



CARTA PROPOSTA

Massapê-CE, 29 de abril de 2022

À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal da Meruoca

TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

DATA DA LICITAÇÃO: 02/05/2022 às 09h00Min

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE**, pelo preço global de **R\$ 471.265,50 (Quatrocentos e Setenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Cinco Reais e Cinquenta Centavos)**, prazo de execução de **150 (cento e cinquenta) dias corridos**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Fausto dos Santos**, Carteira de Identidade nº 862813 - Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico / Engenheiro Civil
CREA/CE: 9227D

**RESUMO DO ORÇAMENTO**DATA:
02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA	316.082,74	67,07
2	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA	155.182,76	32,93
		VALOR TOTAL:	471.265,50 100,00

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Duzentos e Sessenta e Cinco reais e Cinquenta centavos

Francisco Fausto dos Santos

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira

CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 04/04 01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA							316.082,74
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							18.137,04
1.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	346,94	85,06	432,00	1.296,00
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,56	52,87	12,96	65,83	1.024,31
1.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	126,69	13,21	3,23	16,44	2.082,78
1.1.4	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,54	4,30	21,84	131,04
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	163,35	8,80	2,15	10,95	1.788,68
1.1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	187,00	9,33	2,28	11,61	2.171,07
1.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,82	14,10	3,45	17,55	681,29
1.1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	22,14	7,26	1,78	9,04	200,14
1.1.9	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	126,69	10,89	2,67	13,56	1.717,91
1.1.10	C1652	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	220,26	24,49	6,00	30,49	6.715,72
1.1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,15	229,13	56,18	285,31	328,10
1.2		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							60.025,85
1.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,50	41,20	10,10	51,30	1.410,75
1.2.2	C4562	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,69	606,22	149,13	757,35	522,57
1.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,50	116,45	28,55	145,00	6.597,50
1.2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.081,97	13,43	3,29	16,72	18.090,53
1.2.5	C4251	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,03	646,95	159,12	806,07	14.569,50
1.2.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	126,60	119,40	29,27	148,67	18.835,00

PROF. ENZO DA SILVA
 PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

MA

J

Uchiz

[Handwritten mark]



CNT
CONSTRUTORA
NOVA TERRA
 Uma Nova Concreto em Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:
02/05/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 100 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1.3	PAREDES E PAINÉIS							21.557,17
1.3.1	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1-2-8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	57,42	119,29	29,24	8.528,59
1.3.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,44	6,22	1,52	638,08
1.3.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	28,40	234,14	57,41	8.280,02
1.3.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	12,00	275,09	67,45	4.110,48
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS							41.246,08
1.4.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.654,49	405,68	618,05
1.4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	16,00	773,80	189,73	15.416,48
1.4.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	58,40	64,96	15,92	4.723,39
1.4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,50	242,06	59,35	4.069,03
1.4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	151,79	37,21	2.551,50
1.4.6	PM0001*	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm	SEINFRA	UN	1,00	1.674,67	410,62	2.085,29
1.4.7	CF.05	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm	Composições Próprias	M2	3,15	541,68	132,81	2.124,64
1.4.8	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,20	223,53	54,80	6.457,26
1.4.9	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	489,57	120,04	3.200,45
1.5	COBERTURA							44.798,16
1.5.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	232,33	150,75	36,96	187,71
1.5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,00	11,88	2,91	43.670,66

44.798,16
 187,71
 43.670,66
 2,91
 962,02

CONTRATO Nº 0404.01/2022
 02/05/2022

M

J

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 156 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
1.5.3	C4463	CUMEIIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,00	26,44	6,48	32,92	625,48
1.6	REVESTIMENTOS								
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. - 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,68	6,13	1,50	7,63	3.431,05
1.6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,44	4,70	1,15	5,85	482,27
1.6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	261,36	30,52	7,48	38,00	9.931,68
1.6.4	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,32	39,76	9,74	49,50	9.321,84
1.6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	261,36	89,43	21,92	111,35	29.102,43
1.6.6	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,12	70,41	17,26	87,67	1.851,59
1.6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	261,36	8,75	2,14	10,89	2.846,21
1.7	PISOS								
1.7.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	401,32	98,40	499,72	1.749,02
1.7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	26,40	114,02	27,95	141,97	3.748,00
1.7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	462,87	40,25	9,86	50,11	23.194,41
1.7.4	C0367	BANQUETA MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	65,50	39,89	9,78	49,67	3.263,38
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
1.8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,51	52,35	265,86	1.329,30
1.8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	192,66	47,24	239,90	1.199,50
1.9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE								
1.9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	54,00	228,70	56,07	284,77	15.377,58
1.9.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X56mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	251,83	61,74	313,57	313,57
								31.944,81	
								2.528,80	
								18.081,51	

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 SECRETARIA DE SAÚDE
 284,77
 313,57

M

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1.9.3	PMM003-	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições Próprias	UN	28,00	68,66	16,81	85,37	2.390,36
1.10	PINTURA								18.603,86
1.10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	353,92	11,80	2,89	14,69	5.199,08
1.10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	353,92	19,29	4,72	24,01	8.497,61
1.10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,80	20,68	5,07	25,75	4.526,85
1.10.4	C1260	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,81	20,63	5,05	25,68	380,32
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS								2.192,39
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	161,92	10,88	2,66	13,54	2.192,39
2	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA								
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,50	346,94	85,06	432,00	648,00
2.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,62	52,87	12,96	65,83	304,13
2.1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	64,65	13,21	3,23	16,44	1.062,84
2.1.4	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	94,38	24,49	6,00	30,49	2.877,64
2.1.5	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	17,54	4,30	21,84	43,68
2.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,10	22,90	5,61	28,51	658,58
2.1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	142,20	3,11	0,76	3,87	550,31
2.2	MOVIMENTO DE TERRA								
2.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	24,65	41,20	10,10	51,30	1.268,54
2.2.2	C0065	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	35,26	26,43	6,48	32,91	1.160,40
									3.647,60

PREFEITURA DE MERUOCA
 SECRETARIA DE SAÚDE
 02/05/2022

Página: 5
 M

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

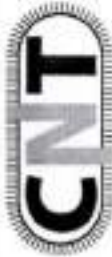
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
2.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,52	88,74	21,75	110,49	1.051,86
2.2.4	C2521	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,19	26,43	6,48	32,91	170,80
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2,8)	SEINFRA	M3	3,64	542,94	133,12	676,06	2.460,85
2.3.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,28	116,45	28,55	145,00	2.650,60
2.3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	480,00	13,43	3,29	16,72	8.025,60
2.3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,24	701,00	171,88	872,88	1.082,37
2.3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCX ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,00	648,95	159,12	808,07	6.464,56
2.3.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	94,26	119,40	29,27	148,67	14.013,63
2.4	PAREDES E PAINÉIS								
2.4.1	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	48,44	119,29	29,24	148,53	7.194,79
2.4.2	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	21,00	234,14	57,41	291,55	6.122,55
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS								
2.5.1	C2066	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.654,49	405,68	2.060,17	41,20
2.5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	773,80	189,73	963,53	3.854,12
2.5.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	14,60	64,96	15,92	80,88	1.180,84
2.5.4	C4813	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,10	242,06	59,35	301,41	1.537,19
2.5.5	C2070	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,10	151,79	37,21	189,00	969,90
2.5.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,10	223,53	54,80	278,33	1.419,48
8.996,73									

M



**CONSTRUTORA
NOVA TERRA**
Um Novo Conceito em Construções

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 02/05/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
2.6	COBERTURA							27.562,14
2.6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CABRO, LINHA)	SEINFRA	M2	142,08	87,72	21,50	15.517,97
2.6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	142,08	63,03	15,45	11.150,43
2.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	28,60	11,88	2,91	422,99
2.6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,30	26,44	6,48	470,75
2.7	REVESTIMENTOS							17.785,06
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	245,74	6,13	1,50	1.874,99
2.7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	245,74	29,18	7,15	8.927,73
2.7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (500cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,12	89,43	21,92	6.360,31
2.7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	57,12	8,75	2,14	622,03
2.8	PISOS							6.676,74
2.8.1	C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,29	401,32	98,40	144,91
2.8.2	C1900	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	34,56	114,02	27,95	4.906,48
2.8.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	34,56	37,77	9,26	1.625,35
2.9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							5.560,06
2.9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,51	52,35	1.329,30
2.9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	192,86	47,24	1.199,50
2.9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.59)cm C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	732,48	179,60	912,08
2.9.4	C3886	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	850,94	208,65	2.119,18
2.10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE							15.361,62

RECEBIMOS
23/05/2022
15361,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
2.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	228,70	56,07	284,77	13.099,42
2.10.2	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	308,44	75,62	384,06	384,06
2.10.3	PMM1003-	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições Próprias	UN	22,00	68,56	16,81	85,37	1.878,14
2.11	PINTURA								14.156,40
2.11.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	4,48	1,09	5,57	642,77
2.11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	281,28	11,80	2,89	14,69	4.132,00
2.11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	281,28	19,29	4,72	24,01	6.753,53
2.11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00	20,63	5,05	25,68	77,04
2.11.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	142,20	14,41	3,53	17,94	2.551,06
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS								1.276,28
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	94,26	10,88	2,06	13,54	1.276,28
VALOR TOTAL:									471.265,50

Quatrocentos e Setenta e Um Mil Duzentos e Seessenta e Cinco reais e Cinco centavos

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



1.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,28	4,12
8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,65	86,65
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,28	5,31
02170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,75	73,12
TOTAL Material:					169,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					171,21

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,69	6,53
TOTAL Serviço:					6,53

VALOR:	346,94
VALOR SEM ENCARGOS:	239,33
VALOR ENCARGOS (83,85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	346,94
VALOR BDI (24,52%):	85,06
VALOR COM BDI:	432,00
QUANTIDADE:	3,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,87

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (24,52%):	12,96
VALOR COM BDI:	65,83
QUANTIDADE:	15,58

1.1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,76	1,55
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	13,21
VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
VALOR ENCARGOS (33,85%):	8,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (24,52%):	3,23
VALOR COM BDI:	16,44
QUANTIDADE:	126,89

1.1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
120	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,31	4,06
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						17,54

VALOR:	17,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (33,85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (24,52%):	4,30
VALOR COM BDI:	21,84
QUANTIDADE:	6,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,76	1,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
TOTAL Mão de Obra:						8,80

VALOR:	8,80
VALOR SEM ENCARGOS:	3,15
VALOR ENCARGOS (33,85%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,80
VALOR BDI (24,52%):	2,15
VALOR COM BDI:	10,95
QUANTIDADE:	163,35

1.1.8. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:						9,33

J. Kelly M. [Signature]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR:	9,33
VALOR SEM ENCARGOS:	3,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,05
VALOR COM ENCARGOS:	9,33
VALOR BDI (24.52%):	2,28
VALOR COM BDI:	11,61
QUANTIDADE:	187,00

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					14,10

VALOR:	14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	5,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,06
VALOR COM ENCARGOS:	14,10
VALOR BDI (24.52%):	3,45
VALOR COM BDI:	17,55
QUANTIDADE:	38,82

1.1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
Q2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	2,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	7,26
VALOR BDI (24.52%):	1,78
VALOR COM BDI:	9,04
QUANTIDADE:	22,14

1.1.9. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	20,99	4,19
TOTAL Material:					4,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,77	6,70
TOTAL Mão de Obra:					6,70

J *bach* *PM* *BP*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR:	10,89
VALOR SEM ENCARGOS:	6,75
VALOR ENCARGOS (63.85%):	4,14
VALOR COM ENCARGOS:	10,89
VALOR BDI (24.52%):	2,67
VALOR COM BDI:	13,56
QUANTIDADE:	126,69

1.1.10. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:					24,49

VALOR:	24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (63.85%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (24.52%):	6,00
VALOR COM BDI:	30,49
QUANTIDADE:	220,26

1.1.11. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	20,76	26,98
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	15,55	202,15
TOTAL Mão de Obra:					229,13

VALOR:	229,13
VALOR SEM ENCARGOS:	61,97
VALOR ENCARGOS (63.85%):	147,16
VALOR COM ENCARGOS:	229,13
VALOR BDI (24.52%):	56,18
VALOR COM BDI:	285,31
QUANTIDADE:	1,15

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
TOTAL Mão de Obra:					41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (63.85%):	26,68

J. Uchey M. [Signature]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (24,52%):	10,10
VALOR COM BDI:	51,30
QUANTIDADE:	27,50

1.2.2. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					157,45

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,76	176,46
Q543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,52

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	437,50	131,25
TOTAL Serviço:					131,25

VALOR:	608,22
VALOR SEM ENCARGOS:	379,11
VALOR ENCARGOS (83,89%):	229,11
VALOR COM ENCARGOS:	608,22
VALOR BDI (24,52%):	149,13
VALOR COM BDI:	757,35
QUANTIDADE:	0,69

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,41	74,41
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,33	32,66
TOTAL Serviço:					107,07

VALOR:	116,45
VALOR SEM ENCARGOS:	91,30
VALOR ENCARGOS (83,89%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	116,45
VALOR BDI (24,52%):	28,55
VALOR COM BDI:	145,00
QUANTIDADE:	45,50




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



1.2.4. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,11	1,00
TOTAL Equipamento:						1,00
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0792	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,94	0,19
TOTAL Material:						9,43
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:						3,00
VALOR:						13,43
VALOR SEM ENCARGOS:						11,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,94
VALOR COM ENCARGOS:						13,43
VALOR BDI (24.52%):						3,29
VALOR COM BDI:						16,72
QUANTIDADE:						1.081,97

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

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,51	0,41
TOTAL Equipamento:						0,41
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
07487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,51	31,35
TOTAL Material:						31,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:						85,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,50	390,07
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,82	141,56
TOTAL Serviço:						531,63
VALOR:						648,95
VALOR SEM ENCARGOS:						433,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):						215,69
VALOR COM ENCARGOS:						648,95
VALOR BDI (24.52%):						159,12




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

VALOR COM BDI: 808,07

QUANTIDADE: 18,03

1.2.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,19	6,06
18283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,28	48,28
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
11726 PREGO 18X27 (2. 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,54
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,90	6,43
TOTAL Material					81,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra					12,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/VIER., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,33	15,65
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	225,20	9,12
TOTAL Serviço					24,77

VALOR:	119,40
VALOR SEM ENCARGOS:	103,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	119,40
VALOR BDI (24,32%):	29,27
VALOR COM BDI:	148,67
QUANTIDADE:	126,69

1.3.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,82	2,03
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,68
TOTAL Material					57,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,76
TOTAL Mão de Obra					61,97

VALOR:	119,29
VALOR SEM ENCARGOS:	80,66

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,83
VALOR COM ENCARGOS:	119,29
VALOR BDI (24.52%):	29,24
VALOR COM BDI:	148,53
QUANTIDADE:	57,42

1.3.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	20,31	2,03
TOTAL Mão de Obra:					6,22

VALOR:	6,22
VALOR SEM ENCARGOS:	2,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,80
VALOR COM ENCARGOS:	6,22
VALOR BDI (24.52%):	1,52
VALOR COM BDI:	7,74
QUANTIDADE:	82,44

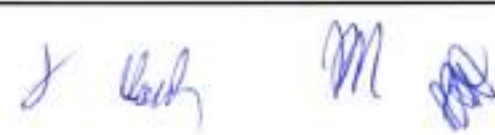
1.3.3. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,45	6,54
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	432,22	172,88
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,22	29,68
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,37	25,04
TOTAL Material:					234,14

VALOR:	234,14
VALOR SEM ENCARGOS:	234,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	234,14
VALOR BDI (24.52%):	57,41
VALOR COM BDI:	291,55
QUANTIDADE:	28,40

1.3.4. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,26	0,66
TOTAL Equipamento:					0,66



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	9,40	20,49
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	9,94	0,39
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	73,97	5,91
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06500000	66,82	5,67
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	75,42	2,26
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,55	24,75
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	65,39	9,80
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	73,16	0,73
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,70	2,56
12081 TUOLO CERÂMICO FURADO 9X18X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,67	16,75
12082 TUOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,57	10,26
1098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	3,11	2,70
TOTAL Material:					102,27

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	16,77	2,51
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	16,77	3,60
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	20,76	66,43
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	20,76	15,57
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	15,55	80,80
TOTAL Mão de Obra:					172,16

VALOR:	275,09
VALOR SEM ENCARGOS:	187,30
VALOR ENCARGOS (63,89%):	107,79
VALOR COM ENCARGOS:	275,09
VALOR BDI (24,52%):	67,45
VALOR COM BDI:	342,54
QUANTIDADE:	12,00

1.4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
TOTAL Equipamento:					15,89

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,41	504,60
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,94	11,92
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,82	41,66
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,42	66,21
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,48
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32






OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	0,30	49,50
TOTAL Material:						948,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,84
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,76	155,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60

TOTAL Mão de Obra: 689,73

VALOR:	1.654,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1.219,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	435,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.654,49
VALOR BDI (24.52%):	405,68
VALOR COM BDI:	2.060,17
QUANTIDADE:	0,30

1.4.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,99	75,98
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,95	362,95
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,87	334,87

TOTAL Serviço: 773,80

VALOR:	773,80
VALOR SEM ENCARGOS:	656,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	773,80
VALOR BDI (24.52%):	189,73
VALOR COM BDI:	963,53
QUANTIDADE:	16,00

1.4.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10814	COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,91	4,86
11193	FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	30,44	31,96

TOTAL Material: 36,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,76	15,57

TOTAL Mão de Obra: 28,14

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR:	64,96
VALOR SEM ENCARGOS:	47,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	64,96
VALOR BDI (24.52%):	15,92
VALOR COM BDI:	80,88
QUANTIDADE:	58,40

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8537 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	242,06	242,06
TOTAL Material:					242,06

VALOR:	242,06
VALOR SEM ENCARGOS:	242,06
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	242,06
VALOR BDI (24.52%):	59,35
VALOR COM BDI:	301,41
QUANTIDADE:	13,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12266 VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,79	151,79
TOTAL Material:					151,79

VALOR:	151,79
VALOR SEM ENCARGOS:	151,79
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	151,79
VALOR BDI (24.52%):	37,21
VALOR COM BDI:	189,00
QUANTIDADE:	13,50

1.4.6. PMM001* - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.40X2.10)m E=10mm (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	6,73	17,49
10494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	4,33	5,62
10856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	22,67	29,47
11034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	34,85	90,61
11036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	28,78	74,82
11152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	106,79	138,82
11525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	0,90000000	598,29	538,46



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	11,90	30,94
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	35,80	93,08
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,00000000	327,68	655,36
TOTAL Material						1.674,67

VALOR:	1.674,67
VALOR SEM ENCARGOS:	1.674,67
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.674,67
VALOR BDI (24,52%):	410,62
VALOR COM BDI:	2.085,29
QUANTIDADE:	1,00

1.4.7. CF.05 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	5,20000000	20,22	105,14
11897 SUPORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,22	52,57
12258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	327,68	327,68
TOTAL Material					485,39

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
TOTAL Mão de Obra					56,29

VALOR:	541,88
VALOR SEM ENCARGOS:	507,39
VALOR ENCARGOS (83,89%):	34,29
VALOR COM ENCARGOS:	541,88
VALOR BDI (24,52%):	132,81
VALOR COM BDI:	674,49
QUANTIDADE:	3,15

1.4.8. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440 GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	146,48	146,48
TOTAL Material					146,48

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046 AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
11858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,76	51,90
TOTAL Mão de Obra					77,05

VALOR:	223,53
VALOR SEM ENCARGOS:	176,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	46,79







OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR COM ENCARGOS:	223,53
VALOR BDI (24,52%):	54,80
VALOR COM BDI:	278,33
QUANTIDADE:	23,20

1.4.9. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	489,57	489,57
TOTAL Material:					489,57

VALOR:	489,57
VALOR SEM ENCARGOS:	489,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	489,57
VALOR BDI (24,52%):	120,04
VALOR COM BDI:	609,61
QUANTIDADE:	5,25

1.5.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,84
10519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,94	23,86
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,84
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,65
10445 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:					73,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:					77,46

VALOR:	150,75
VALOR SEM ENCARGOS:	103,06
VALOR ENCARGOS (33,85%):	47,69
VALOR COM ENCARGOS:	150,75
VALOR BDI (24,52%):	36,96
VALOR COM BDI:	187,71
QUANTIDADE:	232,33




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97	0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,34
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,17
TOTAL Material:					0,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,97
TOTAL Mão de Obra:					11,19

VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (24.82%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,79
QUANTIDADE:	38,00

1.5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:					7,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
TOTAL Mão de Obra:					18,15

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,81	1,00
TOTAL Serviço:					1,00

VALOR:	26,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,44
VALOR BDI (24.82%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,92
QUANTIDADE:	19,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,82	0,40

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,33
TOTAL Material:						1,73

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (24,52%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	449,68

1.6.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	66,82	0,01
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,08	0,03
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,55	0,00
TOTAL Material:					0,04	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,76	3,11
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,10000000	15,55	1,55
TOTAL Mão de Obra:					4,66	

VALOR:	4,70
VALOR SEM ENCARGOS:	1,81
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	4,70
VALOR BDI (24,52%):	1,15
VALOR COM BDI:	5,85
QUANTIDADE:	82,44

1.6.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,82	1,62
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,55	4,01
TOTAL Material:					5,63	

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	15,55	12,44
TOTAL Mão de Obra:					24,89	





OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR:	30,52
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (53.85%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	30,52
VALOR BDI (24.52%):	7,48
VALOR COM BDI:	38,00
QUANTIDADE:	261,36

1.6.4. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	719,48	17,98
TOTAL Serviço:					17,98	

VALOR:	39,76
VALOR SEM ENCARGOS:	18,04
VALOR ENCARGOS (53.85%):	21,72
VALOR COM ENCARGOS:	39,76
VALOR BDI (24.52%):	9,74
VALOR COM BDI:	49,50
QUANTIDADE:	188,32

1.6.5. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
Q6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,00	47,30
TOTAL Material:					63,30	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:					26,13	

VALOR:	89,43
VALOR SEM ENCARGOS:	73,18
VALOR ENCARGOS (53.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,43
VALOR BDI (24.52%):	21,92
VALOR COM BDI:	111,35
QUANTIDADE:	261,36



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



1.6.6. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,00	8,00
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,99	36,28
TOTAL Material:					44,28

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:					26,13

VALOR:	70,41
VALOR SEM ENCARGOS:	54,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	70,41
VALOR BDI (24.52%):	17,26
VALOR COM BDI:	87,67
QUANTIDADE:	21,12

1.6.7. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,55	1,49
TOTAL Material:					1,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (24.52%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,89
QUANTIDADE:	261,36

1.7.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,82	51,98
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,42	72,84
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:					245,82

[Handwritten signatures and initials]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVENTE	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					401,32
VALOR SEM ENCARGOS:					300,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					100,70
VALOR COM ENCARGOS:					401,32
VALOR BDI (24.52%):					98,40
VALOR COM BDI:					499,72
QUANTIDADE:					3,50

1 C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	H	0,20000000	1,22	0,24
Q0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL Equipamento:					0,91

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	KG	21,00000000	0,47	9,87
Q0108	AREIA GROSSA	M3	0,03000000	73,97	2,21
Q0500	CERA	KG	0,15000000	15,99	2,39
Q0805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,55	14,61
Q0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	18,02	0,54
Q1101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	36,44	3,64
Q1102	ESMERIL N.60	UN	0,05000000	34,81	1,74
Q1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL Material:					38,40

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,76	31,14
Q2391	PEDREIRO	H	1,20000000	20,76	24,91
Q2543	SERVENTE	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					74,71
VALOR:					114,02
VALOR SEM ENCARGOS:					68,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,84
VALOR COM ENCARGOS:					114,02
VALOR BDI (24.52%):					27,95
VALOR COM BDI:					141,97
QUANTIDADE:					26,40

1.7.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	------------	------	-------------	----------------	-------



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000		2,07
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	41,89	0,17
TOTAL Equipamento:						2,24

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	66,82	3,79
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	59,85	0,38
19513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,55	28,05
TOTAL Material:						32,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	20,76	3,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	15,55	2,48
TOTAL Mão de Obra:						5,79

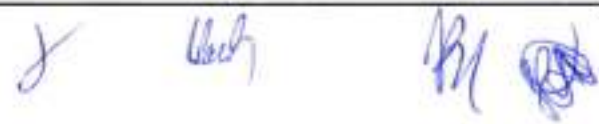
VALOR:	40,25
VALOR SEM ENCARGOS:	35,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,53
VALOR COM ENCARGOS:	40,25
VALOR BDI (24,52%):	9,86
VALOR COM BDI:	50,11
QUANTIDADE:	462,87

1.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:						12,44

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	71,19	0,21
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	365,34	0,25
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,48	1,12
C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	24,89	24,89
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,09	0,16
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,20	0,82
TOTAL Serviço:						27,45

VALOR:	39,89
VALOR SEM ENCARGOS:	19,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,15
VALOR COM ENCARGOS:	39,89
VALOR BDI (24,52%):	9,78
VALOR COM BDI:	49,67
QUANTIDADE:	65,50

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	0,25
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,37
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
1200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:					69,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra					150,11

VALOR:	213,51
VALOR SEM ENCARGOS:	121,11
VALOR ENCARGOS (53,95%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,51
VALOR BDI (24,52%):	52,35
VALOR COM BDI:	265,86
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,29
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11293 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,35	2,35
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,73	3,54
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,80
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,58	3,29
TOTAL Material:					42,55




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000 16,77 50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,00000000 20,31 60,93
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000 15,55 38,87
TOTAL Mão de Obra:			150,11

VALOR:	192,66
VALOR SEM ENCARGOS:	100,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	192,66
VALOR BDI (24.52%):	47,24
VALOR COM BDI:	239,90
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA M	12,00000000 1,94 23,28
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA UN	1,00000000 1,74 1,74
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA UN	1,00000000 10,10 10,10
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA UN	1,00000000 1,99 1,99
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA UN	0,10000000 9,40 0,94
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA M	3,00000000 3,48 10,38
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA UN	1,00000000 2,58 2,58
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA M	3,00000000 0,81 2,43
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA UN	1,00000000 22,06 22,06
11409	LUIVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA UN	2,00000000 0,87 1,74
TOTAL Material:			77,24

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	VALOR
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000 16,77 50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA H	3,00000000 20,76 62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000 15,55 38,87
TOTAL Mão de Obra:			151,46

VALOR:	228,70
VALOR SEM ENCARGOS:	134,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,75
VALOR COM ENCARGOS:	228,70
VALOR BDI (24.52%):	56,07
VALOR COM BDI:	284,77
QUANTIDADE:	54,00

1.9.2. C2067 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	UNID	QUANTIDADE	VALOR
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA UN	1,00000000 32,06 32,06



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,07	26,07
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	87,10	87,10
					TOTAL Material:	176,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	33,54	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	41,52	
					TOTAL Mão de Obra:	75,06

VALOR:	251,83
VALOR SEM ENCARGOS:	206,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	45,72
VALOR COM ENCARGOS:	251,83
VALOR BDI (24.52%):	61,74
VALOR COM BDI:	313,57
QUANTIDADE:	1,00

1.9.3. PMM003- - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Genal	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMM003-	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições	UN	1,00000000	68,56	
					TOTAL Genal:	68,56

VALOR:	68,56
VALOR SEM ENCARGOS:	68,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,56
VALOR BDI (24.52%):	16,81
VALOR COM BDI:	85,37
QUANTIDADE:	28,00

1.10.1. 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	0,21	
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,02	
					TOTAL Material:	2,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	3,36	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	6,22	
					TOTAL Mão de Obra:	9,57

VALOR:	11,80
VALOR SEM ENCARGOS:	5,98
VALOR ENCARGOS (83.65%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	11,80




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR BDI (24.52%):	2,89
VALOR COM BDI:	14,69
QUANTIDADE:	353,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,95	1,43
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,03	3,57
TOTAL Material:					5,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16	


VALOR:	19,29
VALOR SEM ENCARGOS:	16,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	19,29
VALOR BDI (24.52%):	4,72
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	353,92

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	17,01	0,85
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,79	1,41
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,13
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,34	4,13
TOTAL Material:					6,52	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16	

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	12,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (24.52%):	5,07
VALOR COM BDI:	25,75
QUANTIDADE:	175,80

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,01	0,68
11100 ESMALTE SINTETIDO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,95
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,55	1,63
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,21
TOTAL Material:					6,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12396 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (63,85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,63
VALOR BDI (24,52%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,68
QUANTIDADE:	14,81

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:					10,88

VALOR:	10,88
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (63,85%):	7,05
VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (24,52%):	2,66
VALOR COM BDI:	13,54
QUANTIDADE:	161,92

2.1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10671 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,28	4,12
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	86,65	86,65
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	31,28	5,31
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,75	73,12
TOTAL Material:					169,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,75	62,28

J. Koch 

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,21

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	522,89	6,53
TOTAL Serviço:					6,53

VALOR:	346,94
VALOR SEM ENCARGOS:	239,33
VALOR ENCARGOS (33,85%):	107,61
VALOR COM ENCARGOS:	346,94
VALOR BDI (24,52%):	85,06
VALOR COM BDI:	432,00
QUANTIDADE:	1,50

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:					52,87

VALOR:	52,87
VALOR SEM ENCARGOS:	18,91
VALOR ENCARGOS (33,85%):	33,96
VALOR COM ENCARGOS:	52,87
VALOR BDI (24,52%):	12,96
VALOR COM BDI:	65,83
QUANTIDADE:	4,62

2.1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,76	1,55
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:					13,21

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,72
VALOR ENCARGOS (33,85%):	3,49
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (24,52%):	3,23
VALOR COM BDI:	16,44
QUANTIDADE:	64,65

2.1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS. 2845

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	1,30000000	16,77	21,80
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,76	2,69
TOTAL Mão de Obra:				24,49

VALOR:	24,49
VALOR SEM ENCARGOS:	9,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,09
VALOR COM ENCARGOS:	24,49
VALOR BDI (24,52%):	6,00
VALOR COM BDI:	30,49
QUANTIDADE:	94,38

2.1.5. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,20000000	20,31	4,06
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:				17,54

VALOR:	17,54
VALOR SEM ENCARGOS:	6,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,96
VALOR COM ENCARGOS:	17,54
VALOR BDI (24,52%):	4,30
VALOR COM BDI:	21,84
QUANTIDADE:	2,00

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

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA H	0,13000000	20,76	2,69
12543 SERVENTE	SEINFRA H	1,30000000	15,55	20,21
TOTAL Mão de Obra:				22,90

VALOR:	22,90
VALOR SEM ENCARGOS:	8,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,71
VALOR COM ENCARGOS:	22,90
VALOR BDI (24,52%):	5,61
VALOR COM BDI:	28,51
QUANTIDADE:	23,10

2.1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

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

J *Wach* *[Signature]* *[Signature]*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404/01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
				TOTAL Mão de Obra:	3,11	
				VALOR:	3,11	
				VALOR SEM ENCARGOS:	1,09	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,02	
				VALOR COM ENCARGOS:	3,11	
				VALOR BDI (24,62%):	0,76	
				VALOR COM BDI:	3,87	
				QUANTIDADE:	142,20	

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

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
				TOTAL Mão de Obra:	41,20	
				VALOR:	41,20	
				VALOR SEM ENCARGOS:	14,52	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,68	
				VALOR COM ENCARGOS:	41,20	
				VALOR BDI (24,62%):	10,10	
				VALOR COM BDI:	51,30	
				QUANTIDADE:	24,65	

2.2.2. C0095 - APOIAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	VALOR	TOTAL		
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,43
				TOTAL Mão de Obra:	26,43	
				VALOR:	26,43	
				VALOR SEM ENCARGOS:	9,31	
				VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,12	
				VALOR COM ENCARGOS:	26,43	
				VALOR BDI (24,62%):	6,48	
				VALOR COM BDI:	32,91	
				QUANTIDADE:	35,26	

2.2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	QTD	UNID	VALOR	TOTAL		
10708	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	133,58	4,67
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,89	1,46
				TOTAL Equipamento:	6,13	

Material	QTD	UNID	VALOR	TOTAL		
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	83,27	66,29

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 2845

TOTAL Material:	68,29
-----------------	-------

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		1,05000000	15,55	16,32
TOTAL Mão de Obra:					16,32

VALOR:	88,74
VALOR SEM ENCARGOS:	77,32
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	88,74
VALOR BDI (24,52%):	21,75
VALOR COM BDI:	110,49
QUANTIDADE:	9,52

2.2.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE		1,70000000	15,55	26,43
TOTAL Mão de Obra:					26,43

VALOR:	26,43
VALOR SEM ENCARGOS:	9,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,12
VALOR COM ENCARGOS:	26,43
VALOR BDI (24,52%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,91
QUANTIDADE:	5,19

2.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA		0,21000000	73,97	15,53
10441	CAL HIDRATADA		30,95000000	1,08	33,42
10805	CIMENTO PORTLAND		30,95000000	0,55	17,02
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM		235,00000000	0,67	157,45
TOTAL Material:					223,42

Mão de Obra	UNID	QUANTIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO		8,50000000	20,76	176,46
12543	SERVENTE		9,20000000	15,55	143,06
TOTAL Mão de Obra:					319,52

VALOR:	542,94
VALOR SEM ENCARGOS:	344,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	198,90
VALOR COM ENCARGOS:	542,94
VALOR BDI (24,52%):	133,12
VALOR COM BDI:	676,06

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404 01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
FLS 2816
[Handwritten signature]

QUANTIDADE:	1,64
-------------	------

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	16,77	4,19
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,76	5,19
TOTAL Mão de Obra:					9,38

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,41	74,41
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	163,33	32,66
TOTAL Serviço:					107,07

VALOR:	116,45
VALOR SEM ENCARGOS:	91,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,15
VALOR COM ENCARGOS:	116,45
VALOR BDI (24,82%):	28,55
VALOR COM BDI:	145,00
QUANTIDADE:	18,28

2.3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,11	1,00
TOTAL Equipamento:					1,00

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,80	9,24
1103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,94	0,19
TOTAL Material:					9,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,76	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00

VALOR:	13,43
VALOR SEM ENCARGOS:	11,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,94
VALOR COM ENCARGOS:	13,43
VALOR BDI (24,92%):	3,29
VALOR COM BDI:	16,72
QUANTIDADE:	480,00

2.3.4. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

[Handwritten signatures]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404 01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,40	169,20
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	73,97	45,73
10290 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	75,42	46,38
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,55	202,67
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	73,16	19,24
TOTAL Material:					483,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,78

VALOR:	791,00
VALOR SEM ENCARGOS:	562,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	138,20
VALOR COM ENCARGOS:	701,00
VALOR BDI (24,52%):	171,88
VALOR COM BDI:	872,88
QUANTIDADE:	1,24

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,61	0,41
TOTAL Equipamento:					0,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	104,51	31,35
TOTAL Material:					31,35

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,76	31,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,42
TOTAL Mão de Obra:					85,56

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	371,50	390,07
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,82	141,50
TOTAL Serviço:					531,63

VALOR:	648,95
VALOR SEM ENCARGOS:	433,26
VALOR ENCARGOS (83,35%):	215,69
VALOR COM ENCARGOS:	648,95
VALOR BDI (24,52%):	159,12
VALOR COM BDI:	808,07
QUANTIDADE:	8,00




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



2.3.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,19	6,06
0283 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	48,26	48,26
11691 PONTALETE / BARRÔTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,48	16,22
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,66	0,40
11846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,69	4,54
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,90	6,43
TOTAL Material:					81,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra:					12,70

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00840 CONCRETO P/VIBR. FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	391,33	15,65
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,20	9,12
TOTAL Serviço:					24,77

VALOR:	119,40
VALOR SEM ENCARGOS:	103,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,36
VALOR COM ENCARGOS:	119,40
VALOR BDI (24.52%):	29,27
VALOR COM BDI:	148,67
QUANTIDADE:	94,26

2.4.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,82	2,03
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
0282 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
TOTAL Material:					57,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,60000000	20,76	33,21
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,85000000	15,55	28,76
TOTAL Mão de Obra:					61,97

VALOR:	119,29
VALOR SEM ENCARGOS:	80,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):	38,63
VALOR COM ENCARGOS:	119,29

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR BDI (24,52%):	29,24
VALOR COM BDI:	148,53
QUANTIDADE:	48,44

2.4.2. C4727 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) , REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,45	6,54
19041	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	432,22	172,88
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	74,22	29,68
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,37	25,04
TOTAL Material:						234,14

VALOR:	234,14
VALOR SEM ENCARGOS:	234,14
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	234,14
VALOR BDI (24,52%):	57,41
VALOR COM BDI:	291,55
QUANTIDADE:	21,00

2.5.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHIP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
TOTAL Equipamento:						15,89

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0157	AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,41	504,60
0103	ARAME REDOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,94	11,92
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	66,82	41,66
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	75,42	66,21
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,55	180,18
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	12,48	7,48
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,66	27,32
11915	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,90	49,50
TOTAL Material:						948,87

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27
0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,76	99,64
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,76	155,70
0391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
0543	SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



TOTAL Mão de Obra:	698,73
VALOR:	1.654,49
VALOR SEM ENCARGOS:	1.219,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	435,18
VALOR COM ENCARGOS:	1.654,49
VALOR BDI (24,52%):	405,68
VALOR COM BDI:	2.060,17
QUANTIDADE:	0,02

2.5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,99	75,98
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,95	362,95
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	334,87	334,87
TOTAL Serviço:					773,80

VALOR:	773,80
VALOR SEM ENCARGOS:	656,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	117,30
VALOR COM ENCARGOS:	773,80
VALOR BDI (24,52%):	189,73
VALOR COM BDI:	963,53
QUANTIDADE:	4,00

2.5.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÔRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
614 COLA ESPECIAL 'PVA'	SEINFRA	KG	0,35000000	13,91	4,86
11193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	30,44	31,98
TOTAL Material:					36,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77	12,57
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,76	15,57
TOTAL Mão de Obra:					28,14

VALOR:	64,98
VALOR SEM ENCARGOS:	47,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	64,98
VALOR BDI (24,52%):	15,92
VALOR COM BDI:	80,88
QUANTIDADE:	14,60

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



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALAESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Material		FORTE	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	242,06	242,06
TOTAL Material:						242,06
VALOR:						242,06
VALOR SEM ENCARGOS:						242,06
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						242,06
VALOR BDI (24,52%):						59,35
VALOR COM BDI:						301,41
QUANTIDADE:						5,10

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	151,79	151,79
TOTAL Material:						151,79
VALOR:						151,79
VALOR SEM ENCARGOS:						151,79
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						151,79
VALOR BDI (24,52%):						37,21
VALOR COM BDI:						189,00
QUANTIDADE:						5,10

2.5.6. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
140	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	146,48	146,48
TOTAL Material:						146,48

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	16,77	25,15
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	20,76	51,90
TOTAL Mão de Obra:						77,05
VALOR:						223,53
VALOR SEM ENCARGOS:						176,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):						46,79
VALOR COM ENCARGOS:						223,53
VALOR BDI (24,52%):						54,80
VALOR COM BDI:						278,33
QUANTIDADE:						5,10

2.6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,67	19,84
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,94	23,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,38	1,84
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,33	4,65
TOTAL Material:						50,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,76	20,76
TOTAL Mão de Obra:						37,53

VALOR:	87,72
VALOR SEM ENCARGOS:	64,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	22,86
VALOR COM ENCARGOS:	87,72
VALOR BDI (24,52%):	21,50
VALOR COM BDI:	109,22
QUANTIDADE:	142,08

2.6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material:						23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,76	22,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:						39,93

VALOR:	63,03
VALOR SEM ENCARGOS:	38,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	24,83
VALOR COM ENCARGOS:	63,03
VALOR BDI (24,52%):	15,45
VALOR COM BDI:	78,48
QUANTIDADE:	142,08

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,97	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,34
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,17
TOTAL Material:						0,69

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



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,97
TOTAL Mão de Obra:						11,19

VALOR:	11,88
VALOR SEM ENCARGOS:	4,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,97
VALOR COM ENCARGOS:	11,88
VALOR BDI (24.52%):	2,91
VALOR COM BDI:	14,79
QUANTIDADE:	28,60

2 C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,43	7,29
TOTAL Material:						7,29

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,77
TOTAL Mão de Obra:						18,15

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	500,81	1,00
TOTAL Serviço:						1,00

VALOR:	26,44
VALOR SEM ENCARGOS:	14,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,48
VALOR COM ENCARGOS:	26,44
VALOR BDI (24.52%):	6,48
VALOR COM BDI:	32,92
QUANTIDADE:	14,30

2.7.1. 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
Q0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	66,82	0,40
Q0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,33
TOTAL Material:						1,73

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,76	2,07
Q2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra:						4,40

VALOR:	6,13
--------	------

[Handwritten signatures and marks]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	3,37
VALOR ENCARGOS (83.33%):	2,76
VALOR COM ENCARGOS:	6,13
VALOR BDI (24.52%):	1,50
VALOR COM BDI:	7,63
QUANTIDADE:	245,74

2.7.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,76	12,45
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra:					21,78

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	370,40	7,40
TOTAL Serviço:					7,40

VALOR:	29,18
VALOR SEM ENCARGOS:	13,62
VALOR ENCARGOS (83.33%):	15,56
VALOR COM ENCARGOS:	29,18
VALOR BDI (24.52%):	7,15
VALOR COM BDI:	36,33
QUANTIDADE:	245,74

2.7.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
608 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,00	47,30
TOTAL Material:					63,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,76	14,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,19
TOTAL Mão de Obra:					26,13

VALOR:	89,43
VALOR SEM ENCARGOS:	73,18
VALOR ENCARGOS (83.33%):	16,25
VALOR COM ENCARGOS:	89,43
VALOR BDI (24.52%):	21,92
VALOR COM BDI:	111,35
QUANTIDADE:	57,12




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



2.7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,55	1,49
TOTAL Material					1,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra:					7,26

VALOR:	8,75
VALOR SEM ENCARGOS:	4,23
VALOR ENCARGOS (83,89%):	4,52
VALOR COM ENCARGOS:	8,75
VALOR BDI (24,52%):	2,14
VALOR COM BDI:	10,89
QUANTIDADE:	57,12

2.8.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,82	51,98
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,42	72,84
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material					245,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	401,32
VALOR SEM ENCARGOS:	300,62
VALOR ENCARGOS (83,89%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	401,32
VALOR BDI (24,52%):	98,40
VALOR COM BDI:	499,72
QUANTIDADE:	0,29

2.8.2. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,22	0,24
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,84	0,67
TOTAL Equipamento:					0,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,09000000		2,21
10508	CERA	KG	0,15000000	15,99	2,39
10605	CIMENTO PORTLAND	KG	26,58000000	0,55	14,61
10967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,03000000	18,02	0,54
11101	ESMERIL N.36	UN	0,10000000	36,44	3,64
11102	ESMERIL N.80	UN	0,05000000	34,81	1,74
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,50000000	1,36	3,40
TOTAL Material:					36,40

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	H	1,50000000	20,76	31,14
12391 PEDREIRO	H	1,20000000	20,76	24,91
12543 SERVENTE	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:				74,71

VALOR:	114,02
VALOR SEM ENCARGOS:	68,18
VALOR ENCARGOS (53,85%):	45,84
VALOR COM ENCARGOS:	114,02
VALOR BDI (24,52%):	27,95
VALOR COM BDI:	141,97
QUANTIDADE:	34,56

2.8.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM (M2)

Equipamento	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,03600000	22,26	0,80
TOTAL Equipamento:				0,80

Material	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	0,03320000	66,82	2,21
10280 BRITA	M3	0,04400000	75,42	3,31
10605 CIMENTO PORTLAND	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material:				11,57

Mão de Obra	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	0,40000000	20,76	8,30
12543 SERVENTE	H	1,10000000	15,55	17,10
TOTAL Mão de Obra:				25,40

VALOR:	37,77
VALOR SEM ENCARGOS:	21,28
VALOR ENCARGOS (53,85%):	16,49
VALOR COM ENCARGOS:	37,77
VALOR BDI (24,52%):	9,26
VALOR COM BDI:	47,03
QUANTIDADE:	34,56




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,97	0,25
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,08	2,70
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,37
0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,58	1,16
0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,74	6,96
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,93	4,93
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,53	3,06
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,93	2,93
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,29	3,29
1200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,96	3,55
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,64	33,20
TOTAL Material:					63,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
02320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					150,11

VALOR:	213,51
VALOR SEM ENCARGOS:	121,11
VALOR ENCARGOS (53,85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	213,51
VALOR BDI (24,52%):	52,35
VALOR COM BDI:	265,86
QUANTIDADE:	5,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,97	0,29
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,08	3,24
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,37	2,74
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,84	1,84
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,09	6,09
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,36	2,36
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,71	11,71
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,73	3,54
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,87	5,80
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,58	3,29
TOTAL Material:					42,55




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALMESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS 2858

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,31	60,93
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:						150,11

VALOR:	192,86
VALOR SEM ENCARGOS:	100,26
VALOR ENCARGOS (53.85%):	92,40
VALOR COM ENCARGOS:	192,86
VALOR BDI (24.82%):	47,24
VALOR COM BDI:	239,90
QUANTIDADE:	5,00

2.9.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,60000000	8,19	4,91
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	73,97	1,40
0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	0,55	5,40
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,27	0,30
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	73,16	1,90
11649	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0,58	SEINFRA	UN	1,00000000	217,21	217,21
11893	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	162,46	162,46
02131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	85,65	85,65
02284	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,60	43,60
TOTAL Material:						522,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	16,77	58,69
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	20,31	71,08
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,76	45,67
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL Mão de Obra:						209,65

VALOR:	732,48
VALOR SEM ENCARGOS:	604,39
VALOR ENCARGOS (53.85%):	128,09
VALOR COM ENCARGOS:	732,48
VALOR BDI (24.82%):	179,60
VALOR COM BDI:	912,08
QUANTIDADE:	1,00

2.9.4. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,60m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	366,73	484,08

[Handwritten signatures and initials]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
FLS. 2859

ID	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	92,77	92,77
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PYA	SEINFRA	KG	0,60000000	2,89	1,73
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	135,25	135,25
02271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,35	31,35
TOTAL Material:						745,16

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,31	30,46
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,76	29,06
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,90000000	15,55	45,09
TOTAL Mão de Obra:					104,61	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	504,05	1,15
TOTAL Serviço:					1,15	

VALOR:	850,94
VALOR SEM ENCARGOS:	785,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	65,00
VALOR COM ENCARGOS:	850,94
VALOR BDI (24,52%):	208,65
VALOR COM BDI:	1.059,59
QUANTIDADE:	2,00

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,94	23,28
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74	1,74
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,10	10,10
0657	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99	1,99
0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,40	0,94
1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,46	10,38
1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,81	2,43
1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,06	22,06
1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,87	1,74
TOTAL Material:					77,24	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,87
TOTAL Mão de Obra:					151,46	

VALOR:	228,70
VALOR SEM ENCARGOS:	134,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):	93,75




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 2860

VALOR COM ENCARGOS:	228,70
VALOR BDI (24,52%):	58,07
VALOR COM BDI:	284,77
QUANTIDADE:	48,00

2.10.2. C2088 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	32,06	32,06
0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,54	31,54
0195 BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,07	26,07
11756 QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	106,18	106,18
TOTAL Material:					195,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
02312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,76	62,28
TOTAL Mão de Obra:					112,59

VALOR:	308,44
VALOR SEM ENCARGOS:	239,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	308,44
VALOR BDI (24,52%):	75,82
VALOR COM BDI:	384,06
QUANTIDADE:	1,00

2.10.3. PMM003- - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM003- LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	Composições	UN	1,00000000	68,56	68,56
TOTAL Geral:					68,56

VALOR:	68,56
VALOR SEM ENCARGOS:	68,56
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	68,56
VALOR BDI (24,52%):	16,81
VALOR COM BDI:	85,37
QUANTIDADE:	22,00

2.11.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,33
TOTAL Material:					0,33

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures and marks)

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,76	4,15
TOTAL Mão de Obra:						4,15
VALOR:						4,48
VALOR SEM ENCARGOS:						1,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,50
VALOR COM ENCARGOS:						4,48
VALOR BDI (24,52%):						1,09
VALOR COM BDI:						5,57
QUANTIDADE:						115,40

2.11.2. 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	0,54
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,89
TOTAL Material:					2,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:						11,89
VALOR SEM ENCARGOS:						5,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,82
VALOR COM ENCARGOS:						11,80
VALOR BDI (24,52%):						2,89
VALOR COM BDI:						14,69
QUANTIDADE:						281,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,95
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,13
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,03
TOTAL Material:					5,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:						19,29
VALOR SEM ENCARGOS:						10,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,62
VALOR COM ENCARGOS:						19,29




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS. 2662

VALOR BDI (24.52%):	4,72
VALOR COM BDI:	24,01
QUANTIDADE:	281,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,01	0,68
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,74	3,95
11199 FUNDO BRANCO FOSSO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,55	1,53
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,21
TOTAL Material:					6,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,76	8,30
TOTAL Mão de Obra:					14,16

VALOR:	20,63
VALOR SEM ENCARGOS:	12,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,62
VALOR COM ENCARGOS:	20,63
VALOR BDI (24.52%):	5,05
VALOR COM BDI:	25,68
QUANTIDADE:	3,00

2.11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1856 SELADOR ACRILICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,18	2,50
12079 TEXTURA ACRILICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,55	2,34
TOTAL Material:					4,84

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,76	6,22
TOTAL Mão de Obra:					9,57

VALOR:	14,41
VALOR SEM ENCARGOS:	8,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,82
VALOR COM ENCARGOS:	14,41
VALOR BDI (24.52%):	3,53
VALOR COM BDI:	17,94
QUANTIDADE:	142,20

2.12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

[Handwritten signatures and marks]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
TOTAL Mão de Obra:						10,88
VALOR:						10,88
VALOR SEM ENCARGOS:						3,83
VALOR ENCARGOS (83.86%):						7,05
VALOR COM ENCARGOS:						10,88
VALOR BDI (24.92%):						2,66
VALOR COM BDI:						13,54
QUANTIDADE:						94,26

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24.52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	0,99	2,24
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,99	0,11
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,99	1,18
TOTAL Material:					22,26

VALOR:	22,26
VALOR SEM ENCARGOS:	10,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	22,26
VALOR BDI (24.52%):	5,45
VALOR COM BDI:	27,71
QUANTIDADE:	1,00

C0830 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,49960000	22,26	11,12
TOTAL Equipamento:					11,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,64620000	66,82	43,17
10260 BRITA	SEINFRA	M3	0,58520000	75,42	44,13
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	196,00000000	0,55	107,80
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,40000000	65,39	26,15
TOTAL Material:					221,25

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,76	41,52
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	16,00000000	15,55	248,80

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

TOTAL Mão de Obra: 290,30

VALOR:	522,69
VALOR SEM ENCARGOS:	330,86
VALOR ENCARGOS (63,85%):	191,83
VALOR COM ENCARGOS:	522,69
VALOR BDI (24,52%):	128,16
VALOR COM BDI:	650,85
QUANTIDADE:	1,00

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,216000000	81,25
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,000000000	200,75
TOTAL Material:					282,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,000000000	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	437,50
VALOR SEM ENCARGOS:	336,80
VALOR ENCARGOS (63,85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	437,50
VALOR BDI (24,52%):	107,27
VALOR COM BDI:	544,77
QUANTIDADE:	1,00

C0172 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,040000000	14,72
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,004000000	9,81
8207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,420000000	21,19
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,040000000	0,55
TOTAL Material:					46,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,750000000	12,57
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,750000000	15,57
TOTAL Mão de Obra:					28,14

VALOR:	74,41
VALOR SEM ENCARGOS:	67,26
VALOR ENCARGOS (63,85%):	17,15
VALOR COM ENCARGOS:	74,41
VALOR BDI (24,52%):	18,24

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	92,63
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	39,68	43,64
11485	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.454,21	98,10
11730	PREGO 18X30 (2,3/4" X 10) (APROXIMADAMENTE 187UN/KG)	SEINFRA	KG	0,20000000	13,89	2,77
TOTAL Material:						144,57

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,77	8,38
198	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,76	10,38
TOTAL Mão de Obra:						18,76

VALOR:	163,33
VALOR SEM ENCARGOS:	151,90
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,43
VALOR COM ENCARGOS:	163,33
VALOR BDI (24,52%):	40,04
VALOR COM BDI:	203,37
QUANTIDADE:	1,00

I2734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:						22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (24,52%):	5,60
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	1,00

I2733 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94
TOTAL Material:						54,94

VALOR:	54,94
VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,94

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR BDI (24,52%):	13,47
VALOR COM BDI:	68,41
QUANTIDADE:	1,00

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	54,94	54,94
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32000000	0,99	18,13
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,99	1,97
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,99	27,20
TOTAL Material:						125,11

VALOR:	125,11
VALOR SEM ENCARGOS:	112,13
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	125,11
VALOR BDI (24,52%):	30,87
VALOR COM BDI:	155,78
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,03830000	0,99	1,02
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,05180000	0,99	0,05
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,54850000	0,99	0,54
TOTAL Material:						1,61

VALOR:	1,61
VALOR SEM ENCARGOS:	1,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,61
VALOR BDI (24,52%):	0,39
VALOR COM BDI:	2,00
QUANTIDADE:	1,00

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,26	15,89
TOTAL Equipamento:						15,89

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	66,82	61,45

J. Ueda M. [Signature]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Item	Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	0,55	139,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	73,16	61,16
TOTAL Material:						202,31

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

VALOR:	371,50
VALOR SEM ENCARGOS:	302,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	371,50
VALOR BDI (24,52%):	91,09
VALOR COM BDI:	462,59
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	41,52
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					134,82

VALOR:	134,82
VALOR SEM ENCARGOS:	49,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,42
VALOR COM ENCARGOS:	134,82
VALOR BDI (24,52%):	33,05
VALOR COM BDI:	167,87
QUANTIDADE:	1,00

C0840 - CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	15,89
TOTAL Equipamento:					15,89

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,88720000	58,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	294,00000000	161,70
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83500000	61,16
TOTAL Material:					282,14

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30

VALOR:	391,33
VALOR SEM ENCARGOS:	322,75

Página: 59

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (83.85%):	68,58
VALOR COM ENCARGOS:	391,33
VALOR BDI (24.52%):	95,95
VALOR COM BDI:	487,28
QUANTIDADE:	1,00

C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,76	103,80
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,55	124,40
TOTAL Mão de Obra:					228,20

VALOR:	228,20
VALOR SEM ENCARGOS:	55,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	143,06
VALOR COM ENCARGOS:	228,20
VALOR BDI (24.52%):	55,95
VALOR COM BDI:	284,15
QUANTIDADE:	1,00

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02668 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,49	23,34
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	15,38	1,53
TOTAL Material:					24,87

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,86
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,76	7,26
TOTAL Mão de Obra:					13,12

VALOR:	37,99
VALOR SEM ENCARGOS:	30,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	37,99
VALOR BDI (24.52%):	9,31
VALOR COM BDI:	47,30
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	65,82	0,70
0209 BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	162,63	162,63
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,85

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA M	5,10000000	28,32
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 90MM	SEINFRA UN	12,00000000	0,25
11724	PREGO	SEINFRA KG	0,20000000	15,36
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA UN	6,00000000	1,35
TOTAL Material:				293,96

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	8,38
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	0,50000000	10,38
2391	PEDREIRO	SEINFRA H	1,40000000	29,06
2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	21,77
TOTAL Mão de Obra:				69,59

VALOR:	362,95
VALOR SEM ENCARGOS:	319,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	43,03
VALOR COM ENCARGOS:	362,95
VALOR BDI (24,52%):	88,99
VALOR COM BDI:	451,94
QUANTIDADE:	1,00

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA UN	3,00000000	19,47
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00000000	51,97
18273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA UN	1,00000000	128,80
TOTAL Material:				239,18

Mão de Obra	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	42,76
0498	CARPINTEIRO	SEINFRA H	2,55000000	52,03
TOTAL Mão de Obra:				95,09

VALOR:	334,87
VALOR SEM ENCARGOS:	276,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	58,29
VALOR COM ENCARGOS:	334,87
VALOR BDI (24,52%):	82,11
VALOR COM BDI:	416,98
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	Quantidade	Unidade	Valor	Total
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	1,21600000	81,25
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	162,00000000	174,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA:
02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



ID805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	0,30	69,10
					TOTAL Material:	345,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	155,50	
					TOTAL Mão de Obra:	155,50

VALOR:	500,81
VALOR SEM ENCARGOS:	400,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	500,81
VALOR BDI (24.52%):	122,79
VALOR COM BDI:	623,60
QUANTIDADE:	1,00

C4430 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	81,25	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	133,65	
					TOTAL Material:	214,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	32,45000000	504,59	
					TOTAL Mão de Obra:	504,59

VALOR:	719,49
VALOR SEM ENCARGOS:	392,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	326,77
VALOR COM ENCARGOS:	719,49
VALOR BDI (24.52%):	176,41
VALOR COM BDI:	895,90
QUANTIDADE:	1,00

10733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,78	
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,03	
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,41	
					TOTAL Material:	1,22

VALOR:	1,22
VALOR SEM ENCARGOS:	1,22
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1,22
VALOR BDI (24.52%):	0,29
VALOR COM BDI:	1,51

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

QUANTIDADE: 1,00

10748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	0.54230000	0,99	0,53
12702 JUROS	SEINFRA	H	0.03610000	0,99	0,03
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0.28540000	0,99	0,28
12809 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR.	SEINFRA	H	1.00000000	0,00	0,00
TOTAL Material:					0,84

VALOR:	0,84
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	0,84
VALOR BDI (24.52%):	0,20
VALOR COM BDI:	1,04
QUANTIDADE:	1,00

12772 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12552 OPERADOR DE COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA	SEINFRA	H	1.00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24.52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

10612 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1.00000000	18,73	18,73
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	8.24100000	0,99	8,15
12702 JUROS	SEINFRA	H	0.47970000	0,99	0,47
TOTAL Material:					27,35

VALOR:	27,35
VALOR SEM ENCARGOS:	15,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	27,35
VALOR BDI (24.52%):	6,70
VALOR COM BDI:	34,05

J. Kelly *PM* *[assinatura]*

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

QUANTIDADE: 1,00

I2771 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,05000000	4,04	4,24
TOTAL Material:					4,24
VALOR:					4,24
VALOR SEM ENCARGOS:					4,24
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					4,24
VALOR BDI (24,52%):					1,03
VALOR COM BDI:					5,27
QUANTIDADE:					1,00

I0725 - COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2772 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2771 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (7 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	4,24	4,24
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	8,24100000	0,99	8,15
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,47970000	0,99	0,47
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	10,40970000	0,99	10,30
TOTAL Material:					41,89
VALOR:					41,89
VALOR SEM ENCARGOS:					30,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,42
VALOR COM ENCARGOS:					41,89
VALOR BDI (24,52%):					10,27
VALOR COM BDI:					52,16
QUANTIDADE:					1,00

I2746 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2545 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
TOTAL Mão de Obra:					22,87
VALOR:					22,87
VALOR SEM ENCARGOS:					9,99
VALOR ENCARGOS (83,81%):					12,98
VALOR COM ENCARGOS:					22,87
VALOR BDI (24,52%):					5,60
VALOR COM BDI:					28,47

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

QUANTIDADE: 1,00

10590 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,08
TOTAL Material:						48,41

VALOR:	48,41
VALOR SEM ENCARGOS:	36,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	48,41
VALOR BDI (24,52%):	11,87
VALOR COM BDI:	60,28
QUANTIDADE:	1,00

12745 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	18,40000000	4,04	74,33
TOTAL Material:						74,33

VALOR:	74,33
VALOR SEM ENCARGOS:	74,33
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	74,33
VALOR BDI (24,52%):	18,22
VALOR COM BDI:	92,55
QUANTIDADE:	1,00


10698 - CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12746	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12745	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 8.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	74,33	74,33
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	23,70590000	0,99	23,46
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,10690000	0,99	2,08
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	35,55880000	0,99	35,20
TOTAL Material:						157,94

VALOR:	157,94
VALOR SEM ENCARGOS:	144,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	157,94
VALOR BDI (24,52%):	38,72

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR COM BDI:	196,66
QUANTIDADE:	1,00

12768 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,83%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

10607 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
TOTAL Material:					61,77

VALOR:	61,77
VALOR SEM ENCARGOS:	47,35
VALOR ENCARGOS (83,89%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	61,77
VALOR BDI (24,52%):	15,14
VALOR COM BDI:	76,91
QUANTIDADE:	1,00

12767 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,50000000	4,04	78,78
TOTAL Material:					78,78

VALOR:	78,78
VALOR SEM ENCARGOS:	78,78
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	78,78
VALOR BDI (24,52%):	19,31
VALOR COM BDI:	98,09
QUANTIDADE:	1,00



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
FLS 2876

10721 - COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12768 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12767 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	76,78	76,78
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,87950000	0,99	33,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,97390000	0,99	2,94
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	37,64390000	0,99	37,26
TOTAL Material:					177,81

VALOR:	177,81
VALOR SEM ENCARGOS:	163,39
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	177,81
VALOR BDI (24,52%):	43,59
VALOR COM BDI:	221,40
QUANTIDADE:	1,00

12762 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12551 OPERADOR DE COMPACTADOR AUTO PROPELIDO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

10608 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15,15220000	0,99	15,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,33000000	0,99	1,31
TOTAL Material:					41,60

VALOR:	41,60
VALOR SEM ENCARGOS:	27,18
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	41,60
VALOR BDI (24,52%):	10,20
VALOR COM BDI:	51,80

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures and initials]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



QUANTIDADE:	1,00
-------------	------

12761 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR. (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	6.60000000	4,04	26,66
TOTAL Material:					26,66

VALOR:	26,66
VALOR SEM ENCARGOS:	26,66
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	26,66
VALOR BDI (24.52%):	6,53
VALOR COM BDI:	33,19
QUANTIDADE:	1,00

10726 - COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12762 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	25,29	25,29
12761 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPAC. LISO TANDEM AUTOPR.	SEINFRA	H	1.00000000	26,66	26,66
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	15.15220000	0,99	15,00
12702 JUROS	SEINFRA	H	1.33000000	0,99	1,31
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	15.15220000	0,99	15,00
TOTAL Material:					83,26

VALOR:	83,26
VALOR SEM ENCARGOS:	68,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	83,26
VALOR BDI (24.52%):	20,41
VALOR COM BDI:	103,67
QUANTIDADE:	1,00

12821 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12560 OPERADOR DE MOTONIVELADORA	SEINFRA	H	1.00000000	27,45	27,45
TOTAL Mão de Obra:					27,45

VALOR:	27,45
VALOR SEM ENCARGOS:	12,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	27,45
VALOR BDI (24.52%):	6,73
VALOR COM BDI:	34,18
QUANTIDADE:	1,00




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10642 - MOTO NIVELADORA (CHI) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
TOTAL Material:						76,08

VALOR:	76,08
VALOR SEM ENCARGOS:	60,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	76,08
VALOR BDI (24,52%):	18,65
VALOR COM BDI:	94,73
QUANTIDADE:	1,00

12820 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12709	CLEO DIESEL	SEINFRA	L	21,00000000	4,04	84,84
TOTAL Material:						84,84

VALOR:	84,84
VALOR SEM ENCARGOS:	84,84
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	84,84
VALOR BDI (24,52%):	20,80
VALOR COM BDI:	105,64
QUANTIDADE:	1,00

10756 - MOTO NIVELADORA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12821	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	27,45	27,45
12820	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA MOTO NIVELADORA	SEINFRA	H	1,00000000	84,84	84,84
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	44,70960000	0,99	44,26
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,41510000	0,99	4,37
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	55,88700000	0,99	55,32

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E/PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA DE MERUOCA
FLS. 2879

TOTAL Material:	216,24
VALOR:	216,24
VALOR SEM ENCARGOS:	200,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	15,41
VALOR COM ENCARGOS:	216,24
VALOR BDI (24,52%):	53,02
VALOR COM BDI:	269,26
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

10596 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,66780000	0,99	56,09
1702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,98
TOTAL Material:					86,36

VALOR:	86,36
VALOR SEM ENCARGOS:	71,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	86,36
VALOR BDI (24,52%):	21,17
VALOR COM BDI:	107,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08
TOTAL Material:					109,08

VALOR:	109,08
--------	--------

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,08
VALOR BDI (24.52%):	26,74
VALOR COM BDI:	135,82
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	109,08	109,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	0,99	56,09
12702	JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	0,99	4,98
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	84,98670000	0,99	84,13
TOTAL Material:					279,57	

VALOR:	279,57
VALOR SEM ENCARGOS:	265,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	279,57
VALOR BDI (24.52%):	68,55
VALOR COM BDI:	348,12
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29	

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

10666 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Material	QTD	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	25,29	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,12
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

DATA :
02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



TOTAL Material:	75,31
VALOR:	75,31
VALOR SEM ENCARGOS:	60,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	75,31
VALOR BDI (24,52%):	18,46
VALOR COM BDI:	93,77
QUANTIDADE:	1,00

I2841 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1706 CLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	4,04	93,93
TOTAL Material:					93,93

VALOR:	93,93
VALOR SEM ENCARGOS:	93,93
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	93,93
VALOR BDI (24,52%):	23,03
VALOR COM BDI:	116,96
QUANTIDADE:	1,00

I0779 - TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2642 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	93,93	93,93
1701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	0,99	45,12
I2702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	0,99	4,90
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	0,99	67,68
TOTAL Material:					236,92

VALOR:	236,92
VALOR SEM ENCARGOS:	222,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	236,92
VALOR BDI (24,52%):	58,09
VALOR COM BDI:	295,01
QUANTIDADE:	1,00

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	86,36	0,00

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388888	279,57	3,80
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	75,31	0,05
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	236,92	3,12
TOTAL Equipamento:						7,05

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777777	15,55	0,43
TOTAL Mão de Obra:					0,43	

VALOR:	7,48
VALOR SEM ENCARGOS:	6,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,68
VALOR COM ENCARGOS:	7,48
VALOR BDI (24,52%):	1,83
VALOR COM BDI:	9,31
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29	

VALOR:	25,29
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24,52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

10594 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI) (H)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12753	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
TOTAL Material:					56,18	

VALOR:	56,18
VALOR SEM ENCARGOS:	41,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	56,18
VALOR BDI (24,52%):	13,77
VALOR COM BDI:	69,95
QUANTIDADE:	1,00




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404/01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,65000000	4,04	67,26
TOTAL Material:					67,26

VALOR:	67,26
VALOR SEM ENCARGOS:	67,26
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	67,26
VALOR BDI (24,52%):	16,49
VALOR COM BDI:	83,75
QUANTIDADE:	1,00

10708 - CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12753 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12752 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (111 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	67,26	67,26
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	28,66170000	0,99	28,37
12702 JUROS	SEINFRA	H	2,54730000	0,99	2,52
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	42,99250000	0,99	42,56
TOTAL Material:					166,00

VALOR:	166,00
VALOR SEM ENCARGOS:	151,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	166,00
VALOR BDI (24,52%):	40,70
VALOR COM BDI:	206,70
QUANTIDADE:	1,00

10661 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07
TOTAL Material:					13,13

VALOR:	13,13
VALOR SEM ENCARGOS:	13,13
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	13,13
VALOR BDI (24,52%):	3,21
VALOR COM BDI:	16,34
QUANTIDADE:	1,00







OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10774 - TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,18840000	0,99	12,06
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,08320000	0,99	1,07
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	7,61770000	0,99	7,54
TOTAL Material:					20,67
VALOR:					20,67
VALOR SEM ENCARGOS:					20,67
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					20,67
VALOR BDI (24,52%):					5,06
VALOR COM BDI:					25,73
QUANTIDADE:					1,00

12845 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO (H)

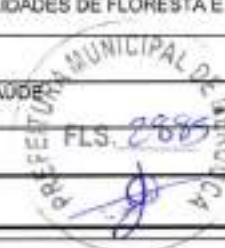
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12564 OPERADOR DE USINA DE MISTURA BETUMINOSA	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29
VALOR:					25,29
VALOR SEM ENCARGOS:					10,87
VALOR ENCARGOS (53,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					25,29
VALOR BDI (24,52%):					6,20
VALOR COM BDI:					31,49
QUANTIDADE:					1,00

10670 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,76
TOTAL Material:					34,81
VALOR:					34,81
VALOR SEM ENCARGOS:					20,39
VALOR ENCARGOS (53,85%):					14,42
VALOR COM ENCARGOS:					34,81
VALOR BDI (24,52%):					8,53
VALOR COM BDI:					43,34
QUANTIDADE:					1,00




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



I0783 - USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2845 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA USINA DE MISTURAS BETUM. A FRIO	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	8,85170000	0,99	8,76
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,77700000	0,99	0,76
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	11,80220000	0,99	11,68
TOTAL Material:					46,49

VALOR:	46,49
VALOR SEM ENCARGOS:	32,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	46,49
VALOR BDI (24.52%):	11,39
VALOR COM BDI:	57,88
QUANTIDADE:	1,00

C3315 - USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,04533333	56,18	2,54
I0708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02133333	166,00	3,54
I0661 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	13,13	0,00
I0774 TANQUE DE ESTOCAGEM DE ASFALTO (CHP)	SEINFRA	H	0,13333333	20,67	2,75
I0670 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	34,61	0,00
I0783 USINA DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	46,49	3,09
TOTAL Equipamento:					11,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL Mão de Obra:					6,22

VALOR:	18,14
VALOR SEM ENCARGOS:	12,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,95
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR BDI (24.52%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,58
QUANTIDADE:	1,00

C3127 - AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,06400000	48,41	3,09
I0690 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00266666	157,94	0,42
I0607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,04466666	61,77	2,75



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
PLS 2986

ID	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,02200000	177,81	3,91
10608	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHI)	SEINFRA	H	0,04600000	41,80	1,91
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,02086886	83,25	1,72
10642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,05200000	76,08	3,95
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,01486666	216,24	3,17
TOTAL Equipamento:						20,92

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12570	FILLER (PO CALCÁREO)	SEINFRA	KG	66,00000000	0,17	11,22
TOTAL Material:					11,22	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66666666	15,55	10,36
TOTAL Mão de Obra:					10,36	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,29100000	7,48	9,65
C3315	USINAGEM DE MISTURAS BETUMINOSAS A FRIO	SEINFRA	M3	1,05000000	18,14	19,04
TOTAL Serviço:					29,69	

VALOR:	71,19
VALOR SEM ENCARGOS:	53,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	17,66
VALOR COM ENCARGOS:	71,19
VALOR BDI (24,52%):	17,45
VALOR COM BDI:	88,64
QUANTIDADE:	1,00

C3324 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	385,00000000	0,55	200,75
TOTAL Material:					200,75	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21500000	7,48	9,09
TOTAL Serviço:					9,09	

VALOR:	365,34
VALOR SEM ENCARGOS:	263,81
VALOR ENCARGOS (83,85%):	101,53
VALOR COM ENCARGOS:	365,34
VALOR BDI (24,52%):	89,58
VALOR COM BDI:	454,92
QUANTIDADE:	1,00




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
Q496	SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,33
TOTAL Material:					0,33	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,75	4,15
TOTAL Mão de Obra:					4,15	

VALOR:	4,48
VALOR SEM ENCARGOS:	1,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,50
VALOR COM ENCARGOS:	4,48
VALOR BDI (24,52%):	1,09
VALOR COM BDI:	5,57
QUANTIDADE:	1,00

I2815 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (H)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
TOTAL Mão de Obra:					15,55	

VALOR:	15,55
VALOR SEM ENCARGOS:	5,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	15,55
VALOR BDI (24,52%):	3,81
VALOR COM BDI:	19,36
QUANTIDADE:	1,00

I0639 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI) (H)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
I2701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,37
I2702	JURDS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,22
TOTAL Material:					18,14	

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS. 2373

VALOR:	18,14
VALOR SEM ENCARGOS:	8,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	18,14
VALOR BDI (24.52%):	4,44
VALOR COM BDI:	22,58
QUANTIDADE:	1,00

10753 - MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12815	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MESA VIBRATÓRIA E FORMAS	SEINFRA	H	1,00000000	15,55	15,55
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,40230000	0,99	2,37
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,23200000	0,99	0,22
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,33460000	0,99	1,32
TOTAL Material:						19,46

VALOR:	19,46
VALOR SEM ENCARGOS:	9,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,07
VALOR COM ENCARGOS:	19,46
VALOR BDI (24.52%):	4,77
VALOR COM BDI:	24,23
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24.52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

10566 - BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12716	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,92
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,09
TOTAL Material:						20,74

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR:	20,74
VALOR SEM ENCARGOS:	9,32
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,74
VALOR BDI (24,52%):	5,08
VALOR COM BDI:	25,82
QUANTIDADE:	1,00

I2715 - MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	1,12500000	4,04	4,54
TOTAL Material:					4,54

VALOR:	4,54
VALOR SEM ENCARGOS:	4,54
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	4,54
VALOR BDI (24,52%):	1,11
VALOR COM BDI:	5,65
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2716 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2715 MATERIAL DE OPERAÇÃO BET.MOTOR DIESEL	SEINFRA	H	1,00000000	4,54	4,54
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,94620000	0,99	1,92
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,09710000	0,99	0,09
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,02430000	0,99	1,01
TOTAL Material:					26,29

VALOR:	26,29
VALOR SEM ENCARGOS:	14,87
VALOR ENCARGOS (33,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	26,29
VALOR BDI (24,52%):	6,44
VALOR COM BDI:	32,73
QUANTIDADE:	1,00

I2781 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2554 OPERADOR DE CONJUNTO DE BRITAGEM	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
TOTAL Mão de Obra:					25,29

VALOR:	25,29
--------	-------



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,29
VALOR BDI (24.52%):	6,20
VALOR COM BDI:	31,49
QUANTIDADE:	1,00

I0618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,27
1702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
TOTAL Material:					182,22

VALOR:	182,22
VALOR SEM ENCARGOS:	167,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	182,22
VALOR BDI (24.52%):	44,68
VALOR COM BDI:	226,90
QUANTIDADE:	1,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12781 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	25,29	25,29
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	145,73390000	0,99	144,27
1702 JUROS	SEINFRA	H	12,79220000	0,99	12,66
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	194,31190000	0,99	192,36
TOTAL Material:					374,58

VALOR:	374,58
VALOR SEM ENCARGOS:	360,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,42
VALOR COM ENCARGOS:	374,58
VALOR BDI (24.52%):	91,84
VALOR COM BDI:	466,42
QUANTIDADE:	1,00



I2792 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12555 OPERADOR DE GRUPO GERADOR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE ELORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 2891

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24.52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,54

TOTAL Material: 25,43

VALOR:	25,43
VALOR SEM ENCARGOS:	14,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	25,43
VALOR BDI (24.52%):	6,23
VALOR COM BDI:	31,66
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	4,04	109,08

TOTAL Material: 109,08

VALOR:	109,08
VALOR SEM ENCARGOS:	109,08
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,08
VALOR BDI (24.52%):	26,74
VALOR COM BDI:	135,82
QUANTIDADE:	1,00

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12792	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12791	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO GRUPO GERADOR 145 KVA	SEINFRA	H	1,00000000	109,08	109,08
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	6,22530000	0,99	6,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,55330000	0,99	0,54
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	5,44720000	0,99	5,39

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



TOTAL Material:	139,90
VALOR:	139,90
VALOR SEM ENCARGOS:	128,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	139,90
VALOR BDI (24.52%):	34,30
VALOR COM BDI:	174,20
QUANTIDADE:	1,00

I2776 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
553 OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:					18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24.52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

I0614 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2776 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
I2701 DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,06
TOTAL Material:					31,95

VALOR:	31,95
VALOR SEM ENCARGOS:	20,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	31,95
VALOR BDI (24.52%):	7,83
VALOR COM BDI:	39,78
QUANTIDADE:	1,00



I2775 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	14,10000000	4,04	56,96
TOTAL Material:					56,96

VALOR:	56,96
VALOR SEM ENCARGOS:	56,96



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,96
VALOR BDI (24,52%):	13,96
VALOR COM BDI:	70,92
QUANTIDADE:	1,00

10726 - COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12775	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12775	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO COMPRESSOR DE AR 250 PCM	SEINFRA	H	1,00000000	56,96	56,96
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	12,28710000	0,99	12,16
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,07850000	0,99	1,06
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	13,65230000	0,99	13,51
TOTAL Material:						102,42

VALOR:	102,42
VALOR SEM ENCARGOS:	91,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	102,42
VALOR BDI (24,52%):	25,11
VALOR COM BDI:	127,53
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12523	OPERADOR DE PERFURATRIZ / ROMPEDOR PNEUMÁTICO	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
TOTAL Mão de Obra:						18,73

VALOR:	18,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,31
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	18,73
VALOR BDI (24,52%):	4,59
VALOR COM BDI:	23,32
QUANTIDADE:	1,00

10645 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12823	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73	18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99	1,71
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99	0,07
TOTAL Material:						20,51

VALOR:	20,51
--------	-------

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



VALOR SEM ENCARGOS:	9,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	20,51
VALOR BDI (24.52%):	5,02
VALOR COM BDI:	25,53
QUANTIDADE:	1,00

10759 - PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12623	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA PERFURATRIZ PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	1,00000000	18,73
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,72850000	0,99
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,07590000	0,99
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,96030000	0,99

TOTAL Material: 21,46

VALOR:	21,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,42
VALOR COM ENCARGOS:	21,46
VALOR BDI (24.52%):	5,26
VALOR COM BDI:	26,72
QUANTIDADE:	1,00

C3235 - ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	31,95
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05882352	102,42
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,51
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17547058	21,46

TOTAL Equipamento: 9,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	5,18
12507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	25,77
12568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	15,00
12326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	5,74
12329	ESTOPIM	SEINFRA	M	0,06000000	7,17
12535	SÉRIE DE BROCAS S. 12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	608,87

TOTAL Material: 16,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10221	BLASTER	SEINFRA	H	0,05882352	21,82
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58823529	15,55

TOTAL Mão de Obra: 10,42

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA/CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS N° 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS. 2805

VALOR:	36,80
VALOR SEM ENCARGOS:	27,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,33
VALOR COM ENCARGOS:	36,80
VALOR BDI (24.52%):	9,02
VALOR COM BDI:	45,82
QUANTIDADE:	1,00

C3253 - BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01583333	56,18	0,88
10708 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02583333	166,00	4,28
10618 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	182,22	0,00
10732 CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	374,58	15,00
10626 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	25,43	0,00
10740 GRUPO GERADOR 145 KVA (CHP)	SEINFRA	H	0,04166666	139,90	5,82
TOTAL Equipamento:					26,58

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528 PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.317,17	10,52
TOTAL Material:					10,52

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20833333	15,55	3,23
TOTAL Mão de Obra:					3,23

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3235 ROCHA PARA BRITAGEM	SEINFRA	M3	1,10000000	36,80	40,48
TOTAL Serviço:					40,48

VALOR:	80,81
VALOR SEM ENCARGOS:	66,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,02
VALOR COM ENCARGOS:	80,81
VALOR BDI (24.52%):	19,81
VALOR COM BDI:	100,62
QUANTIDADE:	1,00

C3269 - CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10566 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	20,74	0,00
10680 BETONEIRA COM MOTOR A DIESEL (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	26,29	26,29
TOTAL Equipamento:					26,29

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,55	155,10

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERLUÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA
FLS. 2896

TOTAL Material:	195,10
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,55	93,30
TOTAL Mão de Obra:					93,30	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	0,89710000	7,48	6,71
C3253	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	SEINFRA	M3	0,83600000	80,81	67,55
TOTAL Serviço:					74,26	

VALOR:	348,95
VALOR SEM ENCARGOS:	264,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	84,17
VALOR COM ENCARGOS:	348,95
VALOR BDI (24,52%):	85,56
VALOR COM BDI:	434,51
QUANTIDADE:	1,00

C3250 - CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m) (M)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0639	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	18,14	0,00
I0753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06666666	19,46	1,29
TOTAL Equipamento:					1,29	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06666666	20,78	1,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06666666	15,55	10,36
TOTAL Mão de Obra:					11,74	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3259	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	348,95	11,86
TOTAL Serviço:					11,86	

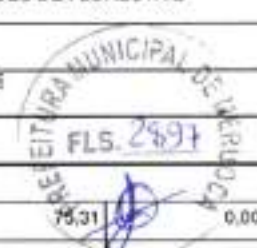
VALOR:	24,99
VALOR SEM ENCARGOS:	13,82
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,07
VALOR COM ENCARGOS:	24,99
VALOR BDI (24,52%):	6,10
VALOR COM BDI:	30,99
QUANTIDADE:	1,00

C3211 - ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (M3)

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00007518	66,36	0,00
I0710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,00744360	279,57	2,08

(Handwritten signatures)

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404 01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



10686	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	75,31	0,00
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00751879	236,92	1,78
					TOTAL Equipamento:	3,88

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01503759	15,55	0,23
					TOTAL Mão de Obra:	0,23

VALOR:	4,09
VALOR SEM ENCARGOS:	3,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,37
VALOR COM ENCARGOS:	4,09
VALOR BDI (24.52%):	1,00
VALOR COM BDI:	5,09
QUANTIDADE:	1,00

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	15,55	41,20
					TOTAL Mão de Obra:	41,20

VALOR:	41,20
VALOR SEM ENCARGOS:	14,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,68
VALOR COM ENCARGOS:	41,20
VALOR BDI (24.52%):	10,10
VALOR COM BDI:	51,30
QUANTIDADE:	1,00

12744 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
					TOTAL Mão de Obra:	22,87

VALOR:	22,87
VALOR SEM ENCARGOS:	9,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	22,87
VALOR BDI (24.52%):	5,60
VALOR COM BDI:	28,47
QUANTIDADE:	1,00

12743 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	4,04	54,94

Handwritten signatures and initials in blue ink.

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



TOTAL (MENSAL)	54,94
VALOR:	54,94
VALOR SEM ENCARGOS:	54,94
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	54,94
VALOR BDI (24.52%):	13,47
VALOR COM BDI:	68,41
QUANTIDADE:	1,00

10706 - CAMINHÃO TANQUE 6.000 L (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12744 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	22,87	22,87
12743 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO TANQUE 6.000 L	SEINFRA	H	1,00000000	54,94	54,94
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	21,76470000	0,99	21,54
12702 JUROS	SEINFRA	H	1,93430000	0,99	1,91
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	32,64710000	0,99	32,32
TOTAL Material:					133,58

VALOR:	133,58
VALOR SEM ENCARGOS:	120,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,98
VALOR COM ENCARGOS:	133,58
VALOR BDI (24.52%):	32,75
VALOR COM BDI:	166,33
QUANTIDADE:	1,00

00173 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:6 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21000000	66,82	81,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	243,00000000	0,55	133,65
TOTAL Material:					214,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	370,40
VALOR SEM ENCARGOS:	269,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	370,40
VALOR BDI (24.52%):	90,82
VALOR COM BDI:	461,22
QUANTIDADE:	1,00




**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES**

DATA:

02/09/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	66,82	81,25
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	486,00000000	0,55	267,30
TOTAL Material:					348,55

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50

VALOR:	504,05
VALOR SEM ENCARGOS:	403,35
VALOR ENCARGOS (83.95%):	100,70
VALOR COM ENCARGOS:	504,05
VALOR BDI (24.32%):	123,59
VALOR COM BDI:	627,64
QUANTIDADE:	1,00



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68



CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 02/05/2022

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 046/01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
1	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA	316.082,74	24,71 % 78.162,89	24,91 % 78.808,33	18,70 % 59.131,84	10,89 % 34.294,68	11,79 % 37.294,68	100,00 % 316.082,74
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.137,04	100,00 % 18.137,04					100,00 % 18.137,04
1.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	60.025,85	100,00 % 60.025,85					100,00 % 60.025,85
1.3	PAREDES E PAINÉIS	21.557,17		100,00 % 21.557,17				100,00 % 21.557,17
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	41.246,08			20,00 % 8.249,22	40,00 % 16.498,43	40,00 % 16.498,43	100,00 % 41.246,08
1.5	COBERTURA	44.798,16		50,00 % 22.399,08	50,00 % 22.399,08			100,00 % 44.798,16
1.6	REVESTIMENTOS	56.967,07		25,00 % 14.241,77	50,00 % 28.483,54	25,00 % 14.241,76		100,00 % 56.967,07
1.7	PISOS	31.944,81				100,00 % 31.944,81		100,00 % 31.944,81
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.528,80		100,00 % 2.528,80				100,00 % 2.528,80
1.9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	18.081,51		100,00 % 18.081,51				100,00 % 18.081,51
1.10	PINTURA	18.603,86					100,00 % 18.603,86	100,00 % 18.603,86
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.192,39					100,00 % 2.192,39	100,00 % 2.192,39
2	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA	155.182,76	31,91 % 49.488,92	21,71 % 33.665,81	24,00 % 37.378,76	22,29 % 34.619,27		100,00 % 155.182,76
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.145,18	100,00 % 6.145,18					100,00 % 6.145,18
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	3.647,60	100,00 % 3.647,60					100,00 % 3.647,60
2.3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	34.697,61	100,00 % 34.697,61					100,00 % 34.697,61



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERLUOCA-CE

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUOCA-CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	Total parcela
2.4	PAREDES E PAINÉIS	13.317,34	25,00 %	50,00 %	25,00 %			100,00 %
			3.329,34	6.658,67	3.329,33			13.317,34
2.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.996,73			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					4.498,37	4.498,36		8.996,73
2.6	COBERTURA	27.562,14			50,00 %	50,00 %		100,00 %
					13.781,07	13.781,07		27.562,14
2.7	REVESTIMENTOS	17.785,06		25,00 %	50,00 %	25,00 %		100,00 %
				4.446,27	8.892,53	4.446,26		17.785,06
2.8	PISOS	6.676,74	25,00 %	25,00 %	50,00 %			100,00 %
			1.669,19	1.669,19	3.338,36			6.676,74
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	5.560,06		100,00 %				100,00 %
				5.560,06				5.560,06
2.10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE	15.361,62		100,00 %				100,00 %
				15.361,62				15.361,62
2.11	PINTURA	14.156,40			25,00 %	75,00 %		100,00 %
					3.539,10	10.617,30		14.156,40
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.276,28				100,00 %		100,00 %
						1.276,28		1.276,28
		471.265,50	127.651,81	112.504,14	96.510,60	97.304,27	37.294,68	471.265,50
			127.651,81	240.155,95	336.666,55	433.870,82	471.265,50	

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.693-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil / CREA/CE: 92270



**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA:

02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 24,52%

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


CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68


CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

DATA:

02/05/2022

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 - SECRETARIA DE SAÚDE
EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	150 (CENTO E CINQUENTA) DIAS



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00	20,00
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	0,00	0,00
A4	INCRA	0,00	0,00
A5	SEBRAE	0,00	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00	0,00
A8	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A7	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	31,00	31,00

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	24,09	0,00
B2	FERIADOS	0,00	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,00	0,00
B4	13º SALÁRIO	10,77	8,33
B5	ATESTADO MÉDICO (PREVIDÊNCIA)	1,80	1,40
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,00	0,00
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,00	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	14,07	10,88
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00	0,00
	TOTAL	50,73	20,61

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00	0,00
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00	0,00
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	8,27	6,40
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36	0,28
	TOTAL	8,63	6,68

D	GRUPO D		
D1	TAXA (ENCARGOS MO)	25,98	14,59
D2	FGTS RESCISÓRIO	0,38	0,38
	TOTAL	26,36	14,97

Horista = 116,72%
Mensalista = 73,26%

A+B+C+D

Francisco Fausto dos Santos
CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
Francisco Fausto dos Santos
Titular
CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
CNT - Construtora Nova Terra Eireli
CNPJ: 12.314.392/0001-42
João Batista Moreira
Resp. Técnico
Engenheiro Civil / CREA/CE: 9227D