



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

À Prefeitura Municipal de CARIRÉ/CE

Comissão Permanente de Licitações



REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023STDS-TP/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 001/2023STDS-TP/2023, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 495.732,63 (Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos)**, com prazo de execução de até 90(Noventa) dias conforme cronograma físico-financeiro.

Caso nos seja adjudicado o objetivo da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr(a) Roberta Sarah Monte Pessoa, Carteira de Identidade nº 20073160967, órgão Expedidor SDS e CPF nº 062.585.113-76, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizamos, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

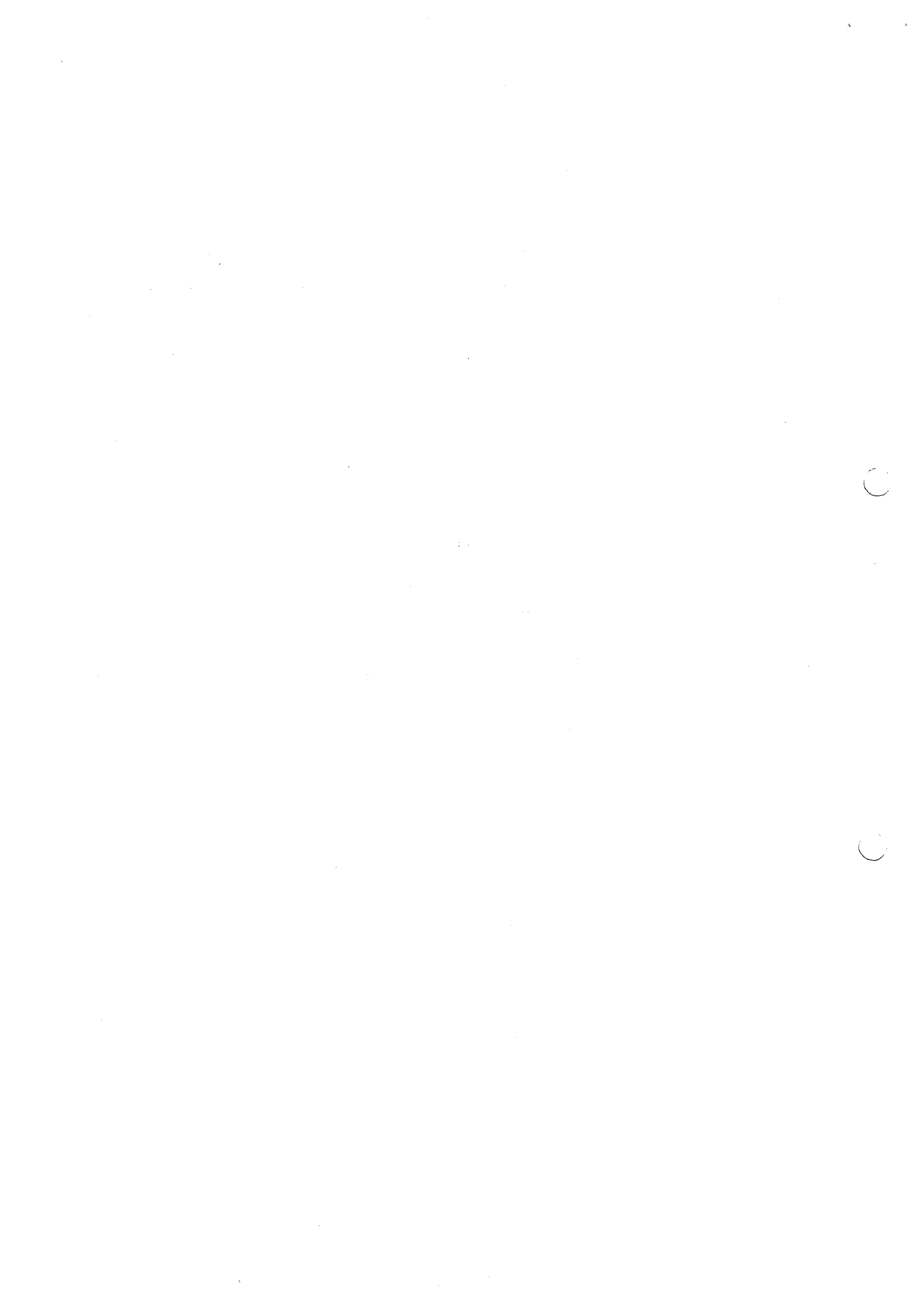
Atenciosamente,

R.S.M.
PESSOA
LTDA:33159
524000189
Assinado de
forma digital por
R.S.M. PESSOA
LTDA:331595240
00189

Roberta Sarah Monte Pessoa
CPF: 062.585.113-76
Titular

JOAO
TORRES
FILHO:08173
273391
Assinado de
forma digital por
JOAO TORRES
FILHO:08173273
391

João Torres Filho
CREA/CE: 5771D
Resp. Técnico





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 6.540,81
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 10,96	R\$ 4.192,31
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,30	R\$ 54,81	R\$ 1.331,88
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 17,54	R\$ 1.016,62
PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS							R\$ 137,08
2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,84	R\$ 74,50	R\$ 137,08
ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							R\$ 45.759,65
3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 653,33	R\$ 37.867,01
3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 560,29	R\$ 1.680,87
3.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 304,11	R\$ 501,78
3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 254,28	R\$ 419,56
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,21	R\$ 261,61	R\$ 3.979,09
3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUBO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 230,06	R\$ 1.311,34
COBERTURA							R\$ 145.038,66
4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2.230,08	R\$ 21,45	R\$ 47.835,22
4.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	102,40	R\$ 300,50	R\$ 30.771,20
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 6,7mm	SEINFRA	M2	864,00	R\$ 67,26	R\$ 58.112,64
4.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 69,33	R\$ 8.319,60
REVESTIMENTOS							R\$ 18.582,34
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 7,70	R\$ 2.945,33
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 40,88	R\$ 15.637,01
PISOS							R\$ 57.679,12
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	57,10	R\$ 653,14	R\$ 37.294,29
6.2	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 64,23	R\$ 642,30
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	570,97	R\$ 30,36	R\$ 17.334,65
6.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	24,30	R\$ 89,01	R\$ 2.162,94
6.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	24,30	R\$ 10,08	R\$ 244,94
INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 3.032,02
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 266,55	R\$ 799,65
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 240,30	R\$ 720,90
7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,84	R\$ 25,68
7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 563,64	R\$ 563,64
7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 922,15	R\$ 922,15
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.343,80
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 285,55	R\$ 5.711,00
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 20,28	R\$ 304,20
8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 18,45	R\$ 664,20
8.4	C4809	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 527,74	R\$ 31.664,40
PINTURA							R\$ 166.312,52
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.591,84	R\$ 25,85	R\$ 41.149,06
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	946,76	R\$ 24,10	R\$ 22.816,92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARÉS, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.296,18	R\$ 19,85	R\$ 45.579,17
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 46,96	R\$ 473,36
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.728,79	R\$ 28,84	R\$ 49.858,30
9.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	72,51	R\$ 16,61	R\$ 1.204,39
9.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	213,96	R\$ 24,45	R\$ 5.231,32
10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 14.306,63
10.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.647,61	R\$ 2.647,61
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,08	R\$ 13,54	R\$ 11.659,02
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 99.150,66
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 396.582,02
						VALOR TOTAL:	R\$ 495.732,68

Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos



R S M
PESSOA
LTDA:33
1595240
00189

Assinado de
forma
digital por R
S M PESSOA
LTDA:33159
524000189

JOAO TORRES
FILHO:08173273
391
Assinado de forma
digital por JOAO
TORRES
FILHO:08173273391



RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA :
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.540,81	1,32%
2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 137,08	0,03%
3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 45.759,65	9,23%
4	COBERTURA	R\$ 145.038,66	29,26%
5	REVESTIMENTOS	R\$ 18.582,34	3,75%
6	PISOS	R\$ 57.679,12	11,64%
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 3.032,02	0,61%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.343,80	7,73%
9	PINTURA	R\$ 166.312,52	33,55%
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.306,63	2,89%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 99.150,55 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 396.582,08
		VALOR TOTAL:	R\$ 495.732,63



Quatrocentos e Noventa e Cinco Mil Setecentos e Trinta e Dois reais e Sessenta e Três centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04975000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0333
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7361
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7694

VALOR:	R\$ 8,77
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,19
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 4.192,31
TOTAL GERAL:	R\$ 4.192,31

1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,8471

VALOR:	R\$ 43,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 10,96
VALOR COM BDI:	R\$ 54,81
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.331,88
TOTAL GERAL:	R\$ 1.331,88



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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07960000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6533
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 15,5500	R\$ 12,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,0311

VALOR:	R\$ 14,03
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,51
VALOR COM BDI:	R\$ 17,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.016,62
TOTAL GERAL:	R\$ 1.016,62

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 67,1600	R\$ 1,0074
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,3762
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,2208
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 17,0000
TOTAL Material:					R\$ 21,6044

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PREDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,11440000	R\$ 15,5500	R\$ 17,3289
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,9951	



VALOR:	R\$ 59,60
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,90
VALOR COM BDI:	R\$ 74,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 137,08
TOTAL GERAL:	R\$ 137,08

3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 67,1600	R\$ 0,1948
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5600	R\$ 0,6552
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 452,1300	R\$ 452,1300
TOTAL Material:					R\$ 452,9800	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 69,6798	

VALOR:	R\$ 522,66
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,67
VALOR COM BDI:	R\$ 653,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 37.867,01
TOTAL GERAL:	R\$ 37.867,01

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 377,3500	R\$ 377,3500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
TOTAL Material:					R\$ 400,7100	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,5212	

VALOR:	R\$ 448,23
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 112,06
VALOR COM BDI:	R\$ 560,29
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.680,87
TOTAL GERAL:	R\$ 1.680,87

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 243,2900	R\$ 243,2900
-------	---	---------	----	------------	--------------	--------------

TOTAL Material: R\$ 243,2900

VALOR:	R\$ 243,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 60,82
VALOR COM BDI:	R\$ 304,11
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 501,78
TOTAL GERAL:	R\$ 501,78

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12252	VIDRO COMUM FUMÊ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 203,4200

TOTAL Material: R\$ 203,4200

VALOR:	R\$ 203,42
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 50,86
VALOR COM BDI:	R\$ 254,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 419,56
TOTAL GERAL:	R\$ 419,56



3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 67,1600
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5600
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 98,1300

TOTAL Material: R\$ 100,8790

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 15,5500

TOTAL Mão de Obra: R\$ 108,4153

VALOR:	R\$ 209,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 52,32
VALOR COM BDI:	R\$ 261,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 3.979,09
TOTAL GERAL:	R\$ 3.979,09

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 74,3500
10208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,6300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5600
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 22,5600



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

1224	GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 119,2000	R\$ 119,2000
TOTAL Material:						R\$ 152,2850

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 20,7700	R\$ 20,6662
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8681
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,7675



VALOR:	R\$ 184,05
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 46,01
VALOR COM BDI:	R\$ 230,06
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.311,34
TOTAL GERAL:	R\$ 1.311,34

4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,4200
12087	TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 32,2200	R\$ 4,8330
12158	TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,8000	R\$ 0,3040
TOTAL Material:						R\$ 5,5570

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3372
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6037

VALOR:	R\$ 17,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,29
VALOR COM BDI:	R\$ 21,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 47.835,22
TOTAL GERAL:	R\$ 47.835,22

4.2. C0039 ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10098	ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,0500	R\$ 1,3575
10100	ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,4800	R\$ 0,7336
12036	TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,1MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 17,5100	R\$ 18,3855
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 70,6600	R\$ 192,9018
TOTAL Material:						R\$ 213,3784

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,99500000	R\$ 16,7700	R\$ 16,6862
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,0193

VALOR:	R\$ 240,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 60,10



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

VALOR COM BDI:	R\$ 300,50
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 30.771,20
TOTAL GERAL:	R\$ 30.771,20

4.3. C4554 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,8100	R\$ 5,4300
11920	TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,8100
18434	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 36,7300	R\$ 36,7300
TOTAL Material:						R\$ 42,9700

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8415

VALOR:	R\$ 53,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,45
VALOR COM BDI:	R\$ 67,26
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 58.112,64
TOTAL GERAL:	R\$ 58.112,64



4.4. C1458 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 67,1600	R\$ 1,7462
10801	CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,6000	R\$ 7,2000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,5600	R\$ 3,0016
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,8200	R\$ 2,0730
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 14,9000	R\$ 23,8400
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,2000	R\$ 5,2000
TOTAL Material:						R\$ 43,0608

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,3997

VALOR:	R\$ 55,46
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,87
VALOR COM BDI:	R\$ 69,33
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 8.319,60
TOTAL GERAL:	R\$ 8.319,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 67,1600	R\$ 0,4097
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,3608



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

TOTAL Material:	R\$ 1,7705
-----------------	------------

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09950000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0666
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14925000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3208
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,3874



VALOR:	R\$ 6,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,54
VALOR COM BDI:	R\$ 7,70
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.945,33
TOTAL GERAL:	R\$ 2.945,33

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,6831

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 440,7900	R\$ 11,0198
TOTAL Serviço:					R\$ 11,0198	

VALOR:	R\$ 32,70
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,18
VALOR COM BDI:	R\$ 40,88
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 15.637,01
TOTAL GERAL:	R\$ 15.637,01

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,3323
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,97000000	R\$ 15,5500	R\$ 92,8335
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,1658

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0839	CONCRETO P/VBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 388,3400	R\$ 388,3400
TOTAL Serviço:					R\$ 388,3400	

VALOR:	R\$ 522,51
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 130,63
VALOR COM BDI:	R\$ 653,14
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 37.294,29
TOTAL GERAL:	R\$ 37.294,29

6.2. C1863 PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 74,3500	R\$ 2,2602



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PREDIO DO PROARES, NO MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0900	R\$ 4,9595
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5600	R\$ 5,1128
I1661	PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 26,3300	R\$ 27,6465
TOTAL Material:						R\$ 39,9790

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1715
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2332
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4047	

VALOR:	R\$ 51,38
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,85
VALOR COM BDI:	R\$ 64,23
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 642,23
TOTAL GERAL:	R\$ 642,23

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 67,1600	R\$ 2,4513
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5600	R\$ 8,1648
TOTAL Material:					R\$ 10,6161	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1665
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54725000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5097
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6762	

VALOR:	R\$ 24,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 6,07
VALOR COM BDI:	R\$ 30,36
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 17,334
TOTAL GERAL:	R\$ 17,334,65

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 2,0200	R\$ 12,1200
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,0100	R\$ 37,4110
TOTAL Material:					R\$ 49,5310	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 20,7700	R\$ 12,3997
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59700000	R\$ 15,5500	R\$ 9,2834
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6831	

VALOR:	R\$ 71,21
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,80
VALOR COM BDI:	R\$ 89,01



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.162,94
TOTAL GERAL:	R\$ 2.162,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,5700	R\$ 0,8318
TOTAL Material:					R\$ 0,8318	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 15,5500	R\$ 3,0945
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2277	



VALOR:	R\$ 8,06
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,08
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 244,94
TOTAL GERAL:	R\$ 244,94

7.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 74,3500	R\$ 0,2602
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0900	R\$ 2,7250
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,4000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5900	R\$ 1,1800
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 7,0000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,5400	R\$ 3,0800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,3100	R\$ 3,3100
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,9800	R\$ 3,5760
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 33,4000
TOTAL Material:					R\$ 63,8412	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,3943	

VALOR:	R\$ 213,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 53,31
VALOR COM BDI:	R\$ 266,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 799,65
TOTAL GERAL:	R\$ 799,65

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**DATA:
20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

7.2. C1950 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 74,3500	R\$ 0,2974
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 3,2700
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 1,6800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3800	R\$ 2,7600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 1,8500
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1300	R\$ 6,1300
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,7700	R\$ 11,7700
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,7900	R\$ 3,5607
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,8900	R\$ 5,8350
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,6200	R\$ 3,3100
TOTAL Material:					R\$ 42,8431

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,3200	R\$ 60,6552
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 149,3943



VALOR:	R\$ 192,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 48,06
VALOR COM BDI:	R\$ 240,30
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 720,90
TOTAL GERAL:	R\$ 720,90

7.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,1200	R\$ 5,1200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 5,2180

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24875000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0546
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,0546

VALOR:	R\$ 10,27
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,57
VALOR COM BDI:	R\$ 12,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 25,68
TOTAL GERAL:	R\$ 25,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,2352
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,4300	R\$ 96,4300
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,3600	R\$ 128,3600
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 76,9400	R\$ 76,9400
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,9200	R\$ 14,9200
TOTAL Material:						R\$ 349,4252

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73625000	R\$ 16,7700	R\$ 45,8869
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,73625000	R\$ 20,3200	R\$ 55,6006
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,4875	



VALOR:	R\$ 450,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 112,73
VALOR COM BDI:	R\$ 563,64
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 563,64
TOTAL GERAL:	R\$ 563,64

7.5. C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 393,9700	R\$ 393,9700
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 208,4300	R\$ 208,4300
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,6200	R\$ 17,6200
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2800	R\$ 0,1568
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 14,9200
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Material:					R\$ 663,9068	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,3723
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,99000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,4368
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,8091	

VALOR:	R\$ 737,72
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 184,43
VALOR COM BDI:	R\$ 922,15
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 922,15
TOTAL GERAL:	R\$ 922,15

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 23,4000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 1,7500
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,1600	R\$ 10,1600
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0100	R\$ 2,0100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDs-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,4500	R\$ 0,9450
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,4800	R\$ 10,4400
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6000	R\$ 2,6000
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,8200	R\$ 2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,1800	R\$ 22,1800
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,7600
TOTAL Material:						R\$ 77,7050

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 16,7700	R\$ 50,0585
I2312	SEINFRA	H	2,98500000	R\$ 20,7700	R\$ 61,9985
I2543	SEINFRA	H	2,48750000	R\$ 15,5500	R\$ 38,6806
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,7376



VALOR:	R\$ 228,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 57,11
VALOR COM BDI:	R\$ 285,55
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.711,00
TOTAL GERAL:	R\$ 5.711,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2119	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,3800	R\$ 8,3800
TOTAL Material:					R\$ 8,3800

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5041
I2312	SEINFRA	H	0,20895000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3399
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8440

VALOR:	R\$ 16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,06
VALOR COM BDI:	R\$ 20,28
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 304,20
TOTAL GERAL:	R\$ 304,20

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1464	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5600	R\$ 8,5600
TOTAL Material:					R\$ 8,5600

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2312	SEINFRA	H	0,29850000	R\$ 20,7700	R\$ 6,1998
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1998

VALOR:	R\$ 14,76
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,69
VALOR COM BDI:	R\$ 18,45



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 664,20
TOTAL GERAL:	R\$ 664,20

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 366,1600	R\$ 366,1600
TOTAL Material:					R\$ 366,1600	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 16,7700	R\$ 25,0292
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,49250000	R\$ 20,7700	R\$ 30,9992
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,0284	



VALOR:	R\$ 422,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 105,55
VALOR COM BDI:	R\$ 527,74
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 31.664,40
TOTAL GERAL:	R\$ 31.664,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,8550
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,8500	R\$ 1,4220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 24,4700	R\$ 4,1599
TOTAL Material:					R\$ 6,5744	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8402
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1067	

VALOR:	R\$ 20,68
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,17
VALOR COM BDI:	R\$ 25,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 41.149,06
TOTAL GERAL:	R\$ 41.149,06

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 12,0200	R\$ 1,4424
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,1375
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,1400	R\$ 3,5938
TOTAL Material:					R\$ 5,1737	

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

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 20/10/2023
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.	
	MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023	
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré	

10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34825000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8402
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1067

VALOR:	R\$ 19,28
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,82
VALOR COM BDI:	R\$ 24,10
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 22.816,92
TOTAL GERAL:	R\$ 22.816,92

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 17,0600	R\$ 8,1850
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5500	R\$ 0,5500
					TOTAL Material:	R\$ 8,7388

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17910000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0035
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1332
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1367

VALOR:	R\$ 15,88
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,97
VALOR COM BDI:	R\$ 19,85
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 45.579,17
TOTAL GERAL:	R\$ 45.579,17



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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 17,1000	R\$ 0,5130
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,8700	R\$ 3,9792
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6800	R\$ 0,5040
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 22,4700	R\$ 2,6964
					TOTAL Material:	R\$ 7,6926

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 16,7700	R\$ 13,3489
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,79600000	R\$ 20,7700	R\$ 16,5329
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,8818

VALOR:	R\$ 37,57
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,39
VALOR COM BDI:	R\$ 46,96
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 473,36
TOTAL GERAL:	R\$ 473,36

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

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,4328
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 24,4700	R\$ 6,1175
TOTAL Material:						R\$ 6,5503

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5220



VALOR:	R\$ 23,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,77
VALOR COM BDI:	R\$ 28,84
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 49.858,30
TOTAL GERAL:	R\$ 49.858,30

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1178	FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,2300	R\$ 0,4600
I2083	TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 24,4700	R\$ 1,2235
TOTAL Material:						R\$ 1,6835

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19900000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3372
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 20,7700	R\$ 8,2665
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6037

VALOR:	R\$ 13,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 1.204,39
TOTAL GERAL:	R\$ 1.204,39

9.7. C1907 PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 5,4100	R\$ 0,2705
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	SEINFRA	L	0,21000000	R\$ 13,1600	R\$ 2,7636
TOTAL Material:						R\$ 3,0341

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,49750000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3331
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,39800000	R\$ 15,5500	R\$ 6,1889
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,5220

VALOR:	R\$ 19,56
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,89
VALOR COM BDI:	R\$ 24,45
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 5.231,32



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA : 20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

TOTAL GERAL:	R\$ 5.231,32
--------------	--------------

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	R\$ 2.118,0900	R\$ 2.118,0900

TOTAL Material:	R\$ 2.118,0900
-----------------	----------------

VALOR:	R\$ 2.118,09
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 529,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2.647,61
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 2.647,61
TOTAL GERAL:	R\$ 2.647,61

10.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69650000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8306

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,8306
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 10,83
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,71
VALOR COM BDI:	R\$ 13,54
VALOR TOTAL COM BDI:	R\$ 11.659,02
TOTAL GERAL:	R\$ 11.659,02





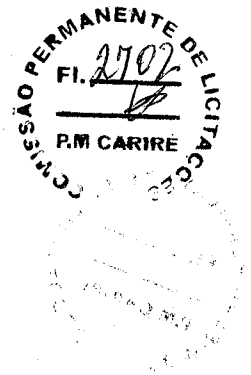
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 6.540,81	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.270,41	R\$ 1.962,24	R\$ 1.308,16	R\$ 6.540,81
2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 137,08	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 68,54	R\$ 41,12	R\$ 27,42	R\$ 137,08
3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 45.759,65	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.879,83	R\$ 13.727,90	R\$ 9.151,92	R\$ 45.759,65
4	COBERTURA	R\$ 145.038,66	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 72.519,33	R\$ 43.511,60	R\$ 29.007,73	R\$ 145.038,66
5	REVESTIMENTOS	R\$ 18.582,34	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 9.291,17	R\$ 5.574,70	R\$ 3.716,47	R\$ 18.582,34
6	PISOS	R\$ 57.679,12	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 28.839,56	R\$ 17.303,74	R\$ 11.535,82	R\$ 57.679,12
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 3.032,02	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.516,01	R\$ 909,61	R\$ 606,40	R\$ 3.032,02
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 38.343,80	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 19.171,90	R\$ 11.503,14	R\$ 7.668,76	R\$ 38.343,80
9	PINTURA	R\$ 166.312,52	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 83.156,26	R\$ 49.893,76	R\$ 33.262,50	R\$ 166.312,52
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 14.306,63	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.153,32	R\$ 4.291,99	R\$ 2.861,32	R\$ 14.306,63
		R\$ 495.732,63	R\$ 247.866,33	R\$ 148.719,80	R\$ 99.146,50	R\$ 495.732,63
		R\$ 247.866,33	R\$ 396.586,13	R\$ 495.732,63		





COMPOSIÇÃO DO BDI

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,99%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
R	RISCOS	0,97%
TOTAL		5,55%

BENEFÍCIOS		
S+G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%

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

BDI = 25,00%

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





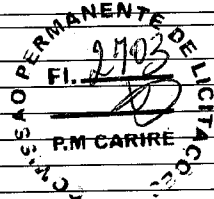
TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA :

20/10/2023

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.
MODALIDADE:	Tomada de preço 001/2023STDS-TP/2023
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Cariré

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%



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

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

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%

