

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

LICITAÇÃO PERMANENTE
 Nº 03
 P.M. CARIRÉ

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 5.258,05
1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 8,81	R\$ 3.369,91
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	24,30	R\$ 44,07	R\$ 1.070,90
1.3	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 14,10	R\$ 817,24
2 PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS							R\$ 108,84
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\$ 59,15	R\$ 108,84
3 ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS							R\$ 35.671,92
3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	57,96	R\$ 508,71	R\$ 29.484,83
3.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 435,85	R\$ 1.307,55
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\$ 235,61	R\$ 388,76
3.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,65	R\$ 197,00	R\$ 325,05
3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	15,21	R\$ 206,65	R\$ 3.143,15
3.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,70	R\$ 179,40	R\$ 1.022,58
4 COBERTURA							R\$ 113.800,88
4.1	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	2.230,08	R\$ 17,04	R\$ 38.000,56
4.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	SEINFRA	M	102,40	R\$ 233,80	R\$ 23.941,12
4.3	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	864,00	R\$ 52,50	R\$ 45.360,00
4.4	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	120,00	R\$ 54,16	R\$ 6.499,20
5 REVESTIMENTOS							R\$ 14.803,14
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 6,12	R\$ 2.340,96
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	382,51	R\$ 32,58	R\$ 12.462,18
6 PISOS							R\$ 45.446,19
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	57,10	R\$ 514,13	R\$ 29.356,82
	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	10,00	R\$ 50,18	R\$ 501,80
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	570,97	R\$ 23,99	R\$ 13.697,57
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\$ 69,79	R\$ 1.695,90
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\$ 8,07	R\$ 196,10
7 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS							R\$ 2.388,69
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 211,98	R\$ 635,94
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 191,65	R\$ 574,95
7.3	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,13	R\$ 20,26
7.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 440,39	R\$ 440,39
7.5	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 717,15	R\$ 717,15
8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 29.952,17
8.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 226,75	R\$ 4.535,00
8.2	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	15,00	R\$ 15,99	R\$ 239,85
8.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 14,52	R\$ 522,72



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C4809	LUMINARIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 60W	SEINFRA	UN	60,00	R\$ 410,91	R\$ 24.654,60
9	PINTURA						R\$ 131.974,94
9.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.591,84	R\$ 20,54	R\$ 32.696,39
9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	946,76	R\$ 19,19	R\$ 18.168,32
9.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	2.296,18	R\$ 15,64	R\$ 35.912,26
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	10,08	R\$ 37,48	R\$ 377,80
9.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	1.728,79	R\$ 22,95	R\$ 39.675,73
9.6	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	72,51	R\$ 13,29	R\$ 963,66
9.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	213,96	R\$ 19,54	R\$ 4.181,18
10	SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 11.419,79
10.1	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.051,24	R\$ 2.051,24
10.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	861,08	R\$ 10,88	R\$ 9.368,55
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 97.706,65
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 390.826,61
						VALOR TOTAL:	R\$ 488.533,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,0385
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,8135



VALOR:	R\$ 8,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,65
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,81
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,20
VALOR COM BDI:	R\$ 11,01

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 44,07
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 11,02
VALOR COM BDI:	R\$ 55,09

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016

VALOR:	R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,05
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,10
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 17,63

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
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 65,0400	R\$ 0,9756
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,3108
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,1772

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 16,5000
TOTAL Material:						R\$ 20,9636

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860	

VALOR:	R\$ 59,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 59,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 14,79
VALOR COM BDI:	R\$ 73,94

**3.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 65,0400	R\$ 0,1886
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,6318
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 437,8600	R\$ 437,8600
TOTAL Material:					R\$ 438,6804	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,0300	

VALOR:	R\$ 508,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 127,18
VALOR COM BDI:	R\$ 635,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 365,4500	R\$ 365,4500
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,6600	R\$ 22,6400
TOTAL Material:					R\$ 388,0900	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,7600	

VALOR:	R\$ 435,85
--------	------------

Página: 6



MASTER SERVIÇOS E CONTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

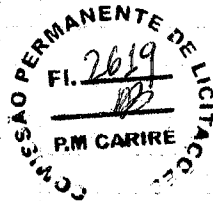
DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PREDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,03
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 435,85
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 108,96
VALOR COM BDI:	R\$ 544,81

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,6100	R\$ 235,6100
TOTAL Material:					R\$ 235,6100	



VALOR:	R\$ 235,61
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 235,61
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,90
VALOR COM BDI:	R\$ 294,51

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12252	VIDRO COMUM FUMÉ, E = 4MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 197,0000	R\$ 197,0000
TOTAL Material:					R\$ 197,0000	

VALOR:	R\$ 197,00
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 197,00
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 49,25
VALOR COM BDI:	R\$ 246,25

3.5. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 65,0400	R\$ 0,5203
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,0600	R\$ 0,6042
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,5336
11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 95,0300	R\$ 95,0300
TOTAL Material:					R\$ 97,6881	

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 46,6500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 108,9600	

VALOR:	R\$ 206,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,69

Página: 7

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9019-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 206,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 51,66
VALOR COM BDI:	R\$ 258,31

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 72,0000	R\$ 0,0360
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,0100	R\$ 24,7130
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,0810
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	R\$ 21,8400	R\$ 7,2072
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 115,4400	R\$ 115,4400
TOTAL Material:					R\$ 147,4772

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 179,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 179,40
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 44,85
VALOR COM BDI:	R\$ 224,25

**4.1. C1911 PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO (M2)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4075
I2087 TINTA ALUMÍNIO SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,15000000	R\$ 31,2000	R\$ 4,6800
I2158 TRINCHA 2'	SEINFRA	UN	0,08000000	R\$ 3,6800	R\$ 0,2944
TOTAL Material:					R\$ 5,3819

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6620

VALOR:	R\$ 17,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 17,04
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 21,30

Página: 8



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0098 ARAME GALVANIZADO N.10 BWG	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,7700	R\$ 1,3155
I0100 ARAME GALVANIZADO N.14 BWG	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 10,1500	R\$ 0,7105
I2036 TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2" (5 X 5 CM) FIO N.14 (2,11MM BWG)	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 16,9600	R\$ 17,8080
I2171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,73000000	R\$ 68,4300	R\$ 186,8139
TOTAL Material:					R\$ 206,6479

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 27,1550



VALOR:	R\$ 233,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,60
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 233,80
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 58,45
VALOR COM BDI:	R\$ 292,25

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,7500	R\$ 5,2500
I1920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 0,2600	R\$ 0,7800
I8434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,5700	R\$ 35,5700
TOTAL Material:					R\$ 41,6000

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8960

VALOR:	R\$ 52,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,77
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 52,50
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,13
VALOR COM BDI:	R\$ 65,63

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 65,0400	R\$ 1,6910
I0801 CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 3,4900	R\$ 6,9800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,36000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,8944

Página: 9

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: mastersevcos1967@gmail.com

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,3800	R\$ 2,0070
11521	MEMBRANA ACRILICA	SEINFRA	KG	1,60000000	R\$ 14,4300	R\$ 23,0880
12251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 5,0400	R\$ 5,0400
TOTAL Material:						R\$ 41,7004

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,4620	

VALOR:	R\$ 54,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,50
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 54,16
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 13,54
VALOR COM BDI:	R\$ 67,70

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 65,0400	R\$ 0,3967
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:					R\$ 1,7089	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,4095	

VALOR:	R\$ 6,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6,12
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 1,53
VALOR COM BDI:	R\$ 7,65

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 431,6900	R\$ 10,7923
TOTAL Serviço:					R\$ 10,7923	

VALOR:	R\$ 32,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,05

Página: 10



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PREDIO DO PROARES, NO MUNICIPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto, TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR UNITÁRIO:	R\$ 32,58
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 8,15
VALOR COM BDI:	R\$ 40,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 379,2900	R\$ 379,2900
TOTAL Serviço:					R\$ 379,2900

VALOR:	R\$ 514,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 153,91
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 514,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 128,53
VALOR COM BDI:	R\$ 642,66



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03040000	R\$ 72,0000	R\$ 2,1888
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 1,0600	R\$ 4,8230
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,13000000	R\$ 0,5400	R\$ 4,9302
I1661 PISO PEDRA CARIRI E=2CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 25,5000	R\$ 26,7750
TOTAL Material:					R\$ 38,7170

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
I1227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,4620

VALOR:	R\$ 50,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,96
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 50,18
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 12,55
VALOR COM BDI:	R\$ 62,73

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 65,0400	R\$ 2,3740

Página: 11



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelaio Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	R\$ 0,5400	R\$ 7,8732
TOTAL Material:						R\$ 10,2472

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,5525
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,7450

VALOR:	R\$ 23,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,66
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 23,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,99
VALOR COM BDI:	R\$ 29,98



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,9800	R\$ 11,7600
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,9400	R\$ 36,2340
TOTAL Material:						R\$ 47,9940

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 69,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 6
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 17,45
VALOR COM BDI:	R\$ 87,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	R\$ 3,4600	R\$ 0,8062
TOTAL Material:						R\$ 0,8062

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 8,07

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,02
VALOR COM BDI:	R\$ 10,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 72,0000	R\$ 0,2520
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,0600	R\$ 2,6500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3500
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5700	R\$ 1,1400
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 6,8000
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8000	R\$ 4,8000
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,4900	R\$ 2,9800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8500	R\$ 2,8500
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4)	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,8800	R\$ 3,4560
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,4700	R\$ 32,3500
TOTAL Material:					R\$ 61,8380

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 211,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,36
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 211,98
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 53,00
VALOR COM BDI:	R\$ 264,98

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 72,0000	R\$ 0,2880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 1,0600	R\$ 3,1800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,6200
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,3400	R\$ 2,6800
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9400	R\$ 5,9400
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3000	R\$ 2,3000
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4000	R\$ 11,4000
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 10,4500	R\$ 3,4485
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 3,7700	R\$ 5,6550

Página: 13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARÉS, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: master.servicos1987@gmail.com

I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,4100	R\$ 3,2050
TOTAL Material:						R\$ 41,5065

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,1450

VALOR:	R\$ 191,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 191,65
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 48,91
VALOR COM BDI:	R\$ 239,56



7.3. C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0796	CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9600	R\$ 4,9600
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,0945
TOTAL Material:						R\$ 5,0545

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3200	R\$ 5,0800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,0800

VALOR:	R\$ 10,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,01
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,13
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,53
VALOR COM BDI:	R\$ 12,66

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\$ 17,0700	R\$ 17,0700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2268
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,3800	R\$ 93,3800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 14,4600
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 124,3000	R\$ 124,3000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 74,5200	R\$ 74,5200
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,4400	R\$ 14,4400
TOTAL Material:						R\$ 338,3968

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL

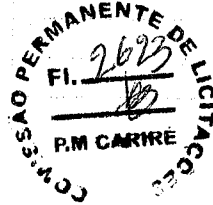
Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PREDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 101,9975



VALOR:	R\$ 440,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 440,39
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 110,10
VALOR COM BDI:	R\$ 550,49

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 381,5400	R\$ 381,5400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 201,8500	R\$ 201,8500
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0700	R\$ 17,0700
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,1512
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUCLA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,2300	R\$ 14,4600
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,9000	R\$ 27,9000
TOTAL Material:					R\$ 642,9712	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800	

VALOR:	R\$ 717,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,81
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 717,15
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 179,29
VALOR COM BDI:	R\$ 896,44

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,8900	R\$ 22,6800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7000	R\$ 1,7000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,8400	R\$ 9,8400
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9500	R\$ 1,9500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 9,1500	R\$ 0,9150
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,3700	R\$ 10,1100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,5100	R\$ 2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,4800	R\$ 21,4800

Página: 15

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA :

REF.:	TOMADA DE PRIEÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8500	R\$ 1,7000
TOTAL Material:						R\$ 75,2650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950



VALOR:	R\$ 226,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 226,75
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 56,69
VALOR COM BDI:	R\$ 283,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1100	R\$ 8,1100
TOTAL Material:						R\$ 8,1100

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 15,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,99
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,99
VALOR COM BDI:	R\$ 19,99

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
TOTAL Material:						R\$ 8,2900

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2310

VALOR:	R\$ 14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,75
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 14,52
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,63

Página: 16



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

VALOR COM BDI: R\$ 18,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124 LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 354,6000	R\$ 354,6000
TOTAL Material:					R\$ 354,6000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3100



VALOR:	R\$ 410,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 34,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 410,91
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 102,73
VALOR COM BDI:	R\$ 513,64

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,5600	R\$ 0,8280
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,4800	R\$ 1,3776
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,6900	R\$ 4,0273
TOTAL Material:					R\$ 6,3654

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 20,54
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,14
VALOR COM BDI:	R\$ 25,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,3968
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,1325

Página: 17

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE/324186/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 20,4800	R\$ 3,4816
					TOTAL Material:	R\$ 5,0109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,1775



VALOR:	R\$ 19,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,19
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 23,99

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\$ 16,5300	R\$ 7,9344
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
					TOTAL Material:	R\$ 8,4644

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1726

VALOR:	R\$ 15,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,37
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 15,64
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,91
VALOR COM BDI:	R\$ 19,55

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\$ 16,5600	R\$ 0,4968
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 24,0800	R\$ 3,8528
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,6300	R\$ 0,4890
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 21,7600	R\$ 2,6112
					TOTAL Material:	R\$ 7,4498

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 30,0320

Página: 18

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 010.980.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 824186/D

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabeirão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com



VALOR:	R\$ 37,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 37,48
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 46,85

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 5,2400	R\$ 0,4192
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 23,6900	R\$ 5,9225
TOTAL Material:					R\$ 6,3417

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 22,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 22,95
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 28,69

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11178 FITA CREPE 16MM	SEINFRA	M	2,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,4400
12083 TINTA 100% ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 23,6900	R\$ 1,1845
TOTAL Material:					R\$ 1,6245

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,6620

VALOR:	R\$ 13,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,07
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 13,29
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 3,32
VALOR COM BDI:	R\$ 16,61

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Página: 19

 <small>MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA</small>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA :
	REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023	
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.	
	DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabellão Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com	

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,05000000	R\$ 5,2400	R\$ 0,2620
I2085	TINTA ACRÍLICA C/QUARTZO P/PISO	L	0,21000000	R\$ 12,7500	R\$ 2,6775
TOTAL Material:					R\$ 2,9395

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050



VALOR:	R\$ 19,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,27
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 19,54
VALOR BDI (25.00%):	R\$
VALOR COM BDI:	R\$ 24,43

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00000000	R\$ 2.051,2400	R\$ 2.051,2400
TOTAL Material:					R\$ 2.051,2400

VALOR:	R\$ 2.051,24
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 2.051,24
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 512,81
VALOR COM BDI:	R\$ 2.564,05

10.2. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	H	0,70000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,8850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8850

VALOR:	R\$ 10,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,04
VALOR UNITÁRIO:	R\$ 10,88
VALOR BDI (25.00%):	R\$ 2,72
VALOR COM BDI:	R\$ 13,60



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA:

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.9619-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 5.258,05	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 2.629,03	R\$ 1.577,41	R\$ 1.051,61	R\$ 5.258,05
1.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	R\$ 3.369,91	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.684,96	R\$ 1.010,97	R\$ 673,98	R\$ 3.369,91
1.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	R\$ 1.070,90	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 535,45	R\$ 321,27	R\$ 214,18	R\$ 1.070,90
1.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	R\$ 817,24	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 408,62	R\$ 245,17	R\$ 163,45	R\$ 817,24
2	PAREDES E PAINÉIS E ESTRUTURA DE CONCRETO E PREMOLDADOS	R\$ 108,84	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 54,42	R\$ 32,65	R\$ 21,77	R\$ 108,84
2.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	R\$ 108,84	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 54,42	R\$ 32,65	R\$ 21,77	R\$ 108,84
3	ESQUADRIAS MADEIRA, METÁLICAS E FERRAGENS	R\$ 35.671,92	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 17.835,98	R\$ 10.701,59	R\$ 7.134,35	R\$ 35.671,92
3.1	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	R\$ 29.484,83	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 14.742,42	R\$ 8.845,45	R\$ 5.896,96	R\$ 29.484,83
3.2	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	R\$ 1.307,55	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 653,78	R\$ 392,27	R\$ 261,50	R\$ 1.307,55
3.3	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	R\$ 388,76	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 194,38	R\$ 116,63	R\$ 77,75	R\$ 388,76
3.4	VIDRO COMUM FUMÉ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	R\$ 325,05	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 162,53	R\$ 97,52	R\$ 65,00	R\$ 325,05
3.5	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	R\$ 3.143,15	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.571,58	R\$ 942,95	R\$ 628,62	R\$ 3.143,15
3.6	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	R\$ 1.022,58	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 511,29	R\$ 306,77	R\$ 204,52	R\$ 1.022,58
4	COBERTURA	R\$ 113.800,88	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 56.900,44	R\$ 34.140,27	R\$ 22.760,17	R\$ 113.800,88
4.1	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	R\$ 38.000,56	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 19.000,28	R\$ 11.400,17	R\$ 7.600,11	R\$ 38.000,56
	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	R\$ 23.941,12	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 11.970,56	R\$ 7.182,34	R\$ 4.788,22	R\$ 23.941,12
4.3	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	R\$ 45.360,00	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.680,00	R\$ 13.608,00	R\$ 9.072,00	R\$ 45.360,00
4.4	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE	R\$ 6.499,20	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 3.249,60	R\$ 1.949,76	R\$ 1.299,84	R\$ 6.499,20
5	REVESTIMENTOS	R\$ 14.803,14	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 7.401,57	R\$ 4.440,94	R\$ 2.960,63	R\$ 14.803,14
5.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	R\$ 2.340,96	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 1.170,48	R\$ 702,29	R\$ 468,19	R\$ 2.340,96
5.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	R\$ 12.462,18	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 6.231,09	R\$ 3.738,65	R\$ 2.492,44	R\$ 12.462,18
6	PISOS	R\$ 45.448,19	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 22.724,10	R\$ 13.634,46	R\$ 9.089,63	R\$ 45.448,19
6.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	R\$ 29.356,82	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 14.678,41	R\$ 8.807,05	R\$ 5.871,36	R\$ 29.356,82
6.2	PEDRA CARIRI ESP. = 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	R\$ 501,80	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			R\$ 250,90	R\$ 150,54	R\$ 100,36	R\$ 501,80

Página: 21

MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ: 26.991.913/0001-00
ALEXANDRE FEITOZA DE VASCONCELOS
REPRESENTANTE LEGAL
CPF: 019.989.833-23

Bruna F. Neri de Vasconcelos
Engenheira Civil
CREA-CE 324186/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



MASTER SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

REF.:	TOMADA DE PREÇO: 001/2023STDS-TP/2023
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DO PROJETO DE REFORMA DO PRÉDIO DO PROARES, NO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE, CONFORME ORÇAMENTO ANEXO AO EDITAL.
DADOS DA EMPRESA:	CNPJ: 26.991.913/0001-00 Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima 22, Sala 02 Pedra Fina, Bairro: Zé Humberto. TIANGUA - CE CEP: 62.354-510 Contato: (88) 9.961 9-0519 E-MAIL: masterservicos1987@gmail.com

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
6.3	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	R\$ 13.697,57	50,00 % R\$ 6.848,79	30,00 % R\$ 4.109,27	20,00 % R\$ 2.739,51	100,00 % R\$ 13.697,57
6.4	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/	R\$ 1.695,90	50,00 % R\$ 847,95	30,00 % R\$ 508,77	20,00 % R\$ 339,18	100,00 % R\$ 1.695,90
6.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²)	R\$ 196,10	50,00 % R\$ 98,05	30,00 % R\$ 58,83	20,00 % R\$ 39,22	100,00 % R\$ 196,10
7	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	R\$ 2.388,69	50,00 % R\$ 1.194,36	30,00 % R\$ 716,62	20,00 % R\$ 477,71	100,00 % R\$ 2.388,69
7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 635,94	50,00 % R\$ 317,97	30,00 % R\$ 190,78	20,00 % R\$ 127,19	100,00 % R\$ 635,94
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 574,95	50,00 % R\$ 287,48	30,00 % R\$ 172,49	20,00 % R\$ 114,98	100,00 % R\$ 574,95
7.3	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	R\$ 20,26	50,00 % R\$ 10,13	30,00 % R\$ 6,08	20,00 % R\$ 4,05	100,00 % R\$ 20,26
7.4	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	R\$ 440,39	50,00 % R\$ 220,20	30,00 % R\$ 132,12	20,00 % R\$ 88,07	100,00 % R\$ 440,39
7.5	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	R\$ 717,15	50,00 % R\$ 358,58	30,00 % R\$ 215,15	20,00 % R\$ 143,42	100,00 % R\$ 717,15
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 29.952,17	50,00 % R\$ 14.976,09	30,00 % R\$ 8.985,66	20,00 % R\$ 5.990,42	100,00 % R\$ 29.952,17
8.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	R\$ 4.535,00	50,00 % R\$ 2.267,50	30,00 % R\$ 1.360,50	20,00 % R\$ 907,00	100,00 % R\$ 4.535,00
8.2	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	R\$ 239,85	50,00 % R\$ 119,93	30,00 % R\$ 71,96	20,00 % R\$ 47,96	100,00 % R\$ 239,85
8.3	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	R\$ 522,72	50,00 % R\$ 261,36	30,00 % R\$ 156,82	20,00 % R\$ 104,54	100,00 % R\$ 522,72
8.4	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE	R\$ 24.654,60	50,00 % R\$ 12.327,30	30,00 % R\$ 7.396,38	20,00 % R\$ 4.930,92	100,00 % R\$ 24.654,60
9	PINTURA	R\$ 131.974,94	50,00 % R\$ 65.987,48	30,00 % R\$ 39.592,49	20,00 % R\$ 26.394,97	100,00 % R\$ 131.974,94
9.1	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	R\$ 32.696,39	50,00 % R\$ 16.348,20	30,00 % R\$ 9.808,92	20,00 % R\$ 6.539,27	100,00 % R\$ 32.696,39
9.2	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	R\$ 18.168,32	50,00 % R\$ 9.084,16	30,00 % R\$ 5.450,50	20,00 % R\$ 3.633,66	100,00 % R\$ 18.168,32
9.3	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	R\$ 35.912,26	50,00 % R\$ 17.956,13	30,00 % R\$ 10.773,68	20,00 % R\$ 7.182,45	100,00 % R\$ 35.912,26
9.4	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	R\$ 377,80	50,00 % R\$ 188,90	30,00 % R\$ 113,34	20,00 % R\$ 75,56	100,00 % R\$ 377,80
9.5	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	R\$ 39.675,73	50,00 % R\$ 19.837,87	30,00 % R\$ 11.902,72	20,00 % R\$ 7.935,14	100,00 % R\$ 39.675,73
9.6	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	R\$ 963,66	50,00 % R\$ 481,83	30,00 % R\$ 289,10	20,00 % R\$ 192,73	100,00 % R\$ 963,66
9.7	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	R\$ 4.180,78	50,00 % R\$ 2.090,39	30,00 % R\$ 1.254,23	20,00 % R\$ 836,16	100,00 % R\$ 4.180,78
10	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 11.419,79	50,00 % R\$ 5.709,90	30,00 % R\$ 3.425,94	20,00 % R\$ 2.283,95	100,00 % R\$ 11.419,79
10.1	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255*	R\$ 2.051,24	50,00 % R\$ 1.025,62	30,00 % R\$ 615,37	20,00 % R\$ 410,25	100,00 % R\$ 2.051,24