
				R\$ 10,00
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 2,51
				VALOR COM BDI:
				R\$ 12,54

2.7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	R\$ 24,0600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3" - 4"X2" - 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	R\$ 1,9000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X60MM	UN	1,00000000	R\$ 11,0300
				TOTAL
				R\$ 36,9900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA:	11/02/2023	BDI:	25,00%	REF:	10/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARNEIRO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	UNIDADE:	SEINFRA	UNID:	M	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 13,5000
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2023/SEM-TP	VALOR:		VALOR BDI (25,00%):		VALOR COM BDI:	R\$ 16,8750
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:		VALOR COM BDI:	R\$ 16,8750

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10987	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	R\$ 2,6900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	R\$ 10,9200
11075	ELETRÓDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	R\$ 4,5000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	R\$ 2,8600
11181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	R\$ 0,7400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LOS	UN	1,00000000	R\$ 24,3700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRÓDUTO 3/4"	UN	2,00000000	R\$ 1,1600
				TOTAL Material
				R\$ 26,9400

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	H	3,00000000	R\$ 24,1500
12343	SERVENITE	H	2,50000000	R\$ 16,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 59,7100
				VALOR:
				R\$ 262,04
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 65,71
				VALOR COM BDI:
				R\$ 328,55

2.7.2. C1640 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ LAMPADA DE 20W (UN)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11360	LUMINÁRIA FLUOR 1X20W COMPLETA C/ LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 50,5700
				TOTAL Material
				R\$ 50,5700

Mão de Obra


Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,50000000	R\$ 19,1000
12312	ELETRICISTA	H	1,00000000	R\$ 24,1500
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 33,7000
				VALOR:
				R\$ 84,27
				VALOR BDI (25,00%):
				R\$ 21,07
				VALOR COM BDI:
				R\$ 105,34

3.1.1. C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101	ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	KG	0,02000000	R\$ 21,4000
11681	PONTELETE / BARROTE DE 3"x3"	M	0,04000000	R\$ 0,9340
11724	PREGO	KG	0,01200000	R\$ 16,7500
12429	TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	M2	0,09600000	R\$ 0,3248
				TOTAL Material
				R\$ 39,6088

Mão de Obra

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600
12343	SERVENITE	H	0,10000000	R\$ 16,4600
				TOTAL Mão de Obra
				R\$ 40,6200
				TOTAL
				R\$ 80,2288

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE FONTE: SEINFRA DATA: 11/12/2023 VERBA: 08.1 COM RECONSTRUÇÃO HORA: 25,00% MES: 47,48% REF: 10/2023	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CHUVA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE								


VALOR:	R\$ 7,13
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 1,78
VALOR COM BDI:	R\$ 8,91

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,9180
TOTAL Mão de Obra					R\$ 48,9180
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 12,23
VALOR COM BDI:					R\$ 61,15

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 7,85
VALOR COM BDI:					R\$ 39,23

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra					R\$ 31,3820
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 26,81
VALOR COM BDI:					R\$ 134,04

Equipamento Curo Horário	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	0,24000000	R\$ 62,4700	R\$ 14,9928
TOTAL Equipamento Curo Horário					R\$ 14,9928
Mão de Obra					R\$ 13,9912
TOTAL Mão de Obra					R\$ 13,9912

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE FONTE: SEINFRA DATA: 11/12/2023 VERBA: 08.1 COM RECONSTRUÇÃO HORA: 25,00% MES: 47,48% REF: 10/2023	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CHUVA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL. EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIBECE								

VALOR:	R\$ 28,28
VALOR BDI (25,00%):	R\$ 7,87
VALOR COM BDI:	R\$ 36,35

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
05228	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA	0,43000000	R\$ 35,4100	R\$ 15,2263
11891	PONTELETE / BARROTE DE 3"X3"	SEINFRA	2,00000000	R\$ 15,8500	R\$ 31,7000
12408	PREGO 14X18 (1,12" X 14) (APROXIMADAMENTE 700UN/KG)	SEINFRA	0,29000000	R\$ 16,9700	R\$ 4,9223
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	1,53000000	R\$ 5,9600	R\$ 9,1188
11916	TABUA DE 1" DE 3A - L = 300m	SEINFRA	1,60000000	R\$ 12,3800	R\$ 20,1280
TOTAL Material					R\$ 60,4164

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	1,35000000	R\$ 24,4600	R\$ 32,9160
TOTAL Mão de Obra					R\$ 58,4010
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 14,82
VALOR COM BDI:					R\$ 34,71

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157	AÇO CA-25	SEINFRA	1,20000000	R\$ 8,1100	R\$ 9,7320
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,02000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,3256
TOTAL Material					R\$ 10,0576

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra					R\$ 3,4608
VALOR BDI (25,00%):					R\$ 13,57
VALOR COM BDI:					R\$ 3,38
VALOR COM BDI:					R\$ 16,90

Materiais	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	1,15000000	R\$ 6,9900	R\$ 8,0385
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	0,03000000	R\$ 16,2800	R\$ 0,4884
TOTAL Material					R\$ 8,5269

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	0,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,9100
TOTAL					R\$ 1,9100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANJO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.
 DATA: 11/02/2023
 VERBA: 84.4% MES: 47.6% REF: 10/2023
 FONTE: SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANJO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SEM-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

10121	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 4,3200
				VALOR:	R\$ 12,85	
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 3,21	
				VALOR COM BDI:	R\$ 16,06	

3.3.4. C0842 CONCRETO PVIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Equipamento Curo Hidrato				
0882	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	0,71400000	R\$ 25,1400	R\$ 17,9500
TOTAL Equipamento Curo Hidrato				R\$ 17,9500

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	0,85270000	R\$ 82,3300	R\$ 70,2028
0805	CIMENTO PORTLAND	3,36,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 235,2000
11805	PEDRISCO	0,83000000	R\$ 86,9600	R\$ 82,7556
TOTAL Material				R\$ 388,1584

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	0,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 110,7600
VALOR:				R\$ 516,87
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 126,72
VALOR COM BDI:				R\$ 646,09

3.3.5. C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI/ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PREDIRO	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra				R\$ 159,0800
VALOR:				R\$ 159,08
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 39,77
VALOR COM BDI:				R\$ 198,85

3.3.6. C1609 LASTRO DE CONCRETO INCLINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	0,69600000	R\$ 82,3300	R\$ 57,4653
10290	BRITA	0,87600000	R\$ 90,9600	R\$ 88,9132
0805	CIMENTO PORTLAND	2,20,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
TOTAL Material				R\$ 298,3785
VALOR:				R\$ 298,3785
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 74,59
VALOR COM BDI:				R\$ 372,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANJO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE.
 DATA: 11/02/2023
 VERBA: 84.4% MES: 47.6% REF: 10/2023
 FONTE: SEINFRA
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CANJO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SEM-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 243,6488
				VALOR:	R\$ 842,04	
				VALOR BDI (25,00%):	R\$ 180,52	
				VALOR COM BDI:	R\$ 802,56	

3.4.1. C0827 TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	3,00000000	R\$ 2,2600	R\$ 6,7800
11920	TALA DE AJUSTE	5,00000000	R\$ 0,3300	R\$ 0,9900
19141	TELHA ALUMÍNIO ONDULADA ALTURA = 187 MM, E = 0,7 MM	1,10000000	R\$ 49,7900	R\$ 54,7900
TOTAL Material				R\$ 60,5066

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
11530	MONTADOR	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9780
VALOR:				R\$ 75,48
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 18,87
VALOR COM BDI:				R\$ 94,35

3.4.2. C1319 ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMÍNIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	4,30000000	R\$ 32,1400	R\$ 138,2020
TOTAL Material				R\$ 138,2020

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	5,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 120,8000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 120,8000
VALOR:				R\$ 259,06
VALOR BDI (25,00%):				R\$ 64,76
VALOR COM BDI:				R\$ 323,75

3.4.3. C0819 COLUNAS PIPÊ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	5,50000000	R\$ 9,7900	R\$ 51,0850
TOTAL Material				R\$ 51,0850

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	0,77000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,7070
11530	MONTADOR	0,89000000	R\$ 24,1600	R\$ 21,5024
TOTAL Mão de Obra				R\$ 36,2094

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA
 FONTE: SEINFRA DATA: 11/02/2020 BDI: 25,00% MES: 07/2020
 VERBA: 308 1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO ADIÇÃO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA

VALOR	R\$ 87,30
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 21,83
VALOR COM BDI	R\$ 109,13

3.5.1. C1186 ELETRODUTO PVC ROISC INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4") (M)

Materiai	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075	M	1,10000000	R\$ 4,5000	R\$ 4,9500
TOTAL Materiai				R\$ 4,9500

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra				R\$ 12,9750

VALOR	R\$ 17,93
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 4,48
VALOR COM BDI	R\$ 22,41

3.5.2. C1187 ELETRODUTO PVC ROISC INCL. CONEXÕES D= 32mm (1") (M)

Materiai	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11070	M	1,10000000	R\$ 7,0300	R\$ 7,7330
TOTAL Materiai				R\$ 7,7330

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,45000000	R\$ 19,1000	R\$ 8,5950
12312	H	0,45000000	R\$ 24,1500	R\$ 10,8675
TOTAL Mão de Obra				R\$ 19,4625

VALOR	R\$ 27,20
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 6,80
VALOR COM BDI	R\$ 34,00

3.5.3. C1184 ELETRODUTO PVC ROISC INCL. CONEXÕES D= 50mm (2") (M)

Materiai	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11073	M	1,10000000	R\$ 16,8200	R\$ 18,5020
TOTAL Materiai				R\$ 18,5020

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,70000000	R\$ 19,1000	R\$ 13,3700
12312	H	0,70000000	R\$ 24,1500	R\$ 16,9050
TOTAL Mão de Obra				R\$ 30,2750

VALOR	R\$ 48,78
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 12,20
VALOR COM BDI	R\$ 60,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA
 FONTE: SEINFRA DATA: 11/02/2020 BDI: 25,00% MES: 07/2020
 VERBA: 308 1 COM DESONERACAO 84,44% 47,48% 10/2020

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA. CONFORME ORÇAMENTO ANEXO ADIÇÃO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/SME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREIÇA

3.5.4. C0891 CAIXA ALVENARIA/REBOCO CITAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm (UN)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	M2	1,69000000	R\$ 121,4600	R\$ 204,0528
C0018	KG	1,25000000	R\$ 12,3900	R\$ 15,4875
C0840	M3	0,03840000	R\$ 490,3100	R\$ 18,9270
C2784	M3	0,21600000	R\$ 48,9200	R\$ 10,5667
C1400	M2	0,19200000	R\$ 77,2200	R\$ 14,8282
C2862	M3	0,05400000	R\$ 150,7600	R\$ 8,1410
C2123	M2	1,44000000	R\$ 25,7400	R\$ 37,0656
TOTAL Serviço				R\$ 308,9677

VALOR	R\$ 308,97
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 77,24
VALOR COM BDI	R\$ 386,21

3.5.5. C2087 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, CABARRAMENTO (UN)

Materiai	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	UN	1,00000000	R\$ 40,7000	R\$ 40,7000
10194	UN	1,00000000	R\$ 40,9400	R\$ 40,9400
10195	UN	1,00000000	R\$ 33,1000	R\$ 33,1000
11754	UN	1,00000000	R\$ 110,5900	R\$ 110,5900
TOTAL Materiai				R\$ 225,3300

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12312	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra				R\$ 86,5000

VALOR	R\$ 310,90
VALOR BDI (25,00%)	R\$ 77,73
VALOR COM BDI	R\$ 388,63

3.5.6. C0648 CABO ISOLADO PVC 760V 2,5MM2 (M)

Materiai	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10355	M	1,02000000	R\$ 2,0800	R\$ 2,1216
TOTAL Materiai				R\$ 2,1216

Mão de Obra

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
12312	H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra				R\$ 4,7575

VALOR	R\$ 6,88
-------	----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 25,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	VERBA: 081 COM DISONERACAO	HORA: 84,44%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/2022 ME TP	SEINFRA:	MES: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		

VALOR BDI (25,00%):		R\$ 1,72
VALOR COM BDI:		R\$ 8,60

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,02000000	R\$ 3,4500	R\$ 3,5190
TOTAL Material:				R\$ 3,5190

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312 ELETRICISTA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,1900
VALOR:			R\$ 8,71	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 2,15	
VALOR COM BDI:			R\$ 10,89	

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10358 CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,22000000	R\$ 4,1000	R\$ 5,0020
TOTAL Material:				R\$ 5,0020

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,4830
12312 ELETRICISTA	H	0,13000000	R\$ 24,1500	R\$ 3,1395
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,6225
VALOR:			R\$ 9,80	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 2,45	
VALOR COM BDI:			R\$ 12,25	

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980 DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:				R\$ 10,9200

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750
VALOR:			R\$ 23,90	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 5,99	
VALOR COM BDI:			R\$ 29,89	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO DA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/09/2022	BDI: 25,00%
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	VERBA: 081 COM DISONERACAO	HORA: 84,44%
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/2022 ME TP	SEINFRA:	MES: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	UN	1,00000000	R\$ 10,9200	R\$ 10,9200
TOTAL Material:				R\$ 10,9200

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
12312 ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 12,9750
VALOR:			R\$ 23,90	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 5,88	
VALOR COM BDI:			R\$ 29,88	

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,00000000	R\$ 59,2300	R\$ 59,2300
TOTAL Material:				R\$ 59,2300

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 19,1000	R\$ 17,1900
12312 ELETRICISTA	H	0,90000000	R\$ 24,1500	R\$ 21,7350
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 38,9250
VALOR:			R\$ 98,15	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 24,54	
VALOR COM BDI:			R\$ 122,70	

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11364 LUMINARIA FLUORESCENTE 2x40W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,00000000	R\$ 80,0400	R\$ 80,0400
TOTAL Material:				R\$ 80,0400

Mão de Obra	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312 ELETRICISTA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 47,5750
VALOR:			R\$ 127,62	
VALOR BDI (25,00%):			R\$ 31,91	
VALOR COM BDI:			R\$ 159,53	

Materiais	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.5.13. C4886 LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMINIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W (UN)				



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARIBU NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE
 DATA: 11/12/2023
 VERBA: 50% COM DISPONIBILIZAÇÃO
 FONTE: SEMIFRA
 SINIFRA: 84,4% 47,46%
 BDI: 25,00%
 MES: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARIBU NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME DOCUMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	TOTAL	Valor
19121	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTENCIA MINIMA 200W E MAXIMA 210W	UN	1,00000000	R\$ 679,6500	R\$ 679,6500							R\$ 679,6500	R\$ 679,6500
Mão de Obra												R\$ 679,6500	
19042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000							R\$ 38,2000	R\$ 38,2000
12312	ELETRICISTA	H	2,00000000	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000							R\$ 48,3000	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra												R\$ 86,5000	
VALOR: R\$ 766,15													
VALOR BDI (25,00%): R\$ 191,54													
VALOR COM BDI: R\$ 957,69													

3.5.14. CO236 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M (UN)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M	R\$ 70,9500	R\$ 70,9500
UN	R\$ 64,8000	R\$ 64,8000
UN	R\$ 2,7900	R\$ 2,7900
UN	R\$ 80,7700	R\$ 80,7700
TOTAL Mão de Obra		R\$ 219,6500

Mão de Obra

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
H	R\$ 24,1500	R\$ 48,3000
TOTAL Mão de Obra		R\$ 86,5000

VALOR: R\$ 321,57

VALOR BDI (25,00%): R\$ 80,39

VALOR COM BDI: R\$ 401,96

3.6.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRILICA (M)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
L	R\$ 12,0400	R\$ 12,0400
TOTAL Mão de Obra		R\$ 12,0400

Mão de Obra

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
H	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
TOTAL Mão de Obra		R\$ 62,3600

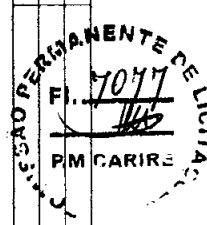
VALOR: R\$ 34,07

VALOR BDI (25,00%): R\$ 8,52

VALOR COM BDI: R\$ 42,59

3.6.2. C2040 PINTURA C/ PRIMER EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA CREVÔLVER (M2)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALORES A SEREM DEFINIDOS NA LANCAMENTO		



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARIBU NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE
 DATA: 11/12/2023
 VERBA: 50% COM DISPONIBILIZAÇÃO
 FONTE: SEMIFRA
 SINIFRA: 84,4% 47,46%
 BDI: 25,00%
 MES: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTONIO CARIBU NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE, CONFORME DOCUMENTO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0192023/SME-TP

LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARRÉ-CE

UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	UN	SEINFRA	TOTAL	Valor
11346	LIXA PARA FERRO	UN	0,27500000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100							R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
11735	PRIMER A BASE DE EPOXI	L	0,13200000	R\$ 52,2300	R\$ 6,8944							R\$ 6,8944	R\$ 6,8944
11690	SOLVENTE PITINTA EPOXI E BORRACHA CLORADA	L	0,03300000	R\$ 45,9600	R\$ 1,5053							R\$ 1,5053	R\$ 1,5053
TOTAL Mão de Obra												R\$ 9,5097	
VALOR: R\$ 11,68													
VALOR BDI (25,00%): R\$ 2,92													
VALOR COM BDI: R\$ 14,60													

3.7.1. C1809 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	R\$ 82,3300	R\$ 82,3300
M3	R\$ 98,9900	R\$ 98,9900
KG	R\$ 0,7000	R\$ 0,7000
TOTAL Material		R\$ 299,3793

Mão de Obra

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
H	R\$ 18,4600	R\$ 18,4600
TOTAL Mão de Obra		R\$ 343,6996

VALOR: R\$ 642,04

VALOR BDI (25,00%): R\$ 160,52

VALOR COM BDI: R\$ 802,56

3.7.2. C2181 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREA S/ PENERAR, TRAÇO 1:3 - ESP- 3cm (M2)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
M3	R\$ 82,3300	R\$ 3,0050
KG	R\$ 0,7000	R\$ 10,2060
TOTAL Material		R\$ 13,2110

Mão de Obra

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
H	R\$ 18,4600	R\$ 10,1530
TOTAL Mão de Obra		R\$ 16,1930

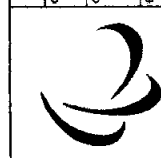
VALOR: R\$ 29,40


VALOR BDI (25,00%): R\$ 7,35

VALOR COM BDI: R\$ 36,75

3.8.1. C1040 DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA TINTA ACRILICA (M)

UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
VALORES A SEREM DEFINIDOS NA LANCAMENTO		



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/07/2023	VERBO: DBI 1,00M DE SONHORAÇÃO	BDI: 25,00%	HORA: 94,4%	MES: 47,4%	REF: 107023			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		FORTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 0,80000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 1.390,00	TOTAL: R\$ 1.112,00					
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023/SEM-TP		TOTAL Equipamento Cidado Instala									
LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		TOTAL Material									

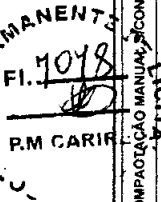
Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.7.3. C1919 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)						
Equipamento Cidado Instala	H	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 1.390,00	R\$ 1.112,00
TOTAL Equipamento Cidado Instala						
Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	KG	SEINFRA	KG	21,00000000	R\$ 0,4700	R\$ 9,8700
10108	M3	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 117,7900	R\$ 3,5337
10508	KG	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 19,7000	R\$ 1,9700
10805	KG	SEINFRA	KG	26,50000000	R\$ 0,7000	R\$ 18,5500
11101	UN	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 44,4300	R\$ 4,4430
11102	UN	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 45,2100	R\$ 2,2605
13116	M	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,6700	R\$ 4,1750
TOTAL Material						


Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	H	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12381	H	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	H	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra						
VALOR: R\$ 106,07						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 27,27						
VALOR COM BDI: R\$ 136,34						

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.8.1. C1347 CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (C.J.)						
11139	CJ	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 1.556,1500	R\$ 1.556,1500
11911	CJ	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 3.457,7800	R\$ 3.457,7800
TOTAL Material						
R\$ 5.013,9300						

Serviço	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.8.2. C1348 CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES (C.J.)						
C3068	M3	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 408,9600	R\$ 33,3750
TOTAL Serviço						
R\$ 33,3750						
VALOR: R\$ 5.049,31						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 1.264,83						
VALOR COM BDI: R\$ 6.314,14						

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
12543	H	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,8180
TOTAL Mão de Obra						
R\$ 48,8180						
VALOR: R\$ 2.062,61						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 466,66						
VALOR COM BDI: R\$ 3.328,28						



		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
		OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE	DATA: 11/07/2023	VERBO: DBI 1,00M DE SONHORAÇÃO	BDI: 25,00%	HORA: 94,4%	MES: 47,4%	REF: 107023			
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CARREIRA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL		FORTE: SENFRA	UNID: H	COEFICIENTE: 1,00000000	PREÇO UNITÁRIO: R\$ 4.365,8600	TOTAL: R\$ 4.365,8600					
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 07/2023/SEM-TP		TOTAL Material									
LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE		TOTAL Material									

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.3. 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 (C.J.)						
11140	CJ	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.662,6100	R\$ 2.662,6100
TOTAL Material						
R\$ 2.662,6100						
VALOR: R\$ 4.365,86						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 1.094,47						
VALOR COM BDI: R\$ 5.460,33						

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m (M3)						
12543	H	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 18,4600	R\$ 48,8180
TOTAL Mão de Obra						
R\$ 48,8180						
VALOR: R\$ 2.062,61						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 466,66						
VALOR COM BDI: R\$ 3.328,28						

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.2. C2821 REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)						
12543	H	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 19,4600	R\$ 33,2820
TOTAL Mão de Obra						
R\$ 33,2820						
VALOR: R\$ 31,39						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 7,85						
VALOR COM BDI: R\$ 39,23						

Material	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.3. C2830 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISOL (M3)						
10111	M3	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material						
R\$ 75,8450						
VALOR: R\$ 75,8450						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 18,9613						
VALOR COM BDI: R\$ 94,8063						

Mão de Obra	UNID	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3.9.3. C2830 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/ACRISOL (M3)						
10111	M3	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 68,9500	R\$ 75,8450
TOTAL Material						
R\$ 75,8450						
VALOR: R\$ 75,8450						
VALOR BDI (25,00%): R\$ 18,9613						
VALOR COM BDI: R\$ 94,8063						

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDEIA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 FONTE: SEINFRA
 DATA: 11/02/2023
 VERSÃO: 04.4%
 HORA: 47.4%
 MES: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDEIA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONSÓRCIO ORGANIZADO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
				TOTAL Mão de Obra		R\$ 31,3820
				VALOR BDI (25,00%)		R\$ 107,23
				VALOR COM BDI		R\$ 26,81
				VALOR COM BDI		R\$ 134,04

3.3.4. C3345 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSA (TRAÇO 1:3) AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	R\$ 128,2825	
				TOTAL Material	R\$ 128,2825
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	5,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	7,00000000	R\$ 129,2200	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 250,0200
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

3.3.5. C0842 CONCRETO P/IBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Círculo Horário	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 800L (CHP)	H	0,71400000	R\$ 25,1400	
				TOTAL Equipamento Círculo Horário	R\$ 25,1400
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,85270000	R\$ 70,2028	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	336,00000000	R\$ 233,2000	
11605	PEDRISCO	M3	0,83600000	R\$ 82,7556	
				TOTAL Material	R\$ 386,1584
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	H	6,00000000	R\$ 110,7600	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 110,7600
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

3.3.6. C1608 LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDEIA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE
 FONTE: SEINFRA
 DATA: 11/02/2023
 VERSÃO: 04.4%
 HORA: 47.4%
 MES: 10/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CANDEIA NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE. CONSÓRCIO ORGANIZADO ANEXO AO EDITAL.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 019/2023/ME-TP
 LOCAL: LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85000000	R\$ 82,3300	R\$ 57,4663
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	R\$ 98,9900	R\$ 86,9132
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,7000	R\$ 154,0000
				TOTAL Material		R\$ 298,3795
				VALOR BDI (25,00%)		
				VALOR COM BDI		

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	2,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	18,00000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 243,6800
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,01500000	R\$ 82,3300	
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,18000000	R\$ 2,0710	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,18000000	R\$ 0,7000	
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,00000000	R\$ 13,0000	
				TOTAL Material	R\$ 17,8320
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	1,00000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	1,20000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 44,8320
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

3.3.8. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENREIRA TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00610000	R\$ 82,3300	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,43000000	R\$ 0,5022	
				TOTAL Material	R\$ 7,7010
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDEIREIRO	H	0,10000000	R\$ 24,1600	
12543	SERVENTE	H	0,15000000	R\$ 18,4600	
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 5,1859
				VALOR BDI (25,00%)	
				VALOR COM BDI	

RECEIÇÃO PERMANENTE
 Nº 1049
 PM CARIRÉ

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS	
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREZICE
DATA:	11/02/2023
VERBIGO:	BDI 25,07%
001 COM DESEMBOLSAÇÃO:	MORA 66,44% REI 107,02%
FORTE:	SEINFRA
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MONSENHOR ANTÔNIO CÂNDIDO NA LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREZICE COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ETECA, TOMADA DE PREÇOS Nº C-192023/SME TP
EDITAL:	LOCALIDADE DE ALTO FELIZ NO MUNICÍPIO DE CARREZICE

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra				R\$ 25,5720

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:6	M3	0,02500000	R\$ 454,8100	R\$ 11,3703
TOTAL Serviço				R\$ 11,2732

VALOR:	R\$ 36,84
VALOR BDI (24,07%):	R\$ 8,24
VALOR COM BDI:	R\$ 45,11

Materiais	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAS MINERAL	L	0,05000000	R\$ 18,9900	R\$ 0,9495
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,12000000	R\$ 12,5900	R\$ 1,5108
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	UN	0,29000000	R\$ 0,8900	R\$ 0,2571
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,17000000	R\$ 21,8700	R\$ 3,7179
TOTAL Materiais				R\$ 6,4077

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
12395 PINTOR	H	0,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 9,6640
TOTAL Mão de Obra				R\$ 16,3490

VALOR:	R\$ 22,75
VALOR BDI (24,09%):	R\$ 5,49
VALOR COM BDI:	R\$ 28,44

