



**CONSTRUTORA & SERVICOS  
SOBRALENSE EIRELI  
39.336.452/0001-84**

**PROPOSTA READEQUADA**

**Dados do Processo**

Município: Meruoca / CE

Número do processo: 0907.001/2024

Número do certame: 0907.001/2024

Unidade gestora: Prefeitura Municipal de Meruoca

Modalidade: Dispensa Eletrônica

Data da abertura: 18/07/2024 às 10:00

**Dados do Fornecedor**

Razão social: CONSTRUTORA & SERVICOS  
SOBRALENSE EIRELI

CNPJ/MF: 39.336.452/0001-84

Endereço: RUA SINHA SABOIA, 611, SINHA SABOIA, Sobral / CE - CEP: 62.050-280

Telefone: --

E-mail: construsol.sobral@gmail.com

**Dados da Proposta de Preços**

1 - REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE MERUOCA CE

Especificação: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICIPIO DE MERUOCA CE

Quantidade: 1,0

Valor ofertado: R\$ 67.500,00

Fabricante/Marca: UND

Valor de referência: R\$ 70.495,56

Unidade: Serviço

Valor total: R\$ 67.500,00

Modelo: --

Total geral da proposta: R\$ 67.500,00 (sessenta e sete mil, quinhentos reais)

**Dados de Registro da Proposta:**

Data de finalização do registro da proposta: 18 de Julho de 2024 às 10:37

**Dados do Usuário:**

Usuário logado como: CONSTRUTORA

CPF/MF: 39.336.452/0001-84

E-mail: construsol.sobral@gmail.com

RUA SINHA SABOIA, 611, SINHA SABOIA, Sobral / CE - CEP: 62.050-280.

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por FRANCISCO  
RANDAL LINHARES MENEZES:00487220307  
Data: 2024.07.18 11:29:54 -03'00'



**CONSTRUTORA & SERVICOS  
SOBRALENSE EIRELI  
39.336.452/0001-84**

CONSTRUTORA & SERVICOS SOBRALENSE EIRELI  
CNPJ/MF: 39.336.452/0001-84

**DECLARAÇÃO**

Ao Agente de Contratação

MERUOCA-CE

REF.: **DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024**

**OBJETO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE.**

A empresa **CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA**, inscrita no CNPJ nº 39.336.452/0001-84, com sede à Rua Sinhá Saboia, 611, Sinhá Saboia, Sobral - CE, Declaro que nos valores apresentados estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos com máquinas, equipamentos, materiais e ferramentas, Seguros, mão de obra e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual inclusive a margem de lucro. Tudo em consonância com o Edital

**CONSTRUSOL**  
Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES MENEZES.00487220307  
Data: 2024.07.18 11:26:28 -03'00'

Sobral (CE), 18 de julho de 2024.

**CONSTRUTORA & SERVIÇOS SOBRALENSE LTDA**

**CNPJ: 39.336.452/0001-84**

Francisco Randal Linhares Menezes - Titular

CPF: 004.872.203-07

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ORÇAMENTO BASICO	R\$ 67.500,00	100,00%
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.887,92	4,28%
1.2	REVESTIMENTOS	R\$ 39.013,33	57,80%
1.3	ESTRUTURA	R\$ 1.228,28	1,82%
1.4	PINTURA	R\$ 387,56	0,57%
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 15.265,53	22,62%
1.6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.350,23	3,48%
1.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 2.554,05	3,78%
1.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.748,14	4,07%
1.9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.064,96	1,58%

VALOR TOTAL: R\$ 67.500,00 100,00%

Sessenta e Sete Mil e Quinhentos reais

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.18 11:11:32 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296  
353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.18 11:11:52 -03'00'

SERVICO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA II LAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

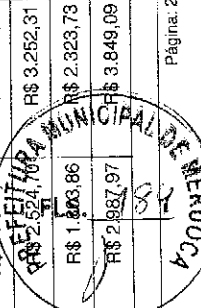
PRazo DE EXECUÇÃO DOS 02 (DOIS) MESES

SERVICoS: PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS  
PROPOSTA: DATA CERTAME: 18 DE JUNHO DE 2024



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>		<b>ORÇAMENTO BASICO</b>						R\$ 52.398,98	R\$ 67.500,00
<b>1.1</b>		<b>SERVICoS PRELIMINARES</b>						R\$ 2.241,84	R\$ 2.887,92
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 373,64	R\$ 481,32	R\$ 2.241,84	R\$ 2.887,92
<b>1.2</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						R\$ 30.285,44	R\$ 39.013,33
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	3,20	R\$ 621,94	R\$ 801,18	R\$ 1.990,21	R\$ 2.563,78
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 95,42	R\$ 122,92	R\$ 6.106,88	R\$ 7.866,88
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 103,95	R\$ 133,91	R\$ 1.392,93	R\$ 1.794,39
1.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	77,40	R\$ 12,65	R\$ 16,30	R\$ 979,11	R\$ 1.261,62
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	215,40	R\$ 7,26	R\$ 9,35	R\$ 1.563,80	R\$ 2.013,89
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	13,40	R\$ 35,01	R\$ 45,10	R\$ 469,13	R\$ 604,34
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	202,00	R\$ 40,57	R\$ 52,26	R\$ 8.195,14	R\$ 10.556,52
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	18,28	R\$ 61,71	R\$ 79,49	R\$ 1.128,06	R\$ 1.453,08
1.2.9	C4496	HIDRATADA/ESP.=10cm (1:2:8) DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	73,65	R\$ 114,87	R\$ 147,98	R\$ 8.460,18	R\$ 10.898,73
<b>1.3</b>		<b>ESTRUTURA</b>						R\$ 953,34	R\$ 1.228,28
1.3.1	C3273	CONCRETOP/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,48	R\$ 459,05	R\$ 591,35	R\$ 220,34	R\$ 283,85
1.3.2	C4151	ARMADURADE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	48,00	R\$ 12,27	R\$ 15,81	R\$ 588,96	R\$ 758,88
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R\$ 144,04	R\$ 185,55	R\$ 144,04	R\$ 185,55
<b>1.4</b>		<b>PINTURA</b>						R\$ 300,79	R\$ 387,56
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 20,74	R\$ 26,72	R\$ 31,11	R\$ 40,08
1.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1,50	R\$ 12,71	R\$ 16,37	R\$ 19,07	R\$ 24,56
1.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	18,40	R\$ 13,62	R\$ 17,55	R\$ 250,61	R\$ 322,92
<b>1.5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 11.859,27	R\$ 15.265,53
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 601,12	R\$ 774,36	R\$ 2.524,70	R\$ 3.252,31
1.5.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	4,20	R\$ 429,49	R\$ 553,27	R\$ 1.803,86	R\$ 2.323,73
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 995,99	R\$ 1.283,03	R\$ 2.987,97	R\$ 3.849,09



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA II  
 MUNICÍPIO DE MERUOCCA  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

LAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO

PRazo DE EXECUÇÃO DOS 02 (DOIS) MESES

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 18 DE JUNHO DE 2024

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL /FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETORIL, SEM VIDRO. - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 290,14	R\$ 373,76	R\$ 2.876,19	R\$ 3.707,70
1.5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm. COLOCADO	SEINFRA	M2	9,92	R\$ 166,89	R\$ 214,99	R\$ 1.655,55	R\$ 2.132,70
1.6	<b>LOUÇAS E METAIS</b>								
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 621,34	R\$ 800,41	R\$ 621,34	R\$ 800,41
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 512,40	R\$ 660,07	R\$ 512,40	R\$ 660,07
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 690,69	R\$ 889,75	R\$ 690,69	R\$ 889,75
1.7	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>								
1.7.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 107,76	R\$ 138,82	R\$ 969,84	R\$ 1.249,38
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 27,39	R\$ 35,28	R\$ 328,68	R\$ 423,36
1.7.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 33,01	R\$ 42,52	R\$ 198,06	R\$ 256,12
1.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	40,20	R\$ 6,76	R\$ 8,71	R\$ 271,75	R\$ 350,14
1.7.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	8,47	R\$ 8,51	R\$ 10,96	R\$ 72,08	R\$ 92,83
1.7.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, SUBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 95,65	R\$ 123,22	R\$ 95,65	R\$ 123,22
1.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,29	R\$ 30,00	R\$ 23,29	R\$ 30,00
1.7.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 23,29	R\$ 30,00	R\$ 23,29	R\$ 30,00
1.8	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>								
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 260,70	R\$ 322,95	R\$ 752,10	R\$ 968,85
1.8.2	C1960	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	R\$ 233,56	R\$ 300,87	R\$ 700,68	R\$ 902,61
1.8.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 349,33	R\$ 450,01	R\$ 349,33	R\$ 450,01
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	9,80	R\$ 23,54	R\$ 30,32	R\$ 230,69	R\$ 297,14
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	4,20	R\$ 23,94	R\$ 30,84	R\$ 100,55	R\$ 129,53
1.9	<b>OUTROS SERVIÇOS</b>								
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	64,00	R\$ 12,92	R\$ 16,64	R\$ 826,88	R\$ 1.064,96
						<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 67.500,00</b>	
						<b>VALOR TOTAL</b>		<b>R\$ 87.500,00</b>	

SESSENTA E SETE MIL E QUINHENTOS REAIS  
 67.500,00  
 87.500,00

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

### C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10871		COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 34,0900	R\$ 5,7953
18395		LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 81,6400	R\$ 81,6400
11945		TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 43,8500	R\$ 7,4545
12170		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 46,9980	R\$ 70,4970
TOTAL Material:						R\$ 165,3868	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530		MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 55,3800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 200,3400	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0830		CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 632,7700	R\$ 7,9096
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9096	

VALOR:	R\$ 373,64
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 130,69
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 107,68
VALOR COM BDI:	R\$ 481,32

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 159,0800	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0839		CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 462,8600	R\$ 462,8600
TOTAL Serviço:						R\$ 462,8600	

VALOR:	R\$ 621,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 188,29
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 179,24
VALOR COM BDI:	R\$ 801,18

### C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
16498		CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,1361	R\$ 26,5497
TOTAL Material:						R\$ 26,5497	

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

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 28,9920
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 22,1520
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,1440

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 886,3900	R\$ 17,7278
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7278	

VALOR:	R\$ 95,42
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 41,03
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 27,50
VALOR COM BDI:	R\$ 122,92

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 24,1361	R\$ 26,5497
TOTAL Material:					R\$ 26,5497	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,6680	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 886,3900	R\$ 17,7278
TOTAL Serviço:					R\$ 17,7278	

VALOR:	R\$ 103,95
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 46,53
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 29,96
VALOR COM BDI:	R\$ 133,91

### C2828 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,67500000	R\$ 6,1108	R\$ 4,1248
TOTAL Material:					R\$ 4,1248	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 24,1600	R\$ 4,8320
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 3,6920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,5240	

VALOR:	R\$ 12,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,50
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,65
VALOR COM BDI:	R\$ 16,30



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 77,7378	R\$ 0,4742
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,6604	R\$ 1,6048
					TOTAL Material:	R\$ 2,0790

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,36
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,09
VALOR COM BDI:	R\$ 9,35

### C1226 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	R\$ 77,7378	R\$ 1,8890
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,84000000	R\$ 0,6604	R\$ 3,8567
					TOTAL Material:	R\$ 5,7457

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,2640

VALOR:	R\$ 35,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 18,97
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 10,09
VALOR COM BDI:	R\$ 45,10

### C3408 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,5720

Serviço						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 600,0800	R\$ 15,0020
					TOTAL Serviço:	R\$ 15,0020

VALOR:	R\$ 40,57
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 19,59
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 11,69
VALOR COM BDI:	R\$ 52,26

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

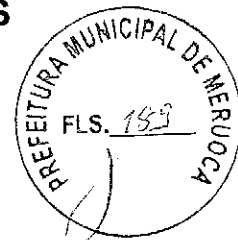
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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\$ 77,7378	R\$ 1,1661
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,8929	R\$ 1,9465
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6604	R\$ 1,4397
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4930	R\$ 12,3250
TOTAL Material:						R\$ 16,8773

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR:	R\$ 61,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 28,97
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 17,78
VALOR COM BDI:	R\$ 79,49

C4496 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8321	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 114,8674	R\$ 114,8674
TOTAL Material:						R\$ 114,8674

VALOR:	R\$ 114,87
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 33,11
VALOR COM BDI:	R\$ 147,98

C3273 CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0566	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 22,8100	R\$ 0,0000
I0680	BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,7000	R\$ 28,7000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 28,7000

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 230,4796
TOTAL Material:						R\$ 230,4796

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600
--------------------	--------------

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,86690000	R\$ 8,5600	R\$ 7,4207
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 97,7200	R\$ 81,6939
TOTAL Serviço:						R\$ 89,1146

VALOR:	R\$ 459,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 102,29
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 132,30
VALOR COM BDI:	R\$ 591,35

### 151 ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	R\$ 165,0200	R\$ 1,3202
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,3202

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	R\$ 6,8362	R\$ 7,1780
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 15,3746	R\$ 0,3075
TOTAL Material:						R\$ 7,4855

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 12,27
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 2,32
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,54
VALOR COM BDI:	R\$ 15,81

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

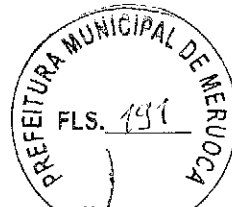
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,7750
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8150

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 87,8100	R\$ 87,8100
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 227,0500	R\$ 45,4100
TOTAL Serviço:						R\$ 133,2200

VALOR:	R\$ 144,00
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 30,20
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 41,50
VALOR COM BDI:	R\$ 185,50

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,2356	R\$ 1,3483
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,6511	R\$ 0,1628
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,9464	R\$ 2,8809
TOTAL Material:					R\$ 4,3920	

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

VALOR:	R\$ 20,74
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,37
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 5,98
VALOR COM BDI:	R\$ 26,72

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,6511	R\$ 0,2604
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 1,9718	R\$ 1,3803
TOTAL Material:					R\$ 1,6407	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 12,71
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 16,37

### C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,6409	R\$ 1,2618
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 4,1575	R\$ 1,2888
TOTAL Material:					R\$ 2,5506	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0680	

VALOR:	R\$ 13,6
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,0

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
 CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,93
VALOR COM BDI:	R\$ 17,55

### C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00290000	R\$ 77,7378	R\$ 0,2254
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,17000000	R\$ 0,6604	R\$ 0,7727
11702	PORTA DE ALUMÍNIO	M2	1,00000000	R\$ 517,7309	R\$ 517,7309
TOTAL Material:					R\$ 518,7290

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 36,2400
12543	SERVENTE	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 82,3900

VALOR:	R\$ 601,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,63
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 173,24
VALOR COM BDI:	R\$ 774,36

### C4951 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	KG	1,50000000	R\$ 10,0637	R\$ 15,0956
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2	1,00000000	R\$ 392,7626	R\$ 392,7626
TOTAL Material:					R\$ 407,8582

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
11530	MONTADOR	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 429,49
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 123,78
VALOR COM BDI:	R\$ 553,27

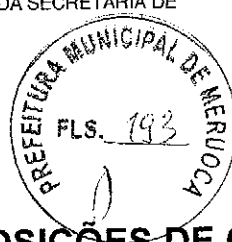
### C4426 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	R\$ 44,7300	R\$ 89,4600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	R\$ 550,9100	R\$ 550,9100
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	R\$ 355,6200	R\$ 355,6200
TOTAL Serviço:					R\$ 995,9900

VALOR:	R\$ 995,99
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 141,45
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 287,04

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 1.283,03
----------------	--------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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\$ 290,1447	R\$ 290,1447
TOTAL Material:						R\$ 290,1447

VALOR:	R\$ 290,14
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 83,62
VALOR COM BDI:	R\$ 373,76

### C2670 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 166,8878	R\$ 166,8878
TOTAL Material:						R\$ 166,8878

VALOR:	R\$ 166,89
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 48,10
VALOR COM BDI:	R\$ 214,99

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 220,7400	R\$ 220,7400
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 242,4120	R\$ 242,4120
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0110	R\$ 21,0110
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,3348	R\$ 0,1875
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7429	R\$ 17,4858
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,3486	R\$ 34,3486
TOTAL Material:						R\$ 536,1849

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 85,1600

VALOR:	R\$ 621,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 53,57
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 179,07
VALOR COM BDI:	R\$ 800,41

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

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
 CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,0110	R\$ 21,0110
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,3348	R\$ 0,2812
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 93,9029	R\$ 93,9029
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 8,7429	R\$ 17,4858
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 153,0759	R\$ 153,0759
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 91,7637	R\$ 91,7637
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,7835	R\$ 17,7835
TOTAL Material:						R\$ 395,3040

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 117,0950

VALOR:	R\$ 512,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 73,66
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 147,67
VALOR COM BDI:	R\$ 660,07

### C3017 PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 7,0595	R\$ 4,2357
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	R\$ 111,2214	R\$ 2,1132
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	R\$ 0,6604	R\$ 6,4917
I2344	FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"	SEINFRA	UN	1,10000000	R\$ 8,4639	R\$ 9,3103
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 93,4751	R\$ 2,4304
I2487	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 204,5290	R\$ 204,5290
I1863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,7350	R\$ 194,7350
I2503	TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 44,1704	R\$ 44,1704
I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 52,2716	R\$ 52,2716
TOTAL Material:						R\$ 520,2873

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 38,2000
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 46,9600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4800	R\$ 36,9600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 170,4000

VALOR:	R\$ 690,69
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 108,55
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 199,06
VALOR COM BDI:	R\$ 889,75

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
 CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C1665 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 60,1868	R\$ 60,1868
TOTAL Material:						R\$ 60,1868
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 19,1000	R\$ 21,0100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1500	R\$ 26,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,5750
VALOR:						R\$ 107,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 30,20
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 31,06
VALOR COM BDI:						R\$ 138,82

C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2367	R\$ 3,2367
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2091	R\$ 1,2091
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,1993	R\$ 10,3986
TOTAL Material:						R\$ 14,8444
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425
VALOR:						R\$ 27,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 7,97
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,89
VALOR COM BDI:						R\$ 35,28

C1496 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0115	R\$ 17,0115
TOTAL Material:						R\$ 17,0115
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,0670
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,0025
VALOR:						R\$ 33,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 10,15
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 9,5



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 42,52
----------------	-----------

### C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356		M	1,02000000	R\$ 1,9625	R\$ 2,0018
TOTAL Material:					R\$ 2,0018

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,11000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,1010
I2312		H	0,11000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,6565
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,7575

VALOR:	R\$ 6,76
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,02
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,95
VALOR COM BDI:	R\$ 8,71

### C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357		M	1,02000000	R\$ 3,2554	R\$ 3,3205
TOTAL Material:					R\$ 3,3205

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
I2312		H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,1900

VALOR:	R\$ 8,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,29
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 10,96

### C2078 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2412		UN	1,00000000	R\$ 43,7519	R\$ 43,7519
TOTAL Material:					R\$ 43,7519

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042		H	1,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 22,9200
I2312		H	1,20000000	R\$ 24,1500	R\$ 28,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,9000

VALOR:	R\$ 95,65
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 32,95
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 27,57
VALOR COM BDI:	R\$ 123,22

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	1,00000000	R\$ 10,3148	R\$ 10,3148
TOTAL Material:					R\$ 10,3148

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 30,00

### C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,00000000	R\$ 10,3148	R\$ 10,3148
TOTAL Material:					R\$ 10,3148

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2312	ELETRICISTA	H	0,30000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,2450
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9750

VALOR:	R\$ 23,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,24
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,71
VALOR COM BDI:	R\$ 30,00

### C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	M3	0,00350000	R\$ 111,2214	R\$ 0,3893
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,50000000	R\$ 0,8929	R\$ 2,2323
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,50000000	R\$ 0,6604	R\$ 1,6510
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	2,00000000	R\$ 0,7348	R\$ 1,4696
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,00000000	R\$ 2,4648	R\$ 9,8592
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 5,5248	R\$ 5,5248
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,00000000	R\$ 2,0276	R\$ 4,0552
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 3,1530	R\$ 3,1530
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 3,8320	R\$ 3,8320
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M	1,20000000	R\$ 4,0273	R\$ 4,8328
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M	5,00000000	R\$ 7,9617	R\$ 39,8085
TOTAL Material:					R\$ 76,8077

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 250,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,34
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 72,25
VALOR COM BDI:	R\$ 322,95

### 50 PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 111,2214	R\$ 0,4449
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,8929	R\$ 2,6787
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 1,9812
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2035	R\$ 8,2035
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,1950	R\$ 4,3900
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0228	R\$ 3,0228
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,7931	R\$ 15,7931
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6553	R\$ 3,6553
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	R\$ 14,7142	R\$ 4,8557
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 6,4270	R\$ 9,6405
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2) - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 9,9986	R\$ 4,9993
TOTAL Material:						R\$ 59,6650

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 23,4800	R\$ 70,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 46,1500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 173,8900

VALOR:	R\$ 233,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 111,35
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 67,31
VALOR COM BDI:	R\$ 300,87

### G3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 336,4079	R\$ 336,4079
TOTAL Material:						R\$ 336,4079

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 349,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,68
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 100,68
VALOR COM BDI:	R\$ 450,01

### C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	R\$ 58,9311	R\$ 0,0471
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	R\$ 56,7547	R\$ 0,0170
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	R\$ 4,0273	R\$ 6,4437
TOTAL Material:					R\$ 6,5078	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 19,1000	R\$ 7,6400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 23,4800	R\$ 9,3920
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,0320	

VALOR:	R\$ 23,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 10,71
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,78
VALOR COM BDI:	R\$ 30,32

### C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 58,9311	R\$ 0,4420
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 56,7547	R\$ 0,6243
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 9,9986	R\$ 10,0986
TOTAL Material:					R\$ 11,1649	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,7300
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 23,4800	R\$ 7,0440
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,7740	

VALOR:	R\$ 23,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,90
VALOR COM BDI:	R\$ 30,84

### C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,9220	

VALOR:	R\$ 12,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 8,67

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 3,72
VALOR COM BDI:	R\$ 16,64

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.18 11:13:35 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296  
353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.18 11:13:50  
-03'00'

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	R\$ 5,3853	R\$ 28,0036
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 15,8117	R\$ 1,5812
TOTAL Material:						R\$ 29,5848

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 6,6850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 8,4560
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1410
VALOR:						R\$ 44,73
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 9,62
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,89
VALOR COM BDI:						R\$ 57,62

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 106,3500	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 318,6100	R\$ 4,4251
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 93,1900	R\$ 0,0647
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 269,4700	R\$ 3,5555
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,0453

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 18,4600	R\$ 0,5128
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,5128
VALOR:						R\$ 8,56
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,81
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 2,47
VALOR COM BDI:						R\$ 11,03

C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,7378	R\$ 94,5292
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 192,8368
TOTAL Material:						R\$ 287,3660

Mão de Obra						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	R\$ 18,4600	R\$ 599,0270
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 599,0270
VALOR:						R\$ 886,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 402,15
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 255,46

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA N° 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR COM BDI:	R\$ 1.141,85
----------------	--------------

### C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 77,7378	R\$ 94,5292
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 320,9544
TOTAL Material:					R\$ 415,4836

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 184,6000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 184,6000

VALOR:	R\$ 600,08
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 123,93
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 172,94
VALOR COM BDI:	R\$ 773,02

### I0566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
TOTAL Geral:					R\$ 22,8100

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,57
VALOR COM BDI:	R\$ 29,38

### I0680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 5,2200	R\$ 5,2200
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,27790000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2779
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,24210000	R\$ 1,0000	R\$ 0,2421
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,67260000	R\$ 1,0000	R\$ 0,6726
TOTAL Geral:					R\$ 28,7026

VALOR:	R\$ 28,70
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,27
VALOR COM BDI:	R\$ 36,97

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

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 1,0000	R\$ 2,2654
I2702	JUROS	SEINFRA	H	0,42920000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4292
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 1,0000	R\$ 1,1923
TOTAL Geral:						R\$ 25,1769

VALOR:	R\$ 25,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 32,44

### U3253 BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	R\$ 84,4100	R\$ 1,3365
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	R\$ 224,0400	R\$ 5,7877
I0618	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 310,6200	R\$ 0,0000
I0732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 592,4300	R\$ 24,6846
I0626	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 33,3700	R\$ 0,0000
I0740	GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166667	R\$ 166,5800	R\$ 6,9408
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 38,7496

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	R\$ 24.724,8483	R\$ 9,8899
TOTAL Material:						R\$ 9,8899

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	R\$ 18,4600	R\$ 3,8458
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8458

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235	ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 41,1200	R\$ 45,2320
TOTAL Serviço:						R\$ 45,2320

VALOR:	R\$ 97,72
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,87
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 28,16
VALOR COM BDI:	R\$ 125,88

### I0705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100	R\$ 24,5100
I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 63,1200	R\$ 63,1200
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	26,57070000	R\$ 1,0000	R\$ 26,5707
I2702	JUROS	SEINFRA	H	10,96040000	R\$ 1,0000	R\$ 10,9604



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
 CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	39,85610000	R\$ 1,0000	R\$ 39,8561
TOTAL Geral:						R\$ 165,0172
VALOR:						R\$ 165,02
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 14,62
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 47,56
VALOR COM BDI:						R\$ 212,58

10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
TOTAL Geral:						R\$ 84,4072
VALOR:						R\$ 84,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 24,33
VALOR COM BDI:						R\$ 108,74

10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 77,2800	R\$ 77,2800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,56800000	R\$ 1,0000	R\$ 41,5680
12702	JUROS	SEINFRA	H	14,02920000	R\$ 1,0000	R\$ 14,0292
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,35200000	R\$ 1,0000	R\$ 62,3520
TOTAL Geral:						R\$ 224,0392
VALOR:						R\$ 224,04
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 64,57
VALOR COM BDI:						R\$ 288,61

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
12702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
TOTAL Geral:						R\$ 106,3468
VALOR:						R\$ 106,35
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 30,65
VALOR COM BDI:	R\$ 137,00

### 10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,3100	R\$ 125,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	57,97140000	R\$ 1,0000	R\$ 57,9714
I2702	JUROS	SEINFRA	H	19,56540000	R\$ 1,0000	R\$ 19,5654
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	86,95710000	R\$ 1,0000	R\$ 86,9571
TOTAL Geral:						R\$ 318,6139
VALOR:						R\$ 318,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,57
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 91,82
VALOR COM BDI:						R\$ 410,43

### 10614 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
TOTAL Geral:						R\$ 45,0499
VALOR:						R\$ 45,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 12,98
VALOR COM BDI:						R\$ 58,03

### 10728 COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 65,4400	R\$ 65,4400
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	17,81990000	R\$ 1,0000	R\$ 17,8199
I2702	JUROS	SEINFRA	H	5,94000000	R\$ 1,0000	R\$ 5,9400
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	19,79990000	R\$ 1,0000	R\$ 19,7999
TOTAL Geral:						R\$ 130,2898
VALOR:						R\$ 130,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 37,55
VALOR COM BDI:						R\$ 167,84

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49980000	R\$ 25,1800	R\$ 12,5850
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 12,5850

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	R\$ 77,7378	R\$ 50,2342
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	R\$ 93,4751	R\$ 54,7016
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 129,4384
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	R\$ 105,3338	R\$ 42,1335
					TOTAL Material:	R\$ 276,5077

C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 343,6800

VALOR:	R\$ 632,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 235,04
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 182,38
VALOR COM BDI:	R\$ 815,13

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 25,1800	R\$ 17,9785
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 17,9785

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	R\$ 77,7378	R\$ 69,7386
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	R\$ 0,6604	R\$ 186,2328
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 93,4751	R\$ 78,1452
					TOTAL Material:	R\$ 334,1166

C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 462,86
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 83,74
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 133,40
VALOR COM BDI:	R\$ 596,26

10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEREÇA: PREFEREÇA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
TOTAL Geral:						R\$ 310,6205
VALOR:						R\$ 310,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 89,52
VALOR COM BDI:						R\$ 400,14

### I0732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP) (H)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	211,35790000	R\$ 1,0000	R\$ 211,3579
I2702	JUROS	SEINFRA	H	70,45260000	R\$ 1,0000	R\$ 70,4526
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	281,81060000	R\$ 1,0000	R\$ 281,8106
TOTAL Geral:						R\$ 592,4311
VALOR:						R\$ 592,43
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 170,74
VALOR COM BDI:						R\$ 763,17

### C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 441,1743	R\$ 17,6470
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	R\$ 2.941,6366	R\$ 11,7665
I8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	R\$ 10,5008	R\$ 25,4119
I1730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 13,4306	R\$ 0,5372
TOTAL Material:						R\$ 55,3626
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 14,3250
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 24,1600	R\$ 18,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,4450
VALOR:						R\$ 87,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 20,60
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 25,31
VALOR COM BDI:						R\$ 113,12

### C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 77,3378	R\$ 85,0716
I1495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 2.941,6366	R\$ 117,6655

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

11730	PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 18UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 13,4306	R\$ 2,6861
					TOTAL Material:	R\$ 205,4232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 21,6300

VALOR:	R\$ 227,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,73
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 65,44
VALOR COM BDI:	R\$ 292,49

### C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	R\$ 77,7378	R\$ 0,8240
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 211,9698	R\$ 211,9698
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	R\$ 0,8929	R\$ 1,5358
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	R\$ 46,7654	R\$ 238,5035
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	R\$ 0,3162	R\$ 3,7944
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	R\$ 15,8117	R\$ 3,1623
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 1,6370	R\$ 9,8220
					TOTAL Material:	R\$ 469,6118

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 9,5500
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 12,0800
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 24,1600	R\$ 33,8240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 18,4600	R\$ 25,8440
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 81,2980

VALOR:	R\$ 550,91
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 52,22
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 158,77
VALOR COM BDI:	R\$ 709,68

### 10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI) (H)

Item	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
					TOTAL Geral:	R\$ 33,3658

VALOR:	R\$ 33,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PAHA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA N° 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 9,62
VALOR COM BDI:	R\$ 42,99

### 10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP) (H)

Cera	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 125,3100	R\$ 125,3100
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	9,02860000	R\$ 1,0000	R\$ 9,0286
I2702	JUROS	SEINFRA	H	3,04720000	R\$ 1,0000	R\$ 3,0472
I2703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,90000000	R\$ 1,0000	R\$ 7,9000
TOTAL Geral:						R\$ 166,5758

VALOR:	R\$ 166,58
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 48,01
VALOR COM BDI:	R\$ 214,59

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

### 12716 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

### 12715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	R\$ 4,6412	R\$ 5,2214
TOTAL Material:						R\$ 5,2214

VALOR:	R\$ 5,22
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 1,50
VALOR COM BDI:	R\$ 6,72

### 12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	16,65000000	R\$ 4,6412	R\$ 77,2760
TOTAL Material:					R\$ 77,2760
VALOR:					R\$ 77,28
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 22,27
VALOR COM BDI:					R\$ 99,55

### 12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6412	R\$ 125,3124
TOTAL Material:					R\$ 125,3124
VALOR:					R\$ 125,31
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 36,11
VALOR COM BDI:					R\$ 161,42

### 12733 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	13,60000000	R\$ 4,6412	R\$ 63,1203
TOTAL Material:					R\$ 63,1203
VALOR:					R\$ 63,12
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 18,19
VALOR COM BDI:					R\$ 81,31

### 12775 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	SEINFRA	L	14,10000000	R\$ 4,6412	R\$ 65,4408
TOTAL Material:					R\$ 65,4408
VALOR:					R\$ 65,44
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 18,80
VALOR COM BDI:					R\$ 84,30

### 12791 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 4,6412	R\$ 125,3124
TOTAL Material:					R\$ 125,3124	
VALOR:					R\$ 125,31	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 36,11	
VALOR COM BDI:					R\$ 161,42	

### 12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 4,6412	R\$ 107,9079
TOTAL Material:					R\$ 107,9079	
VALOR:					R\$ 107,91	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 31,10	
VALOR COM BDI:					R\$ 139,01	

### 12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP) (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 8,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,11	

### 12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100	
VALOR:					R\$ 28,81	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 16,58	
VALOR BDI (28.82%):					R\$ 8,30	
VALOR COM BDI:					R\$ 37,11	

### 12823 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900	



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

### 12734 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,5100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,5100

VALOR:	R\$ 24,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 14,62
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 7,06
VALOR COM BDI:	R\$ 31,57

### 12776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2553	OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

### 12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554	OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,8100

VALOR:	R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 8,30
VALOR COM BDI:	R\$ 37,11

### 12792 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2555	OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,2900

VALOR:	R\$ 21,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 6,14
VALOR COM BDI:	R\$ 27,43

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA N° 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

### 12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,8100
VALOR:						R\$ 28,81
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 8,30
VALOR COM BDI:						R\$ 37,11

### 12705 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
TOTAL Geral:						R\$ 24,2147
VALOR:						R\$ 24,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 6,98
VALOR COM BDI:						R\$ 31,19

### 10759 PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Gerat	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 21,2900	R\$ 21,2900
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,50690000	R\$ 1,0000	R\$ 2,5069
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,41780000	R\$ 1,0000	R\$ 0,4178
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,39270000	R\$ 1,0000	R\$ 1,3927
TOTAL Geral:						R\$ 25,6074
VALOR:						R\$ 25,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 13,14
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 7,38
VALOR COM BDI:						R\$ 32,95

### C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 15,4676	R\$ 46,4028
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 54,5876	R\$ 54,5876
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 144,3143	R\$ 144,3143
TOTAL Material:						R\$ 245,3047

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

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,3130
VALOR:						R\$ 355,62
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 70,04
VALOR BDI (28.82%):						R\$ 102,49
VALOR COM BDI:						R\$ 458,11

### C3235 ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10814	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,0500	R\$ 0,0000
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 130,2900	R\$ 7,6641
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 24,2100	R\$ 0,0000
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17647059	R\$ 25,6100	R\$ 4,5194
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 12,1835

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	R\$ 5,5899	R\$ 6,9315
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 17,3650	R\$ 0,8683
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	R\$ 14,9374	R\$ 8,0662
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	R\$ 6,8827	R\$ 0,0619
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	R\$ 6,7432	R\$ 0,4046
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	R\$ 678,1080	R\$ 0,3391
TOTAL Material:					R\$ 16,6716	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882353	R\$ 23,9300	R\$ 1,4076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	R\$ 18,4600	R\$ 10,8588
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,2664	

VALOR:		R\$ 41,12
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 11,24
VALOR BDI (28.82%):		R\$ 11,85
VALOR COM BDI:		R\$ 52,97

### I0666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Geral	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
TOTAL Geral:					R\$ 93,1930	

VALOR:		R\$ 93,19
VALOR ENCARGOS (84.44%):		R\$ 16,51

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

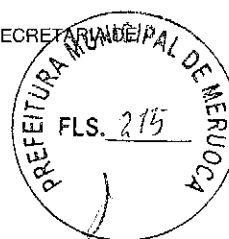
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (28.82%):	R\$ 26,86
VALOR COM BDI:	R\$ 120,05

### 10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 28,8100	R\$ 28,8100
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 107,9100	R\$ 107,9100
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 1,0000	R\$ 45,5809
12702	JUROS	SEINFRA	H	18,80210000	R\$ 1,0000	R\$ 18,8021
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 1,0000	R\$ 68,3714
TOTAL Geral:						R\$ 269,4744

VALOR:	R\$ 269,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 16,58
VALOR BDI (28.82%):	R\$ 77,66
VALOR COM BDI:	R\$ 347,13

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.18 11:14:36 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:039042  
96353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.18 11:14:52  
-03'00'

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Serviço ]	<b>C4422</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)</b>	<b>CJ</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3130</b>	<b>AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,86690000	0,41611200
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,41611200</b>
[ Serviço ]	<b>C4429</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5</b>	<b>M3</b>			
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	0,02000000	1,28000000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	0,02000000	0,26800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,54800000</b>
[ Serviço ]	<b>C0170</b>	<b>ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3</b>	<b>M3</b>			
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	202,00	0,02500000	5,05000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,05000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0680</b>	<b>BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	1,00000000	0,48000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,48000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0682</b>	<b>BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,71400000	2,28480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,32228500</b>
[ Serviço ]	<b>C3253</b>	<b>BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,83600000	0,40128000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,40128000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0705</b>	<b>CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,00800000	0,38400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,38400000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0594</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01323667	0,00635360
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00635360</b>
[ Equipamento ]	<b>I0708</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,02159667	0,01036640
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01036640</b>
[ Equipamento ]	<b>I0710</b>	<b>CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01204028	0,00577933
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00577933</b>
[ Equipamento ]	<b>I0728</b>	<b>COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)</b>	<b>H</b>			

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DE INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05409412	0,02596518
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02596518</b>
[ Serviço ]	<b>C0830</b>	<b>CONCRETO CICLÔPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01250000	0,07500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07500000</b>
[ Serviço ]	<b>C0839</b>	<b>CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO</b>	<b>M3</b>			
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	1,00000000	3,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,20000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0732</b>	<b>CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)</b>	<b>H</b>			
1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01672000</b>
[ Serviço ]	<b>C4282</b>	<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)</b>	<b>M2</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>C4281</b>	<b>FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)</b>	<b>M2</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,20000000	0,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,20000000</b>
[ Serviço ]	<b>C4421</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>CJ</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Equipamento ]	<b>I0740</b>	<b>GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01672000</b>
[ Geral ]	<b>I2714</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,71400000	2,28480000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,32228500</b>
[ Geral ]	<b>I2716</b>	<b>MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	1,00000000	0,48000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,48000000</b>
[ Geral ]	<b>I2753</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01672000</b>
[ Geral ]	<b>I2755</b>	<b>MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01204028	0,0057793
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,0057793</b>

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA N° 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	I2823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,16228235	0,07789553
					TOTAL:	0,07789553
[ Geral ]	I2734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,00800000	0,38400000
					TOTAL:	0,38400000
[ Geral ]	I2776	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05409412	0,02596518
					TOTAL:	0,02596518
[ Geral ]	I2781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					TOTAL:	0,01672000
[ Geral ]	I2792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					TOTAL:	0,01672000
[ Geral ]	I2842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01204028	0,00577933
					TOTAL:	0,00577933
[ Geral ]	I2715	MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	1,00000000	0,48000000
					TOTAL:	0,48000000
[ Geral ]	I2752	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,02159667	0,01036640
					TOTAL:	0,01036640
[ Geral ]	I2754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01204028	0,00577933
					TOTAL:	0,00577933
[ Geral ]	I2733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	H			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,00800000	0,38400000
					TOTAL:	0,38400000
[ Geral ]	I2775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05409412	0,02596518
					TOTAL:	0,02596518
[ Geral ]	I2791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	H			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					TOTAL:	0,01672000

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

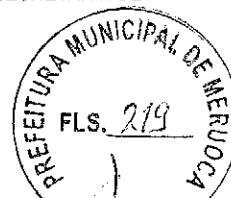
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Geral ]	<b>I2841</b>	<b>MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01143826	0,00549037
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00549037</b>
[ Equipamento ]	<b>I0759</b>	<b>PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,16228235	0,07789553
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07789553</b>
[ Serviço ]	<b>C4425</b>	<b>PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Serviço ]	<b>C3235</b>	<b>ROCHA PARA BRITAGEM</b>	<b>M3</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,91960000	0,44140800
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,44140800</b>
[ Equipamento ]	<b>I0666</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,00060201	0,00028897
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00028897</b>
[ Equipamento ]	<b>I0779</b>	<b>TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01143826	0,00549037
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00549037</b>
[ Material ]	<b>I7952</b>	<b>AÇO CA-50/60</b>	<b>KG</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	1,05000000	50,40000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>50,40000000</b>
[ Material ]	<b>I0169</b>	<b>AÇO CA-60</b>	<b>KG</b>			
1.8.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,60000000	0,60000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,60000000</b>
[ Material ]	<b>I0026</b>	<b>ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO</b>	<b>KG</b>			
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,80	0,00080000	0,00784000
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,20	0,00750000	0,03150000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03934000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0040</b>	<b>AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,08000000	3,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,84000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0041</b>	<b>AJUDANTE DE CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,25000000	0,25000000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	3,75000000	11,25000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>11,50000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0042</b>	<b>AJUDANTE DE ELETRICISTA</b>	<b>H</b>			
1.7.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	9,00	1,10000000	9,90000000



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 09/07.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	0,29000000	3,48000000
1.7.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	0,37000000	2,22000000
1.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40,20	0,11000000	4,42200000
1.7.5	C0634	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	8,47	0,12000000	1,01640000
1.7.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000
1.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
1.7.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>22,83840000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0043</b>	<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,80	0,40000000	3,92000000
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,20	0,30000000	1,26000000
<b>TOTAL:</b>						<b>29,93000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0045</b>	<b>AJUDANTE DE PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,50	0,35000000	0,52500000
1.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1,50	0,20000000	0,30000000
1.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,40	0,20000000	3,68000000
<b>TOTAL:</b>						<b>4,50500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0037</b>	<b>AJUDANTE</b>	<b>H</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,85000000	0,85000000
1.5.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,20	0,50000000	2,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>2,95000000</b>
[ Material ]	<b>I8268</b>	<b>ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm</b>	<b>M</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	10,40000000	31,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>31,20000000</b>
[ Material ]	<b>I0103</b>	<b>ARAME RECOZIDO N.18 BWG</b>	<b>KG</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,02000000	0,96000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,96000000</b>
[ Material ]	<b>I0108</b>	<b>AREIA GROSSA</b>	<b>M3</b>			
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,01900000	0,01900000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,00350000	0,01050000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,00400000	0,01200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04150000</b>
[ Material ]	<b>I0109</b>	<b>AREIA MEDIA</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00807750	0,04846500
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,89710000	2,87072000
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	0,02432000	1,55648000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	0,02432000	0,32588800
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARG.MASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/	M2	215,40	0,00610000	1,31394000

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.2.5	C0776	PAREDE				
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	13,40	0,02430000	0,32562000
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	202,00	0,03040000	6,14080000
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	0,01500000	0,27420000
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	0,00290000	0,01218000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	0,01060000	0,03180000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,9009300</b>
[ Material ]	<b>I0118</b>	<b>ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO</b>	<b>KG</b>			
1.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	77,40	0,67500000	52,24500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>52,24500000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0121</b>	<b>ARMADOR/FERREIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,08000000	3,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,84000000</b>
[ Material ]	<b>I0171</b>	<b>BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I0209</b>	<b>BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I0221</b>	<b>BLASTER</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05409412	0,02596518
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02596518</b>
[ Material ]	<b>I0280</b>	<b>BRITA</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00731500	0,04389000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04389000</b>
[ Material ]	<b>I0356</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2</b>	<b>M</b>			
1.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40,20	1,02000000	41,00400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>41,00400000</b>
[ Material ]	<b>I0357</b>	<b>CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2</b>	<b>M</b>			
1.7.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	8,47	1,02000000	8,63940000
					<b>TOTAL:</b>	<b>8,63940000</b>
[ Material ]	<b>I0406</b>	<b>CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I6226</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA</b>	<b>UN</b>			
1.8.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>10441</b>	<b>CAL HIDRATADA</b>	<b>KG</b>			
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	2,18000000	39,85040000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,72000000	5,16000000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>61,51040000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>10498</b>	<b>CARPINTEIRO</b>	<b>H</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	1,10000000	1,10000000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	3,75000000	11,25000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,35000000</b>
[ Material ]	<b>16498</b>	<b>CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4</b>	<b>M2</b>			
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	1,10000000	70,40000000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	1,10000000	14,74000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>85,14000000</b>
[ Material ]	<b>10524</b>	<b>CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)</b>	<b>M2</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,22000000	0,22000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,22000000</b>
[ Material ]	<b>10805</b>	<b>CIMENTO PORTLAND</b>	<b>KG</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	2,45000000	14,70000000
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	282,00000000	902,40000000
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	5,84000000	373,76000000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	5,84000000	78,25600000
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	215,40	2,43000000	523,42200000
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	13,40	5,84000000	78,25600000
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	202,00	12,15000000	2.454,30000000
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	2,18000000	39,85040000
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	349,00000000	167,52000000
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	1,17000000	4,91400000
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	9,83000000	9,83000000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4.663,70840000</b>
[ Material ]	<b>10860</b>	<b>CORDEL DETONANTE</b>	<b>M</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	1,14030400	0,54734592
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,54734592</b>
[ Material ]	<b>10871</b>	<b>COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>10884</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL	
						TOTAL:	6,00000000
[ Material ]	<b>I0885</b>	<b>COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>				
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	4,00000000	12,00000000	
						TOTAL:	12,00000000
[ Geral ]	<b>I2701</b>	<b>DEPRECIÇÃO</b>	<b>H</b>				
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,01415309	0,08491852	
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	1,61749560	5,17598592	
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	13,02022427	6,24970765	
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,21255560	10,20314880	
						TOTAL:	21,71376089
[ Material ]	<b>I2507</b>	<b>DINAMITE 60%</b>	<b>KG</b>				
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,04598000	0,02207040	
						TOTAL:	0,02207040
[ Material ]	<b>I2568</b>	<b>DINAMITE GRANULADA</b>	<b>KG</b>				
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,49658400	0,23836032	
						TOTAL:	0,23836032
[ Material ]	<b>I0980</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 10A</b>	<b>UN</b>				
1.7.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>I0981</b>	<b>DISJUNTOR MONOPOLAR 16A</b>	<b>UN</b>				
1.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	1,00000000	1,00000000	
						TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	<b>I8321</b>	<b>DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO (MONTADA)</b>	<b>M2</b>				
1.2.9	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	73,65	1,00000000	73,65000000	
						TOTAL:	73,65000000
[ Material ]	<b>I1027</b>	<b>DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA</b>	<b>UN</b>				
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	3,00000000	9,00000000	
						TOTAL:	9,00000000
[ Mão de Obra ]	<b>I2312</b>	<b>ELETRICISTA</b>	<b>H</b>				
1.7.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	9,00	1,10000000	9,90000000	
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	0,29000000	3,48000000	
1.7.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	0,37000000	2,22000000	
1.7.4	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	40,20	0,11000000	4,42200000	
1.7.5	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	8,47	0,12000000	1,01640000	
1.7.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,20000000	1,20000000	
1.7.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	
1.7.8	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	UN	1,00	0,30000000	0,30000000	
						TOTAL:	22,83840000

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Mão de Obra ]	<b>I2320</b>	<b>ENCANADOR</b>	<b>H</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,75000000	2,75000000
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	3,00000000	9,00000000
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,80	0,40000000	3,92000000
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,20	0,30000000	1,26000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>29,93000000</b>
[ Material ]	<b>I1091</b>	<b>ENGATE CROMADO</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,00000000</b>
[ Material ]	<b>I9106</b>	<b>ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2326</b>	<b>ESPOLETA</b>	<b>UN</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,00827640	0,00397267
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00397267</b>
[ Material ]	<b>I2329</b>	<b>ESTOPIM</b>	<b>M</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05517600	0,02648448
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02648448</b>
[ Material ]	<b>I1155</b>	<b>FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA</b>	<b>UN</b>			
1.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1180</b>	<b>FITA DE VEDAÇÃO</b>	<b>M</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	0,56000000	0,56000000
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,84000000	0,84000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,40000000</b>
[ Material ]	<b>I2344</b>	<b>FITA VEDA ROSCA 25M x 3/4"</b>	<b>UN</b>			
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,10000000	1,10000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,10000000</b>
[ Material ]	<b>I8269</b>	<b>FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm</b>	<b>M</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	5,10000000	15,30000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>15,30000000</b>
[ Material ]	<b>I7960</b>	<b>GRUA</b>	<b>H</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,04000000	0,04000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,04000000</b>

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	I1259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	UN			
1.7.3	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	1,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Material ]	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	M2			
1.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,92	1,00000000	9,92000000
					TOTAL:	9,92000000
[ Material ]	I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Material ]	I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[ Material ]	I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Material ]	I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					TOTAL:	3,00000000
[ Geral ]	I2702	JUROS	H			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00268143	0,01608856
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,30644880	0,98063616
	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	4,14210282	1,98820935
	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,08768320	4,20879360
					TOTAL:	7,19372767
[ Mão de Obra ]	I1328	LADRILHISTA	H			
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	1,20000000	76,80000000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	1,40000000	18,76000000
1.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	77,40	0,20000000	15,48000000
					TOTAL:	111,04000000
[ Material ]	I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	UN			
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[ Material ]	I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L			
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,50	0,12000000	0,18000000
					TOTAL:	0,18000000
[ Material ]	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN			

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	CORFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,50	0,25000000	0,37500000
1.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1,50	0,40000000	0,60000000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,97500000</b>
[ Material ]	<b>I8395</b>	<b>LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA</b>	<b>M2</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1363</b>	<b>LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA</b>	<b>UN</b>			
1.7.1	C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	UN	9,00	1,00000000	9,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>9,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1412</b>	<b>LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,00000000	6,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1426</b>	<b>LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1495</b>	<b>MADEIRA (PEROBA)</b>	<b>M3</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,01200000	0,01200000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,01200000</b>
[ Geral ]	<b>I2703</b>	<b>MANUTENÇÃO</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00744889	0,04469337
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,85130220	2,72416704
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	15,23688777	7,31370613
1.4.1	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,31884880	15,30474240
<b>TOTAL:</b>						<b>25,38730893</b>
[ Material ]	<b>I1513</b>	<b>MASSA CORRIDA A BASE DE PVA</b>	<b>KG</b>			
1.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1,50	0,70000000	1,05000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,05000000</b>
[ Material ]	<b>I1516</b>	<b>MASSA PARA VIDRO</b>	<b>KG</b>			
1.5.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,20	1,50000000	6,30000000
<b>TOTAL:</b>						<b>6,30000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I1530</b>	<b>MONTADOR</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,00000000	18,00000000
1.5.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,20	0,50000000	2,10000000
<b>TOTAL:</b>						<b>20,10000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2545</b>	<b>MOTORISTA DE CAMINHÃO</b>	<b>H</b>			
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,00800000	0,38400000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,38400000</b>

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



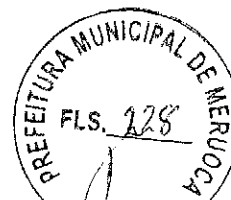
## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I2706</b>	<b>OLEO DIESEL</b>	<b>L</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	3,77883869	1,81384257
1.3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	48,00	0,10880000	5,22240000
					<b>TOTAL:</b>	<b>7,03624257</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2548</b>	<b>OPERADOR DE BETONEIRA</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00624750	0,03748500
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,71400000	2,28480000
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	1,00000000	0,48000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,80228500</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2550</b>	<b>OPERADOR DE CARREGADEIRA</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,04687361	0,02249933
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02249933</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2553</b>	<b>OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,05409412	0,02596518
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,02596518</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2554</b>	<b>OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01672000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2555</b>	<b>OPERADOR DE GRUPO GERADOR</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,03483333	0,01672000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,01672000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2523</b>	<b>OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,16228235	0,07789553
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,07789553</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2562</b>	<b>OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS</b>	<b>H</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,01204028	0,00577933
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00577933</b>
[ Material ]	<b>I1579</b>	<b>PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1590</b>	<b>PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	12,00000000	36,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>36,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2528</b>	<b>PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR</b>	<b>CJ</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,00033440	0,00016051
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,00016051</b>



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I8207</b>	<b>PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS</b>	<b>KG</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	2,42000000	2,42000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,42000000</b>
[ Material ]	<b>I1600</b>	<b>PEDRA DE MÃO (RACHÃO)</b>	<b>M3</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,00500000	0,03000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,03000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2391</b>	<b>PEDREIRO</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,02500000	18,15000000
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	2,00000000	6,40000000
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	215,40	0,10000000	21,54000000
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	13,40	0,60000000	8,04000000
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	202,00	0,60000000	121,20000000
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	1,00000000	18,28000000
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	1,50000000	6,30000000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>206,11000000</b>
[ Material ]	<b>I1605</b>	<b>PEDRISCO</b>	<b>M3</b>			
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	0,83600000	2,67520000
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	0,02800000	0,02800000
					<b>TOTAL:</b>	<b>2,70120000</b>
[ Material ]	<b>I2487</b>	<b>PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1,20x0,60 - C18/A304</b>	<b>UN</b>			
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2395</b>	<b>PINTOR</b>	<b>H</b>			
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,50	0,40000000	0,60000000
1.4.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	1,50	0,30000000	0,45000000
1.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,40	0,30000000	5,52000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>6,57000000</b>
[ Material ]	<b>I1702</b>	<b>PORTA DE ALUMÍNIO</b>	<b>M2</b>			
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	1,00000000	4,20000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>4,20000000</b>
[ Material ]	<b>I8272</b>	<b>PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1730</b>	<b>PREGO 18X30 (2.3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)</b>	<b>KG</b>			
1.3.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	M2	1,00	0,08000000	0,08000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,08000000</b>
[ Material ]	<b>I1724</b>	<b>PREGO</b>	<b>KG</b>			

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	0,40000000	1,20000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,20000000</b>
[ Material ]	<b>I2412</b>	<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS</b>	<b>UN</b>			
1.7.6	C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1856</b>	<b>SELADOR ACRÍLICO</b>	<b>L</b>			
1.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,40	0,19000000	3,49600000
<b>TOTAL:</b>						<b>3,49600000</b>
[ Material ]	<b>I2535</b>	<b>SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM</b>	<b>JG</b>			
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	0,00045980	0,00022070
<b>TOTAL:</b>						<b>0,00022070</b>
[ Mão de Obra ]	<b>I2543</b>	<b>SERVENTE</b>	<b>H</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	3,20000000	19,20000000
1.2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	3,20	12,00000000	38,40000000
1.2.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	M2	64,00	1,84900000	118,33600000
1.2.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	13,40	2,04900000	27,45660000
1.2.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	77,40	0,20000000	15,48000000
1.2.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	215,40	0,15000000	32,31000000
1.2.6	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	13,40	0,80000000	10,72000000
1.2.7	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	202,00	0,85000000	171,70000000
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	1,12000000	20,47360000
1.3.1	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	M3	0,48	6,73918840	3,23481043
1.5.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	4,20	2,50000000	10,50000000
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	1,40000000	4,20000000
1.5.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	2,50000000	7,50000000
1.8.3	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	0,70000000	0,70000000
1.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	M2	64,00	0,70000000	44,80000000
<b>TOTAL:</b>						<b>534,51101043</b>
[ Material ]	<b>I1863</b>	<b>SIFÃO CROMADO 2"</b>	<b>UN</b>			
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1864</b>	<b>SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"</b>	<b>UN</b>			
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLONA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
<b>TOTAL:</b>						<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1888</b>	<b>SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO</b>	<b>L</b>			
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,80	0,00030000	0,00294000
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,20	0,01100000	0,04620000
<b>TOTAL:</b>						<b>0,04914000</b>

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[ Material ]	<b>I9107</b>	<b>SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	1,00000000	12,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>12,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1919</b>	<b>TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ</b>	<b>UN</b>			
1.5.3	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	UN	3,00	6,00000000	18,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>18,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1925</b>	<b>TAMPA PLASTICA PARA BACIA</b>	<b>UN</b>			
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1945</b>	<b>TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'</b>	<b>UN</b>			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	0,17000000	1,02000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>1,02000000</b>
[ Material ]	<b>I2012</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")</b>	<b>UN</b>			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2013</b>	<b>TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")</b>	<b>UN</b>			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I1973</b>	<b>TE PVC SOLDAVEL 32MM</b>	<b>UN</b>			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,00000000	3,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>3,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2079</b>	<b>TEXTURA ACRÍLICA</b>	<b>KG</b>			
1.4.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	18,40	0,31000000	5,70400000
					<b>TOTAL:</b>	<b>5,70400000</b>
[ Material ]	<b>I2081</b>	<b>TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM</b>	<b>UN</b>			
1.2.8	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	18,28	25,00000000	457,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>457,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2096</b>	<b>TINTA LATEX</b>	<b>L</b>			
1.4.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	1,50	0,17000000	0,25500000
					<b>TOTAL:</b>	<b>0,25500000</b>
[ Material ]	<b>I9108</b>	<b>TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)</b>	<b>UN</b>			
1.7.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	12,00	2,00000000	24,00000000
					<b>TOTAL:</b>	<b>24,00000000</b>
[ Material ]	<b>I2503</b>	<b>TORNEIRA DE METAL BRANCO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)</b>	<b>UN</b>			
1.8.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE

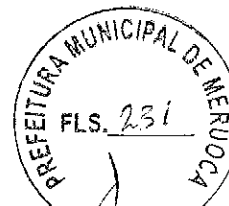
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN			
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I2170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	M			
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	M2	6,00	1,50000000	9,00000000
						TOTAL: 9,00000000
[ Material ]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M			
	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,33000000	0,99000000
						TOTAL: 0,99000000
[ Material ]	I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,50000000	4,50000000
						TOTAL: 4,50000000
[ Material ]	I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M			
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	0,50000000	1,50000000
1.8.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	4,20	1,01000000	4,24200000
						TOTAL: 5,74200000
[ Material ]	I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	M			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	1,20000000	3,60000000
1.8.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	9,80	1,60000000	15,68000000
						TOTAL: 19,28000000
[ Material ]	I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	M			
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	5,00000000	15,00000000
						TOTAL: 15,00000000
[ Material ]	I2264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	UN			
1.6.3	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	UN			
1.6.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[ Material ]	I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2			
1.5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	9,92	1,00000000	9,92000000
						TOTAL: 9,92000000
[ Material ]	I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	M2			
1.5.2	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	M2	4,20	1,00000000	4,20000000
						TOTAL: 4,20000000

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307

JOAO BATISTA  
MOREIRA-03904296353

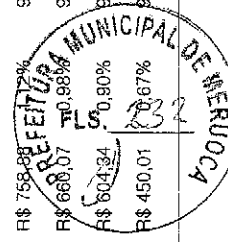
Assinado de forma digital por JOAO  
BATISTA MOREIRA-03904296353

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA IN: AÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO  
MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024  
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS 02 (DOIS) MESES  
SERVIÇOS:  
PRAZO DE VALIDADE DA 60 (SESSENTA) DIAS  
PROPOSTA:  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C4486	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	73,65	R\$ 147,98	R\$ 10.898,73	16,15%	16,15%	A
C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	202,00	R\$ 52,26	R\$ 10.556,52	15,64%	31,79%	A
C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	64,00	R\$ 122,92	R\$ 7.868,88	11,65%	43,44%	A
C4426	PORTA TIPO PARAMÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 1.283,03	R\$ 3.849,09	5,70%	49,14%	A
C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	9,92	R\$ 373,76	R\$ 3.707,70	5,49%	54,64%	B
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	R\$ 774,36	R\$ 3.252,31	4,82%	59,45%	B
C4341	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 481,32	R\$ 2.887,92	4,23%	63,73%	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	3,20	R\$ 801,18	R\$ 2.563,78	3,80%	67,53%	B
C4851	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/ MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	4,20	R\$ 553,27	R\$ 2.323,73	3,44%	70,97%	B
C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/ MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	Serviço	M2	9,92	R\$ 214,99	R\$ 2.132,70	3,16%	74,13%	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	215,40	R\$ 9,35	R\$ 2.013,99	2,98%	77,12%	B
C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	13,40	R\$ 133,91	R\$ 1.794,39	2,66%	79,77%	B
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (12,8)	SEINFRA	Serviço	M2	18,28	R\$ 79,49	R\$ 1.453,08	2,15%	81,93%	C
C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	77,40	R\$ 16,30	R\$ 1.261,62	1,87%	83,80%	C
C1665	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 20W	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	R\$ 138,82	R\$ 1.249,38	1,85%	85,65%	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	Serviço	M2	64,00	R\$ 16,64	R\$ 1.064,96	1,56%	87,22%	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 322,95	R\$ 968,85	1,44%	88,66%	C
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	3,00	R\$ 300,87	R\$ 902,61	1,34%	90,00%	C
C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 889,75	R\$ 889,75	1,32%	91,32%	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 800,41	R\$ 800,41	1,19%	92,50%	C
C4151	ARMADURA DE AÇO CA 5060	SEINFRA	Serviço	KG	48,00	R\$ 15,81	R\$ 758,88	1,10%	93,63%	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 660,07	R\$ 660,07	1,00%	94,60%	C
C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	Serviço	M2	13,40	R\$ 45,10	R\$ 604,34	0,88%	95,50%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 450,01	R\$ 450,01	0,67%	96,17%	C



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSCRIÇÃO DA SECRETARIA DE CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMULADO	CI
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	R\$ 35,28	R\$ 423,36	0,63%	96,79%	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	40,20	R\$ 8,71	R\$ 350,14	0,52%	97,31%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	18,40	R\$ 17,55	R\$ 322,92	0,48%	97,79%	C
C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	Serviço	M	9,80	R\$ 30,32	R\$ 297,14	0,44%	98,23%	C
C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	Serviço	M3	0,48	R\$ 591,35	R\$ 283,85	0,42%	98,65%	C
C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 42,52	R\$ 255,12	0,39%	99,03%	C
C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	Serviço	M2	1,00	R\$ 185,55	R\$ 185,55	0,27%	99,30%	C
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	4,20	R\$ 30,84	R\$ 129,53	0,19%	99,50%	C
C2078	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, S/BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 123,22	R\$ 123,22	0,15%	99,65%	C
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	8,47	R\$ 10,96	R\$ 92,83	0,14%	99,82%	C
C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 26,72	R\$ 40,08	0,05%	99,87%	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,04%	99,92%	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 30,00	R\$ 30,00	0,04%	99,96%	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	1,50	R\$ 16,37	R\$ 24,56	0,04%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%% R\$ 67.500,00  
 Outros R\$ 0,00  
 Valor total do Orçamento R\$ 67.500,00



Assinado de forma digital por  
 JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Dados: 2024.07.18 11:16:18 -03'00'

Assinado de forma digital por  
 FRANCISCO RANDAL LINHARES MIENEZES:00487220307  
 Dados: 2024.07.18 11:16:03 -03'00'

SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
 CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE  
 MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
 PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
 DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MES	2º MES	Total parcela
1	ORÇAMENTO BASICO	R\$ 67.500,00	71,27 % R\$ 48.431,72	28,73 % R\$ 19.068,28	100,00 % R\$ 67.500,00
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.887,92	100,00 % R\$ 2.887,92		100,00 % R\$ 2.887,92
1.2	REVESTIMENTOS	R\$ 39.013,33	100,00 % R\$ 39.013,33		100,00 % R\$ 39.013,33
1.3	ESTRUTURA	R\$ 1.228,28	100,00 % R\$ 1.228,28		100,00 % R\$ 1.228,28
1.4	PINTURA	R\$ 387,56		100,00 % R\$ 387,56	100,00 % R\$ 387,56
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 15.265,53		100,00 % R\$ 15.265,53	100,00 % R\$ 15.265,53
1.6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 2.350,23		100,00 % R\$ 2.350,23	100,00 % R\$ 2.350,23
1.7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 2.554,05	100,00 % R\$ 2.554,05		100,00 % R\$ 2.554,05
1.8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 2.748,14	100,00 % R\$ 2.748,14		100,00 % R\$ 2.748,14
1.9	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 1.064,96		100,00 % R\$ 1.064,96	100,00 % R\$ 1.064,96
		R\$ 67.500,00	R\$ 48.431,72 R\$ 48.431,72	R\$ 19.068,28 R\$ 19.068,28	R\$ 67.500,00 R\$ 67.500,00

FRANCISCO RANDAL LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Assinado de forma digital por FRANCISCO RANDAL LINHARES  
 MENEZES:00487220307  
 Dados: 2024.07.18 11:16:35 -03'00'

JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 353  
 Assinado de forma digital por JOAO BATISTA MOREIRA:03904296353  
 Dados: 2024.07.18 11:16:51 -03'00'

SERVIÇO: REFORMA DE PREDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE

CULTURA DO MUNICIPIO DE MERUOCA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE

MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA N° 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS

DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
<b>TOTAL</b>		<b>4,56%</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
<b>TOTAL</b>		<b>6,96%</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
PIS		0,65%
COFINS		3,00%
ISS		5,00%
CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)		4,50%
<b>TOTAL</b>		<b>13,15%</b>

**BDI = 28,82%**

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

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.18 11:17:10 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296  
353

Assinado de forma digital por  
JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.18 11:17:25 -03'00'



SERVIÇO: REFORMA DE PRÉDIO MUNICIPAL PARA FUTURA INSTALAÇÃO DA SECRETARIA DE  
CULTURA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA/CE  
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA /CE  
MODALIDADE: DISPENSA ELETRÔNICA Nº 0907.001/2024

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 02 (DOIS) MESES  
PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS  
DATA CERTAME: 18 DE JULHO DE 2024



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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%
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	<b>TOTAL</b>	<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

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

FRANCISCO RANDAL  
LINHARES  
MENEZES:00487220307

Assinado de forma digital por  
FRANCISCO RANDAL LINHARES  
MENEZES:00487220307  
Dados: 2024.07.18 11:17:43 -03'00'

JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
96353

Assinado de forma digital  
por JOAO BATISTA  
MOREIRA:03904296353  
Dados: 2024.07.18 11:18:00  
-03'00'