

PROPOSTA DE PREÇOS

Russas-CE, 23 de janeiro de 2023.

À

Comissão Permanente de Licitação
Russas-Ceará

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMED

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.



Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023-SEMED, pelo valor global de **R\$ 461.922,84** (Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos).

O prazo de vigência do contrato será de **180 (cento e oitenta) dias**, a contar da data de assinatura do instrumento contratual, podendo ser prorrogado na forma de Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada, sendo o prazo de execução de **180 (cento e oitenta) dias**.

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 Deyvitt Barros Lima, portador da Carteira de Identidade nº 20074860857, Órgão Expedidor SSP/CE, expedida em 26/11/2012 e CPF nº 057.741.493-31, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

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

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Razão social: MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.

CNPJ: nº 02.139.233/0001-03

Endereço: Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, Cep: 62900-000

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: MDMCONSTRUCOESERVICOS.LTDA@GMAIL.COM

Dados Bancários: Banco: Sicredi, Agência: 2103, Conta: 06047-0

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicositda@gmail.com

MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.



Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência, Relatório Técnico e anexos desta licitação.

Atenciosamente,


MDM SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA.
Francisco Deyvitt Barros Lima
Sócio Administrador


Ronald de Souza Lopes
Responsável Técnico
CREA-CE: 55.370-D



1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES - REFORMA						16.717,38	21.980,42
1.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	4,50	146,82	185,00	661,54	832,50
1.2	C1260	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	43,64	326,95	411,71	14.268,53	17.967,02
1.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	43,64	17,66	22,24	770,66	970,55
1.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM	SEINFRA	M3	43,64	23,30	29,34	1.016,81	1.280,40
2		INFRAESTRUTURA						29.938,06	37.192,15
2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	23,20	36,79	46,33	863,33	1.074,88
2.2	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. SX	SEINFRA	M2	89,42	64,21	80,85	4.264,83	5.370,06
2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40 mm	SEINFRA	KG	110,23	11,88	15,08	1.320,56	1.663,37
2.4	C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,30 A 10,0 mm	SEINFRA	KG	788,57	13,71	17,25	10.554,92	13.267,96
2.5	C0843	CONCRETO FMBR. FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	12,39	412,50	519,42	5.110,88	6.435,91
2.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	12,39	130,79	164,68	1.620,49	2.040,51
2.7	C2543	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASPÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	104,88	30,47	38,37	3.196,00	4.024,63
2.8	C4692	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,41	583,39	747,20	2.616,85	3.295,15
3		SUPERESTRUTURA						17.297,49	21.779,67
3.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE SA. P/FUNDAÇÕES UTIL. SX	SEINFRA	M2	75,62	64,21	80,85	4.855,58	6.113,88
3.2	C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,30 A 10,0 mm	SEINFRA	KG	458,54	13,71	17,26	6.285,58	7.914,40
3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40 mm	SEINFRA	KG	114,77	11,88	15,09	1.374,94	1.731,88
3.4	C0843	CONCRETO FMBR. FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,32	412,50	519,42	3.025,75	4.061,86
3.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	1,90	130,79	164,68	255,04	321,15
3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,97	221,40	278,79	1.299,62	1.636,50
4		PAREDES AMPLIAÇÃO						108.878,69	137.693,62
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9 x19 x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:3)	SEINFRA	M2	344,86	68,03	73,07	30.012,33	35.192,92
4.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	588,52	5,98	7,53	3.515,35	4.431,56
4.3	C3025	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	588,52	41,93	52,80	24.676,84	31.073,56
4.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	151,44	11,48	14,48	1.736,53	2.180,52
4.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	190,05	14,64	18,43	2.806,08	3.316,51
4.6	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. /	SINAPI	M2	2.210,24	2,38	3,01	5.262,47	6.652,82
4.7	89480	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. /	SINAPI	M2	2.210,24	12,94	16,29	28.600,51	36.004,61
4.8	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10x10 cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	117,27	66,61	66,66	8.076,23	10.170,11
4.9	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5 / PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	192,05	73,88	92,75	14.148,40	17.812,64
4.10	101181	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50 X 50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. /	SINAPI	M3	1,00	191,05	240,57	191,05	240,57
5		FÓRRO						36.175,48	46.662,95
5.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4m	SEINFRA	M2	216,27	102,27	128,78	22.117,88	27.861,25

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CRM: 101.333/0

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Handwritten signature
 MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 RUA CARPINA, S/N - FLORES - RUSSAS - CE



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS-CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	216,27	11,77	14,82	2.546,50	3.209,22
5.3	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:5, ESP= 20mm P/ TETO	SEINFRA	M2	216,27	31,89	40,18	8.886,85	8.605,40
5.4	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF. /	SINAPI	M2	216,27	2,77	3,40	599,07	754,78
5.5	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. /	SINAPI	M2	216,27	14,64	18,43	3.188,18	3.885,88
5.6	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PVGAS-LAJS	SEINFRA	M2	216,27	3,93	4,93	849,94	1.070,54
6	PISO							47.820,88	80.180,08
6.1	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/ GRANILITE	SEINFRA	M2	204,13	114,32	143,85	23.338,14	29.384,91
6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	36,85	86,81	109,31	3.207,83	4.059,00
6.3	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	36,85	507,69	639,26	18.790,15	23.621,40
6.4	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	36,85	23,80	29,72	872,02	1.098,16
6.5	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,00	164,36	206,96	493,08	620,88
6.6	C4037	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA, ATE 30 x 30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	12,14	83,29	117,47	1.132,84	1.428,09
7	ESQUADRIAS							46.635,93	61.241,88
7.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PYTINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	110,88	16,17	20,38	1.792,93	2.267,52
7.2	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	110,88	6,84	8,36	736,24	926,96
7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	110,88	20,11	25,32	2.229,80	2.807,48
7.4	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANCORADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,04	509,52	641,59	1.039,42	1.308,84
7.5	CP001	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m, COM VIDRO LISO, E= 4MM	Composições Próprias	UN	24,00	753,61	948,95	18.086,64	22.774,80
7.6	C4500	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE DUPLG, PERFL. EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	21,42	236,72	298,08	5.070,54	6.394,67
7.7	C1882	PORTA TIPO EUCATEX (BACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	2,00	257,36	324,07	514,72	648,14
7.8	C1381	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,00	117,44	147,88	234,88	295,76
7.9	CP002	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m, COM VIDRO LISO, E= 4MM	Composições Próprias	UN	1,00	820,46	1.033,12	820,46	1.033,12
7.10	CP003	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X 2,10)m, COM CHAPA EM AÇO INOX ESCOVADO	Composições Próprias	UN	6,00	1.049,74	1.321,83	6.298,44	7.930,98
7.11	CP004	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO BASCULANTE FIXO OU PIVOTANTE, COM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	Composições Próprias	M2	2,16	480,76	606,37	1.028,44	1.307,60
7.12	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CADILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	11,48	327,51	412,40	3.753,28	4.726,10
7.13	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	3,15	204,01	256,88	642,63	809,20
7.14	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,15	38,83	48,12	115,38	145,28
7.15	C2208	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	29,76	8,85	10,77	254,45	320,32
7.16	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	9,30	260,93	326,58	2.426,65	3.053,61
7.17	C3674	SUORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	27,00	12,46	15,69	336,42	423,63
7.18	C2318	TAPUME DE TABUAS DE 3" SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	39,68	61,77	102,86	3.244,63	4.085,45
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							13.801,17	17.381,82
8.1	C2068	RASGO EM CONCRETO PITUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2 " A 1")	SEINFRA	M	130,54	15,50	19,52	2.025,37	2.548,14
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM= 15 A 25mm (1/2 " A 1")	SEINFRA	M	130,54	4,58	5,77	597,87	763,22
8.3	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. Ø= 25mm (3/4 ")	SEINFRA	M	130,54	0,59	12,08	1.261,88	1.576,92
8.4	81936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. /	SINAPI	UN	20,00	10,33	13,01	206,60	260,20
8.5	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	31,00	7,18	9,02	221,96	279,82
8.6	81928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. /	SINAPI	M	400,62	3,92	4,94	1.570,43	1.978,08

Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdm.construcoes.es.servicos Ltda@gmail.com

Francisco Bezerra Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23/01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

8.7	81828	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. /	SINAPI	M	67,02	6,08	7,88	407,48	513,37
8.8	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	15,02	15,91	60,08	75,04
8.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	37,38	47,08	74,78	94,16
8.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	29,46	37,10	117,84	148,40
8.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	25,49	33,36	28,48	33,36
8.12	C2484	TOMADA POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	19,73	23,58	37,45	47,16
8.13	C2483	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	15,82	19,92	253,12	318,72
8.14	C0572	CANALETA PLÁSTICA (20 X10) MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	5,50	8,83	11,12	48,57	61,16
8.15	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE30W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. /	SINAPI	UN	33,00	150,94	201,40	5.278,00	6.648,20
8.16	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. /	SINAPI	UN	5,00	86,21	108,60	431,85	543,40
8.17	97808	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. /	SINAPI	UN	9,00	117,44	147,88	1.058,96	1.330,92
8.18	97810	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. /	SINAPI	UN	9,00	15,19	18,13	138,71	172,17
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA							7.198,07	8.093,78
9.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA 8= 2cm	SEINFRA	M2	4,08	434,69	547,35	1.773,54	2.233,23
9.2	C2898	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D= 50mm (2")	SEINFRA	M	9,99	18,05	22,73	108,12	136,15
9.3	C2896	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D= 75mm (3")	SEINFRA	M	27,25	38,40	36,78	773,90	974,48
9.4	C2893	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	15,18	31,95	40,23	516,85	650,92
9.5	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D= 150mm (6")	SEINFRA	M	15,35	48,76	51,40	748,47	942,49
9.6	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC PREGOTO D= 100mm (4")-CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	39,97	30,33	38,87	30,33
9.7	C1548	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	2,00	27,40	34,50	54,80	69,00
9.8	C1551	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	12,43	15,85	48,72	62,60
9.9	C2362	TÉ PVC BRANCO PREGOTO D= 75mm (3") - JUNTA CIANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	32,14	40,47	32,14	40,47
9.10	C4668	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	18,14	20,32	64,58	81,28
9.11	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	21,77	27,41	21,77	27,41
9.12	C3588	CAIXA SIFONADA 150X150X50 cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	4,00	47,09	59,30	188,36	237,20
9.13	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	2,00	257,93	324,79	515,88	649,58
9.14	C0787	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	10,02	12,82	35,04	28,24
9.15	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	458,43	573,48	910,85	1.146,06
9.16	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (80X40X60 cm) DE 1 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	459,67	578,82	1.379,01	1.736,46
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA							547,47	1.193,26
10.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	56,40	7,28	9,17	411,25	518,01
10.2	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 3/4" (25 mm)	SEINFRA	UN	12,00	10,57	13,68	130,44	164,28
10.3	C2371	TÉ PVC BRANCO ROSC. D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	5,00	11,68	14,71	58,40	73,55
10.4	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/ANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	89,01	112,06	178,02	234,18
10.5	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/ANOPLA CROMADA D= 25MM (1")	SEINFRA	UN	2,00	84,88	106,83	169,36	213,28
11	COBERTURA - AMPLIAÇÃO							39.854,17	50.185,23
11.1	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TAVELAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	210,27	121,30	152,84	26.250,85	33.054,71

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Francisco Dayvin Barros Lima
Francisco Dayvin Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

11.2	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. /	SINAPI	M2	218,37	37,83	47,98	8.138,24	10.246,87
11.3	94221	OLIVEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. /	SINAPI	M	19,99	20,95	26,38	418,79	527,34
11.4	03367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	36,58	11,57	14,57	457,94	579,88
11.6	94238	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF. /	SINAPI	M	36,58	64,75	119,31	3.750,21	4.732,29
11.8	03583	TUBO PVC BRANCO PREGOTO D= 100MM (4")	SEINFRA	M	23,66	31,95	40,23	756,84	951,34
11.7	01548	JOELHO PVC BRANCO PREGOTO D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	9,00	27,40	34,50	82,20	103,50
VALOR SEM TOTAL:								95.077,79	
VALOR ORÇAMENTO:								366.848,05	
VALOR TOTAL:								661.925,84	

Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2022/11 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
BDI: 25,92%

Atenciosamente,


MDM SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA.
Francisco Deyvitt Barros Lima
Sócio Administrador

Ronald de Souza Lopes
Responsável Técnico
CREA-CE: 55.370-D


Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil





REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23/01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES - REFORMA	21.050,47	4,56
2	INFRAESTRUTURA	37.192,15	8,05
3	SUPERESTRUTURA	21.779,67	4,72
4	PAREDES AMPLIAÇÃO	137.093,62	29,68
5	FORRO	45.552,95	9,86
6	PISO	60.190,03	13,03
7	ESQUADRIAS	61.241,86	13,26
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.381,82	3,76
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	9.063,78	1,96
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	1.193,26	0,26
11	COBERTURA - AMPLIAÇÃO	50.183,23	10,86
	VALOR BDI TOTAL:	95.077,79	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	366.845,05	
	VALOR TOTAL:	461.922,84	
Quatrocentos e Sessenta e Um Mil Novecentos e Vinte e Dois reais e Oitenta e Quatro centavos			

Atenciosamente,

MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

Francisco Deyvit Barros Lima

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.

Francisco Deyvitt Barros Lima
Sócio Administrador

Ronald de Souza Lopes

Responsável Técnico
CREA-CE: 55.370-D

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Página 7 de 54

Francisco Deyvit Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.
SITIO CARPINA - FLORES



3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,00000000	34,52	34,52
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,24	24,24
11851 PONTALETE / BARROTE DE 3x2"	SEINFRA	M	4,50000000	12,23	55,04
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 15) (APROXIMADAMENTE 673UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,07	2,26
TOTAL Material:					116,75
Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,55	30,17
TOTAL Mão de Obra:					30,17
VALOR:					146,92
VALOR ENCARGOS (13,88%):					19,62
VALOR COM ENCARGOS:					166,54
VALOR TOTAL:					313,29
VALOR BDI TOTAL:					171,36

1.2. C1263 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M (M3)					
Material	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10995 DINAMITE 40%	SEINFRA	KG	0,20000000	18,49	3,69
12326 ESPOLETA	SEINFRA	UN	3,00000000	5,93	18,89
12329 ESTOPIM	SEINFRA	M	3,00000000	7,03	21,09
TOTAL Material:					43,67
Mão de Obra	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10900 CAVOQUEIRO	SEINFRA	H	5,23800000	15,55	81,45
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	13,00100000	15,55	202,63
TOTAL Mão de Obra:					284,08
VALOR:					327,75
VALOR ENCARGOS (13,88%):					45,54
VALOR COM ENCARGOS:					373,29
VALOR TOTAL:					746,58
VALOR BDI TOTAL:					368,64

1.3. C0707 - CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNO	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10576 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,20000000	43,25	8,65

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 F. inscrito: C-11

Francisco Dreyvis Romão Lima
Francisco Dreyvis Romão Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 F. inscritos: C-11



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23/01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,03200000	15,55	0,05
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,01
TOTAL Mão de Obra:						0,06
VALOR:						17,86
VALOR ENCARGOS (83,85%):						9,28
VALOR COM ENCARGOS:						17,86
VALOR TOTAL:						770,88
VALOR BDI TOTAL:						188,87

1.4. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5KM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03600	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18500000	125,80	23,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,30
VALOR:						23,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,33
VALOR COM ENCARGOS:						23,30
VALOR TOTAL:						1.016,81
VALOR BDI TOTAL:						263,59

2.1. C1811 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0682	BETONEIRA ELÉTRICA 080L (CHP)	SEINFRA	H	0,00500000	21,65	0,78
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,78
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0100	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	65,48	2,17
0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	73,90	3,25
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,34	3,94
TOTAL Material:						11,36
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDEIREI	SEINFRA	H	0,38800000	20,77	8,06
02543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,06700000	15,55	16,58
TOTAL Mão de Obra:						24,64
VALOR:						36,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):						14,96
VALOR COM ENCARGOS:						36,79
VALOR TOTAL:						863,53
VALOR BDI TOTAL:						221,33

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Francisco Davy de Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 RUA 4 C/ M LUBIST RUSSAS
 1 SUAVES 1104

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

2.2. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 6X (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1095	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,13	2,85
1128	PREGO 18X27 (2,10" X 10) (APROXIMADAMENTE 100UN/MQ)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,39	2,01
1186	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,20000000	4,60	2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L a 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL Material:						15,87
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,26100000	16,77	21,15
10498	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,26100000	20,77	26,19
TOTAL Mão de Obra:						47,34
VALOR:						64,21
VALOR ENCARGOS (83,88%):						20,82
VALOR COM ENCARGOS:						84,21
VALOR TOTAL:						4.284,93
VALOR BDI TOTAL:						1.105,23

2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40 mm (KG)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	8,75	0,20
TOTAL Material:						9,43
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	16,77	1,14
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06790000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:						2,55
VALOR:						11,98
VALOR ENCARGOS (83,88%):						1,06
VALOR COM ENCARGOS:						11,98
VALOR TOTAL:						1.320,56
VALOR BDI TOTAL:						342,81

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10183	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWC	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:						10,80
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sitio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Bezerra Barros Lima
Francisco Bezerra Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07790000	18,77	1,30
0021	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,07790000	20,77	1,61
TOTAL Mão de Obra:					2,91
VALOR:					13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					15,48
VALOR TOTAL:					10,854,82
VALOR BDI TOTAL:					2.733,84

2.5. C0843 - CONCRETO PMIBR., FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0082	BETONEIRA ELETRICA 500L (CHP)	SEINFRA H	0,71400000	21,55	15,46
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,46
Material		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,88800000	65,48	58,16
0230	BRITA	SEINFRA M3	0,62700000	73,90	46,34
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	348,00000000	0,54	188,46
11835	PEDRISCO	SEINFRA M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL Material:					308,94
Mão de obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de Obra:					60,82
VALOR:					412,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):					66,48
VALOR COM ENCARGOS:					479,28
VALOR TOTAL:					811,08
VALOR BDI TOTAL:					1.324,73

2.6. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO SI ELEVÇÃO (M3)

Mão de obra		UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
02301	PEDEreiro	SEINFRA H	1,94000000	20,77	40,29
02543	SERVENTE	SEINFRA H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de obra:					130,79
VALOR:					130,79
VALOR ENCARGOS (83,86%):					82,81
VALOR COM ENCARGOS:					213,60
VALOR TOTAL:					1.620,49
VALOR BDI TOTAL:					420,82

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 S.M. MDM SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

2.7. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	13,81	27,22
TOTAL Material:						27,22
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,10400000	14,77	3,25
TOTAL Mão de Obra:						3,25
VALOR:						30,47
VALOR ENCARGOS (82,89%):						2,00
VALOR COM ENCARGOS:						30,47
VALOR TOTAL:						3.196,2
VALOR BDI TOTAL:						629,63

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

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	TIJOLO CERÂMICO FURADO 50X10X10CM	SEINFRA	LIN	235,00000000	0,58	155,10
TOTAL Material:						155,10
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,24500000	20,77	171,29
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	8,82400000	15,55	138,77
TOTAL Mão de Obra:						310,06
Serviço		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	427,56	128,27
TOTAL Serviço:						128,27
VALOR:						593,39
VALOR ENCARGOS (33,85%):						202,15
VALOR COM ENCARGOS:						595,59
VALOR TOTAL:						2.416,8
VALOR BDI TOTAL:						678,30

3.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. PIFUNDAÇÕES UTIL. 5X (M2)

Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,13	2,85
11720	PREGO 18X27 (2.1/2" X 1") (APPROXIMADAMENTE 186UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,39	2,01
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,60	2,30
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - l. = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	9,71	9,71
TOTAL Material:						16,87
Mão de Obra		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Francisco Bezerra Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

ID	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,26100000	16,77	21,16
0488	CARPINTEIRO	H	1,26100000	20,77	26,19
TOTAL Mão de Obra:					47,34
VALOR:					64,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):					20,82
VALOR COM ENCARGOS:					84,21
VALOR TOTAL:					4.856,58
VALOR BDI TOTAL:					1.268,52

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0183 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	9,22	10,60
0103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					10,80
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	16,77	1,30
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,07760000	20,77	1,61
TOTAL Mão de Obra:					2,91
VALOR:					13,71
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,77
VALOR COM ENCARGOS:					13,71
VALOR TOTAL:					6.296,58
VALOR BDI TOTAL:					1.627,52

3.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D= 3,40 A 6,40 mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0189 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	8,03	9,23
0103 ARAME RECOZIDO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,75	0,20
TOTAL Material:					9,43
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0040 AJUDANTE DE ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	16,77	1,14
0121 ARMADORFERREIRO	SEINFRA	H	0,06760000	20,77	1,41
TOTAL Mão de Obra:					2,55
VALOR:					11,98
VALOR ENCARGOS (83,85%):					1,66
VALOR COM ENCARGOS:					11,98
VALOR TOTAL:					1.374,54
VALOR BDI TOTAL:					356,94

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-09

Siteo Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicoslt-da@gmail.com

Francisco Dreyfuss Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-09
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

3.4. C0843 - CONCRETO PVIBR., FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	21,55	15,46
TOTAL Equipamento Custo H						15,46

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREA MEDIA	SEINFRA	M2	0,89200000	65,48	58,76
0289	GRITA	SEINFRA	M3	0,82700000	73,90	46,34
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,0000000	0,54	188,48
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,68	14,98
TOTAL Material:						308,54

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de Obra:						90,50

VALOR:	412,50
VALOR ENCARGOS (83,89%):	68,48
VALOR COM ENCARGOS:	412,50
VALOR TOTAL:	3.225,75
VALOR BDI TOTAL:	836,11

3.5. C1804 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02951	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,94000000	20,77	40,29
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	5,82000000	15,55	90,50
TOTAL Mão de Obra:						130,79

VALOR:	130,79
VALOR ENCARGOS (83,89%):	82,81
VALOR COM ENCARGOS:	130,79
VALOR TOTAL:	255,04
VALOR BDI TOTAL:	66,11

3.6. C1803 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02951	PEDREIRO	SEINFRA	H	4,35000000	20,77	100,73
02543	SERVEANTE	SEINFRA	H	7,79000000	15,55	120,57
TOTAL Mão de Obra:						221,40

VALOR:	221,40
VALOR ENCARGOS (83,89%):	138,71
VALOR COM ENCARGOS:	221,40

Ronald de Souza Lopes

 Engenheiro Civil

Francisco Deyvid Santos Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 RUA CARPINA, 1111A



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR TOTAL:	1.298,82
VALOR BDI TOTAL:	338,88

4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9 x19 x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2 :3) (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,48	0,98
0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,07	2,33
0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,54	1,18
0281	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,66	16,50
TOTAL Material:						20,99
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,97000000	20,77	20,15
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09600000	15,55	16,89
TOTAL Mão de Obra:						37,04
VALOR:						98,03
VALOR ENCARGOS (83,89%):						23,06
VALOR COM ENCARGOS:						58,08
VALOR TOTAL:						20.012,23
VALOR BDI TOTAL:						5.188,88

4.2. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 8/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	65,48	0,40
0305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,54	1,31
TOTAL Material:						1,71
Mão de Obra						
		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09700000	20,77	2,01
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,14560000	15,55	2,26
TOTAL Mão de Obra:						4,27
VALOR:						5,98
VALOR ENCARGOS (83,89%):						2,67
VALOR COM ENCARGOS:						5,98
VALOR TOTAL:						3.919,35
VALOR BDI TOTAL:						912,21

4.3. C3028 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58200000	20,77	12,09
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,58200000	15,55	9,05

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Francisco Deryvin Barros Lima
Francisco Deryvin Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 E-M: MDM CONSTRUÇÕES
 P/ Sítio Flores 1188



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
03184	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FIN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	831,52	20,79
TOTAL Mão de Obra:						21,74
TOTAL Serviço:						20,79
VALOR:						41,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):						21,08
VALOR COM ENCARGOS:						41,93
VALOR TOTAL:						26.676,64
VALOR BDI TOTAL:						9.397,22

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

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,45000000	0,53	0,21
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,89	1,98
TOTAL Material:						2,19
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19400000	16,77	3,29
10395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29100000	20,77	6,04
TOTAL Mão de Obra:						9,39
VALOR:						11,49
VALOR ENCARGOS (83,85%):						6,62
VALOR COM ENCARGOS:						11,48
VALOR TOTAL:						1.738,53
VALOR BDI TOTAL:						481,29

4.5. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,53	0,27
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,64	3,25
TOTAL Material:						3,52
Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34250000	16,77	4,07
10395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30950000	20,77	7,05
TOTAL Mão de Obra:						11,12
VALOR:						14,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,75
VALOR COM ENCARGOS:						14,64
VALOR TOTAL:						2.836,08
VALOR BDI TOTAL:						682,43

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 51373

Francisco Derivaldo Brito Lima
Francisco Derivaldo Brito Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

4.6. 88485 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_ / (M2)					
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00506285 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,81	1,25
TOTAL Material:					1,25
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	23,86	0,93
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01400000	17,18	0,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,17
VALOR:					2,38
VALOR ENCARGOS (84,36%):					0,35
VALOR COM ENCARGOS:					2,73
VALOR TOTAL:					6.282,47
VALOR BDI TOTAL:					1.370,38

4.7. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ / (M2)					
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007008 TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,09	7,29
TOTAL Material:					7,29
Mão de Obra com Encargos Complementares					
	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	23,86	4,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	17,18	1,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,65
VALOR:					12,94
VALOR ENCARGOS (84,36%):					1,88
VALOR COM ENCARGOS:					12,94
VALOR TOTAL:					20.000,81
VALOR BDI TOTAL:					7.404,30

4.8. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 1010x cm (100 cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)					
Material	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,97	7,88
05497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,33	35,56
TOTAL Material:					43,44
Mão de Obra					
	FORTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,60040000	20,77	14,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60040000	15,55	10,86
TOTAL Mão de Obra:					25,37

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 (CE-5837)

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicositda@gmail.com

Francisco Despina Barros Lima
Francisco Despina Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 Rua 473, Jardim das Palmeiras, Russas-CE



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR:	69,81
VALOR ENCARGOS (83,89%):	15,77
VALOR COM ENCARGOS:	69,81
VALOR TOTAL:	2.076,23
VALOR BDI TOTAL:	2.003,38

4.9. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900cm²) - PEI-5 /PEI-5 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8568 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,97	11,82
8498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,15	38,17
TOTAL Material:					69,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,09840000	20,77	14,51
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09840000	15,55	10,89
TOTAL Mão de Obra:					25,40



VALOR:	73,66
VALOR ENCARGOS (83,89%):	15,77
VALOR COM ENCARGOS:	73,66
VALOR TOTAL:	14.148,40
VALOR BDI TOTAL:	3.666,24

4.10. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÔ) DE 7X 50X50 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_1 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000065 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS 160 X 60 X 7" CM	SINAPI	UN	3,95000000	30,73	121,38
TOTAL Material:					121,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	22,83	46,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	17,18	17,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					64,16

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	559,56	5,51
TOTAL Serviço:					5,51

VALOR:	191,05
VALOR ENCARGOS (84,35%):	19,99
VALOR COM ENCARGOS:	191,05
VALOR TOTAL:	191,05
VALOR BDI TOTAL:	48,32

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CRP 112373

e

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
Francisco Derivys Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 R. Siqueira 1115



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

5.1. C4418 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4m (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0180	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	5,84
0288	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8cm P/ FORRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,01000000	38,81
11801	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,90
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	0,40
11840	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,48
11916	TABUA DE 1" DE SA. - L = 20cm	SEINFRA	M	0,68000000	6,31
TOTAL Material:					71,82
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33000000	7,05
12540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	5,28
TOTAL Mão de Obra:					12,33
Serviço					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	11,48
C1800	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO D/ELEVACAO	SEINFRA	M3	0,03000000	8,84
TOTAL Serviço:					20,32
VALOR:					102,27
VALOR ENCARGOS (3,88%):					13,81
VALOR COM ENCARGOS:					116,08
VALOR TOTAL:					22.117,89
VALOR BDI TOTAL:					6.798,32

5.2. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ TETO (M2)					
Material		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M2	0,00720000	0,47
03005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,02000000	1,58
TOTAL Material:					2,05
Mão de Obra					
		UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12001	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24200000	5,04
12540	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30070000	4,68
TOTAL Mão de Obra:					9,72
VALOR:					11,77
VALOR ENCARGOS (3,88%):					4,57
VALOR COM ENCARGOS:					16,34
VALOR TOTAL:					2.846,60
VALOR BDI TOTAL:					699,62

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 05373

Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

5.3. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6 , ESP= 20mm P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67000000	20,77	14,10
Q2343 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	15,55	10,58

TOTAL Mão de Obra: 24,68

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,02000000	361,68	7,23

TOTAL Serviço: 7,23

VALOR: 31,89

VALOR ENCARGOS (83,85%): 17,27

VALOR COM ENCARGOS: 31,89

VALOR TOTAL: 5.098,35

VALOR BDI TOTAL: 1.788,55

5.4. 88484 - APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ / (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOREXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	7,61	1,22

TOTAL Material: 1,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05100000	23,86	1,22
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01900000	17,18	0,33

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 1,55

VALOR: 2,77

VALOR ENCARGOS (84,35%): 0,46

VALOR COM ENCARGOS: 2,77

VALOR TOTAL: 898,07

VALOR BDI TOTAL: 166,71

5.5. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_ / (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	22,09	7,29

TOTAL Material: 7,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	20,85	5,82
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08500000	17,18	1,53

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 7,35

VALOR: 14,84

VALOR ENCARGOS (84,35%): 2,16

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES
 SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23.01.2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR COM ENCARGOS:	14,64
VALOR TOTAL:	3.186,19
VALOR BDI TOTAL:	819,67

6.6. C1271 - LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PM/GAS/LAJES (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11095 ESCORA METALICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	1,20000000	2,42	2,42
TOTAL Material:					2,42
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12549 SERVENTE	SEINFRA	H	6,09700000	15,59	1,51
TOTAL Mão de Obra:					1,51
VALOR:					3,93
VALOR ENCARGOS (83,89%):					0,98
VALOR COM ENCARGOS:					3,93
VALOR TOTAL:					848,94
VALOR BDI TOTAL:					220,80

6.1. C2234 - REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE (M2)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	10,80000000	3,18	34,34
11317 JUNTA PLASTICA 3/4"X1/8" PARA PISOS	SEINFRA	M	1,20000000	0,85	1,02
11684 PO DE MARMORE	SEINFRA	KG	19,20000000	0,32	6,14
TOTAL Material:					41,50
Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10044 AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	1,94000000	15,77	32,50
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,94000000	20,77	40,29
TOTAL MÃO DE OBRA:					72,79
VALOR:					114,32
VALOR ENCARGOS (83,86%):					44,33
VALOR COM ENCARGOS:					114,32
VALOR TOTAL:					23.356,14
VALOR BDI TOTAL:					8.043,37

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHÃO TANQUE 6.900 L (GHP)	SEINFRA	H	0,03500000	130,83	4,58
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (GHP)	SEINFRA	H	0,03500000	40,01	1,43
TOTAL Equipamento Custo H					6,01
Materiais:					
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

CE 55370 MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, 5N, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Assis Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 Rua: ...



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111 AREIA VEZMELHA	SEINFRA M3	1,1000000	08,00	08,00
TOTAL Mão de Obra:				08,00
VALOR:				64,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):				11,08
VALOR COM ENCARGOS:				75,88
VALOR TOTAL:				3.207,63
VALOR BDI TOTAL:				831,37

6.3. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5 MPa CIPREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEINFRA H	1,9400000	20,77	40,29
0543 SERVENTE	SEINFRA H	0,8200000	15,50	90,50
TOTAL Mão de Obra:				130,79
VALOR:				907,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):				149,29
VALOR COM ENCARGOS:				1.056,89
VALOR TOTAL:				18.739,15
VALOR BDI TOTAL:				4.982,25

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0105 AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,0365000	61,48	2,23
0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	14,5800000	0,54	7,87
TOTAL Material:				10,10
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281 PEDREIRO	SEINFRA H	0,2425000	20,77	5,04
0543 SERVENTE	SEINFRA H	0,3335000	15,50	8,90
TOTAL Mão de Obra:				13,94
VALOR:				23,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):				8,41
VALOR COM ENCARGOS:				32,01
VALOR TOTAL:				672,02
VALOR BDI TOTAL:				226,13

Konald de Souza Lopes
Konald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Site: Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Deyvid Ramos Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

6.5. C2901 - PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO) (M2)					
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02996 PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,10000000	140,42	154,36
TOTAL Material:					154,36
VALOR:					154,36
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					154,36
VALOR TOTAL:					483,00
VALOR BDI TOTAL:					127,90

6.6. C4437 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30 cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)					
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
04996 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,15	35,47
TOTAL Material:					35,47

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADILHEIRA	SEINFRA	H	1,16400000	20,77	24,18
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,16400000	15,55	18,10
TOTAL Mão de Obra:					42,28

Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4438 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PER. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,03000000	726,70	14,54
TOTAL Serviço:					14,54
VALOR:					93,29
VALOR ENCARGOS (03.80%):					32,81
VALOR COM ENCARGOS:					93,29
VALOR TOTAL:					1.132,64
VALOR BDI TOTAL:					293,55

7.1. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)					
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11547 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LN	0,50000000	0,59	0,27
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	8,83	3,97
TOTAL Material:					4,24

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25100000	16,77	4,88
02995 PINTOR	SEINFRA	H	0,33950000	20,77	7,05
TOTAL Mão de Obra:					11,93
VALOR:					18,17

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Site: Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoesetservicosltda@gmail.com

Francisco Desobry Barros Lima
Francisco Desobry Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 S.M. MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,25
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR TOTAL:	1.792,93
VALOR BDI TOTAL:	484,58

7.2. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11199		SEINFRA	L	0,13000000	12,30	1,60
TOTAL Material:						1,60
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2385		SEINFRA	H	0,24200000	20,77	5,04
TOTAL Mão de Obra:						5,04
VALOR:						6,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,04
VALOR COM ENCARGOS:						9,68
VALOR TOTAL:						738,34
VALOR BDI TOTAL:						180,72

7.3. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035		SEINFRA	L	0,04000000	16,67	0,67
11100		SEINFRA	L	0,16900000	24,24	3,88
11199		SEINFRA	L	0,13000000	12,30	1,60
11347		SEINFRA	UN	0,40300000	0,53	0,21
TOTAL Material:						6,36
Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8345		SEINFRA	H	0,33050000	16,77	5,54
2385		SEINFRA	H	0,38800000	20,77	8,06
TOTAL Mão de Obra:						13,60
VALOR:						20,11
VALOR ENCARGOS (83,85%):						8,36
VALOR COM ENCARGOS:						28,47
VALOR TOTAL:						2.229,80
VALOR BDI TOTAL:						577,88

7.4. C1987 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)						
Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		SEINFRA	M3	0,00250000	66,48	0,19
10635		SEINFRA	KG	1,17000000	0,54	0,63

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Deyvid Barros Lima
Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

11702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,05000000	440,77	462,72
TOTAL Material:						462,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	1,45500000	20,77	30,22
12543	SERVEITE	SEINFRA	H	2,42500000	15,55	37,71
TOTAL Mão de Obra:						67,93
VALOR:						509,65
VALOR ENCARGOS (33,85%):						42,59
VALOR COM ENCARGOS:						509,62
VALOR TOTAL:						1.038,42
VALOR BDI TOTAL:						299,43

7.5. RUSSAS CP - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m, COM VIDRO LISO, E= 4MM (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10206	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	150,35	150,35
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	23,93	71,79
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	50,93	50,93
11240	GUARNIÇÃO PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL	SEINFRA	UN	1,00000000	42,27	42,27
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,25	2,08
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	1,05000000	204,46	204,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,28000000	15,07	3,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	8,00000000	1,04	8,04
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,50000000	148,73	74,37
TOTAL Material:						617,06
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	16,77	61,00
10488	CARPENTEIRO	SEINFRA	H	3,63750000	20,77	75,08
TOTAL Mão de Obra:						136,08
VALOR:						753,61
VALOR ENCARGOS (33,85%):						83,13
VALOR COM ENCARGOS:						753,61
VALOR TOTAL:						13.088,84
VALOR BDI TOTAL:						4.688,16

7.6. C4500 - DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8326	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	236,72	236,72

Francisco Deywet Barros Lima
Engenheiro Civil
C/EA CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseseservicosltada@gmail.com

Francisco Deywet Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
E-MAIL: mdmconstrucoeseseservicosltada@gmail.com



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

TOTAL Material:	226,72
VALOR:	226,72
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	226,72
VALOR TOTAL:	5.679,54
VALOR BDI TOTAL:	1.214,33

7.7. C1882 - PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS) (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11714	1	UN	1,00000000	192,67	192,67
TOTAL Material:					192,67
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411	1	H	1,45000000	16,77	24,40
10498	1	H	1,94000000	20,77	40,29
TOTAL Mão de Obra:					64,69
VALOR:					257,36
VALOR ENCARGOS (83,89%):					39,31
VALOR COM ENCARGOS:					297,36
VALOR TOTAL:					514,72
VALOR BDI TOTAL:					199,42

7.8. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	1	UN	1,00000000	44,62	44,62
TOTAL Material:					44,62
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10411	1	H	1,94000000	16,77	32,53
10498	1	H	1,94000000	20,77	40,29
TOTAL Mão de Obra:					72,82
VALOR:					117,44
VALOR ENCARGOS (88,89%):					44,33
VALOR COM ENCARGOS:					117,44
VALOR TOTAL:					204,88
VALOR BDI TOTAL:					60,88

7.9. COMP- - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90 X2,10)m, COM VIDRO LISO, E= 4MM (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10200	1	UN	1,00000000	150,35	150,35
11030	1	UN	3,00000000	23,93	71,79
11154	1	UN	1,00000000	50,33	50,33
11340	1	UN	1,00000000	42,27	42,27

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

Francisco de Assis Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Item	Descrição	SEINFRA	UN	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM		UN	8,00000000	0,26	2,08
11728	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M		UN	1,00000000	271,31	271,31
11724	PREGO		KG	0,25000000	15,07	3,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/RODAPE		UN	8,00000000	1,34	8,04
12258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)		M2	0,50000000	148,73	74,37

TOTAL Material: 885,91

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	3,63750000	16,77	61,00
10498	CARPINTEIRO	H	3,63750000	20,77	75,55

TOTAL Mão de Obra: 136,55

VALOR: 820,46

VALOR ENCARGOS (83,85%): 83,19

VALOR COM ENCARGOS: 903,65

VALOR TOTAL: 903,65

VALOR BDI TOTAL: 212,85

7.10. RUSSAS COMP - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80 X2,10)m, COM CHAPA EM AÇO INOX ESCOVADO (UN)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10209	BATELITE DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	138,25	138,25
10621	CHAPA AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20 (1,0MM - 8,24KG/M2)	M2	0,80000000	483,12	370,50
11050	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00000000	23,60	71,79
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00000000	50,93	50,93
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 50M PARA PORTA 1FL.	UN	1,00000000	42,27	42,27
11580	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 60MM	UN	8,00000000	0,26	2,08
11728	PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	UN	1,00000000	264,46	264,46
11724	PREGO	KG	0,25000000	15,07	3,77
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATELITE/RODAPE	UN	8,00000000	1,34	8,04

TOTAL Material: 812,19

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,63750000	16,77	61,00
10498	CARPINTEIRO	H	3,63750000	20,77	75,55

TOTAL Mão de Obra: 136,55

VALOR: 1.048,74

VALOR ENCARGOS (83,85%): 83,19

VALOR COM ENCARGOS: 1.048,74

VALOR TOTAL: 1.048,74

VALOR BDI TOTAL: 1.832,64

7.11. C1617 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE FIXO OU PIVOTANTE, COM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	M3	0,00700000	95,48	0,64
10249	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	UN	2,00000000	6,60	13,20
10438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	M2	1,60000000	213,69	213,69
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,73900000	1,07	0,79
10625	CIMENTO PORTLAND	KG	2,67000000	0,54	1,44
12258	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	M2	1,00000000	148,73	148,73

TOTAL Material: 276,88

Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12351	PEDEREIRO	H	2,42500000	20,77	50,37
12543	SERVENTE	H	0,87500000	15,25	15,08

TOTAL Mão de Obra: 65,45

Serviço	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1279	ESMALTE DUAS DEMAS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	1,00000000	39,85	39,85

Assinado por:
Donald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicoslt@gmail.com

Assinado por:
Francisco Benedito Gomes Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

TOTAL Serviço:	56,63
VALOR:	480,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	57,81
VALOR COM ENCARGOS:	480,76
VALOR TOTAL:	1.038,44
VALOR BDI TOTAL:	298,16

7.12. C1518 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00870000	65,48	0,64
10438 CAIXILHO DE FERRO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	213,89	213,89
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,07	0,78
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,54	1,44
TOTAL Material:					216,75

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,89000000	20,77	80,59
22543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,94000000	15,55	30,17
TOTAL Mão de Obra:					110,76



VALOR:	327,51
VALOR ENCARGOS (83,85%):	98,53
VALOR COM ENCARGOS:	327,51
VALOR TOTAL:	3.753,26
VALOR BDI TOTAL:	872,04

7.13. C1426 - GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	65,48	0,52
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	1,07	0,61
10905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	0,54	1,53
11222 GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	95,96	95,96
TOTAL Material:					98,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
22391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,91000000	20,77	60,44
22543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,91000000	15,55	45,25
TOTAL Mão de Obra:					105,69

VALOR:	204,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,66
VALOR COM ENCARGOS:	204,01
VALOR TOTAL:	642,63
VALOR BDI TOTAL:	188,67

Ronald Lopes
Engenheiro Civil
C. EA CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoesetservicosltda@gmail.com

Francisco Manoel Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
RUA... 115A



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

7.14. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0305	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,87	0,50
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	34,24	3,88
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,64	0,49
12290	ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	21,90	2,83
TOTAL Material:					7,50	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,77900000	16,77	15,01
0290	PINTOR	SEINFRA	H	0,77900000	20,77	16,12
TOTAL Mão de Obra:					26,13	
VALOR:					36,63	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,73	
VALOR COM ENCARGOS:					36,63	
VALOR TOTAL:					115,38	
VALOR BDI TOTAL:					29,90	

7.15. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)						
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04850000	20,77	1,01
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,48500000	15,55	7,54
TOTAL Mão de Obra:					6,99	
VALOR:					8,86	
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,49	
VALOR COM ENCARGOS:					8,86	
VALOR TOTAL:					254,46	
VALOR BDI TOTAL:					66,07	

7.16. C2023 - PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE (M2)						
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	72,48	0,14
0905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,54	1,24
0932	PRATELEIRA EM MARMORE POLIDO NATURAL E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	238,17	238,17
TOTAL Material:					300,95	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
02301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,48500000	20,77	10,07
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72750000	15,55	11,31
TOTAL Mão de Obra:					21,90	

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA 130.233/0001-03

[Handwritten Signature]
 Francisco Dayvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.



VALOR:	269,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,36
VALOR COM ENCARGOS:	283,29
VALOR TOTAL:	2.426,85
VALOR BDI TOTAL:	828,86

7.17. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE PYBANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10191 FERRO CHATO 2" x 3M (3,89KG/M)		SEINFRA	KG	0,50000000	8,16
TOTAL Material:					8,16
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		SEINFRA	H	0,14560000	20,77
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,29100000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,32
Serviço	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3		SEINFRA	M3	0,00100000	891,52
TOTAL Serviço:					891,52
VALOR:					12,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):					5,07
VALOR COM ENCARGOS:					17,53
VALOR TOTAL:					336,42
VALOR BDI TOTAL:					87,21

7.18. C2518 - TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS (M2)

Material	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11601 PONTALETE / BARROTE DE 3x3"		SEINFRA	M	3,10000000	12,23
11724 PREGO		SEINFRA	KG	0,20000000	15,67
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm		SEINFRA	M	1,20000000	9,71
TOTAL Material:					37,61
Mão de Obra	QNTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10458 CARPINEIRO		SEINFRA	H	0,97000000	20,77
12543 SERVENTE		SEINFRA	H	0,58200000	9,05
TOTAL Mão de Obra:					29,82
VALOR:					81,77
VALOR ENCARGOS (83,85%):					17,99
VALOR COM ENCARGOS:					99,76
VALOR TOTAL:					2.246,83
VALOR BDI TOTAL:					860,82

Francisco de Souza Lopes
Francisco de Souza Lopes
Fornheiro Civil
C.A. CE 55373

Francisco de Souza Lopes
Francisco de Souza Lopes
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM SERVIÇOS E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

8.1. C2098 - RASGO EM CONCRETO (TUBULAÇÕES D= A 25mm (1/2 " A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,63050000	16,77	10,57
0320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24280000	20,32	4,93
TOTAL Mão de Obra:					15,50
VALOR:					15,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):					9,45
VALOR COM ENCARGOS:					15,50
VALOR TOTAL:					2.029,27
VALOR BDI TOTAL:					524,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	65,48	0,01
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00800000	1,07	0,04
0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,54	0,00
TOTAL Material:					0,05

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14680000	20,77	3,02
0543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,09700000	15,55	1,51
TOTAL Mão de Obra:					4,53
VALOR:					4,58
VALOR ENCARGOS (83,85%):					2,80
VALOR COM ENCARGOS:					4,58
VALOR TOTAL:					687,87
VALOR BDI TOTAL:					185,35

8.3. C1186 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4 ") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	1,00000000	3,40	3,40
TOTAL Material:					3,40

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16480000	18,77	2,77
0312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16480000	20,77	3,42
TOTAL Mão de Obra:					6,19
VALOR:					8,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,77
VALOR COM ENCARGOS:					8,59

Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

Handwritten signature
 Francisco de Assis Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 S.M.P.A. - CONSTRUTORA E SERVICOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR TOTAL:	1.251,88
VALOR BDI TOTAL:	325,04

8.4. 91936 - CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CADA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	4,38
TOTAL Material:					4,38
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	18,77
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14300000	22,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,55
VALOR:					10,33
VALOR ENCARGOS (84,38%):					1,85
VALOR COM ENCARGOS:					10,33
VALOR TOTAL:					205,80
VALOR BDI TOTAL:					83,60

8.5. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,70
TOTAL Material:					1,70
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14550000	15,77
12912	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14350000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					3,46
VALOR:					7,16
VALOR ENCARGOS (33,89%):					3,03
VALOR COM ENCARGOS:					7,16
VALOR TOTAL:					221,96
VALOR BDI TOTAL:					67,66

8.6. 91926 - CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 DU 3, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CON DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,19000000	2,22
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00000000	3,83
TOTAL Material:					6,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil
CRA CE 55370

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Site: Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltdda@gmail.com

Francisco Dayvid Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSÁS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	18,77	0,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03000000	22,87	0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						1,25
VALOR:						3,92
VALOR ENCARGOS (84,35%):						0,38
VALOR COM ENCARGOS:						3,92
VALOR TOTAL:						1.570,43
VALOR BDI TOTAL:						408,65

8.7. 91928 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1 (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
92000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-II, 1 CON DUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,19000000	3,69	4,39
90021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 18 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00600000	3,63	0,03
TOTAL Material:					4,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	18,77	0,75
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	22,87	0,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,66
VALOR:					6,08
VALOR ENCARGOS (84,35%):					0,60
VALOR COM ENCARGOS:					6,08
VALOR TOTAL:					487,48
VALOR BDI TOTAL:					106,88

8.8. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 280V (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,37	7,37
TOTAL Material:					7,37

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
13042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	18,77	3,82
12912 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	20,77	4,23
TOTAL Mão de Obra:					7,98
VALOR:					16,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):					4,68
VALOR COM ENCARGOS:					16,02
VALOR TOTAL:					80,08
VALOR BDI TOTAL:					16,86

Handwritten signature of Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Handwritten signature of Francisco Dayvid Barros Lima
Francisco Dayvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM SERVICOS E CONSTRUOES LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

8.9. C1489 - INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11287	1	UN	1,00000000	18,09	18,09
TOTAL Material:					18,09
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,51410000	16,77	8,62
12912	1	H	0,51410000	20,77	10,68
TOTAL Mão de Obra:					19,30
VALOR:					37,39
VALOR ENCARGOS (83,88%):					11,75
VALOR COM ENCARGOS:					37,39
VALOR TOTAL:					74,78
VALOR BDI TOTAL:					19,39

8.10. C1496 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	1	UN	1,00000000	15,99	15,99
TOTAL Material:					15,99
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,35890000	16,77	6,02
12912	1	H	0,35890000	20,77	7,45
TOTAL Mão de Obra:					13,47
VALOR:					29,46
VALOR ENCARGOS (83,88%):					8,20
VALOR COM ENCARGOS:					29,46
VALOR TOTAL:					117,24
VALOR BDI TOTAL:					30,66

8.11. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11268	1	UN	1,00000000	13,02	13,02
TOTAL Material:					13,02
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	1	H	0,35890000	16,77	6,02
12912	1	H	0,35890000	20,77	7,45
TOTAL Mão de Obra:					13,47
VALOR:					26,49
VALOR ENCARGOS (83,88%):					8,20

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA 100.000.000

Francisco Deyvidy Barros Lima
 CNPJ 02.139.233/0001-03
 RUA FZ 247, LINDA D'ÁGUA, 1000-000



REF.: N° 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 25-07-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR COM ENCARGOS:	26,49
VALOR TOTAL:	26,49
VALOR BDI TOTAL:	6,87

8.12. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2107		TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Material:					8,17		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	16,77	4,72
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,28130000	20,77	5,84
TOTAL Mão de Obra:					16,26		
VALOR:					18,73		
VALOR ENCARGOS (33,85%):					6,42		
VALOR COM ENCARGOS:					18,73		
VALOR TOTAL:					37,46		
VALOR BDI TOTAL:					9,70		

8.13. C2483 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
2119		TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	8,17	8,17
TOTAL Material:					8,17		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	16,77	3,49
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20370000	20,77	4,23
TOTAL Mão de Obra:					7,66		
VALOR:					15,82		
VALOR ENCARGOS (33,85%):					4,96		
VALOR COM ENCARGOS:					15,82		
VALOR TOTAL:					253,12		
VALOR BDI TOTAL:					65,60		

8.14. C0672 - CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X" (M)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10456		CANALETA PLÁSTICA (20 X 10)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	2,64	2,64
TOTAL Material:					2,64		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042		AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	16,77	2,77
12312		ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16490000	20,77	3,42

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltoda@gmail.com

Francisco de Assis Barros Lima
 CNPJ: 02-139-233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

TOTAL Mão de Obra:	0,19
VALOR:	8,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,77
VALOR COM ENCARGOS:	8,83
VALOR TOTAL:	48,87
VALOR BDI TOTAL:	12,69

8.15. 97566 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ / (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 36" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUIDOS)	1	UN	1,00000000	147,22	147,22
TOTAL Material:					147,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,17270000	18,77	3,24
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,41440000	22,87	5,48
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					12,72



VALOR:	168,94
VALOR ENCARGOS (84,35%):	3,94
VALOR COM ENCARGOS:	168,94
VALOR TOTAL:	5.278,02
VALOR BDI TOTAL:	1.368,18

8.16. 97563 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ / (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE 18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUIDOS)	1	UN	1,00000000	75,12	75,12
TOTAL Material:					75,12

Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,15190000	18,77	2,85
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1	H	0,38450000	22,87	8,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,79

VALOR:	86,91
VALOR ENCARGOS (84,36%):	3,65
VALOR COM ENCARGOS:	86,91
VALOR TOTAL:	431,65
VALOR BDI TOTAL:	111,85

8.17. 97608 - LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ / (UN)

Ronald de Souza Lopes

 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sitio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Assis Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00030191 LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	13,49	13,49
00039775 LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 4060 W (NÃO INCLUI LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	87,01	87,01
TOTAL Material:					100,50

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20500000	18,77	4,32
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55190000	22,87	12,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					16,84
VALOR:					117,44
VALOR ENCARGOS (84,35%):					6,24
VALOR COM ENCARGOS:					117,44
VALOR TOTAL:					1.066,86
VALOR BDI TOTAL:					273,96

8.18. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_ / (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020104 LAMPADA LED 10 W BINC LT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL, (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,76	7,76
00012266 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,35	2,35
TOTAL Material:					10,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	18,77	1,30
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16650000	22,87	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,08
VALOR:					16,19
VALOR ENCARGOS (84,35%):					1,57
VALOR COM ENCARGOS:					16,19
VALOR TOTAL:					136,71
VALOR BDI TOTAL:					35,48

9.1. C4670 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E= 2cm (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	72,48	0,29
0198 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	3,18	2,25
0385 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,54	0,86
0785 DIVISORIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	300,57	300,57
0821 PERFIL BATEENTE DE AÇO (140x44MM CHAPA 20 (DIVISORIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	3,07	3,90
TOTAL Material:					310,94

Donald de Souza Lopes
Donald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, 5/N, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicositda@gmail.com

Donald de Souza Lopes
Donald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 RUA 473 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,32800000	20,77	48,35
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,65600000	15,55	72,40
TOTAL Mão de Obra:					120,75
VALOR:					434,69
VALOR ENCARGOS (83,86%):					75,95
VALOR COM ENCARGOS:					434,69
VALOR TOTAL:					1.773,54
VALOR BDI TOTAL:					459,99

9.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 60mm (2") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02790000	43,81	0,33
11803 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	38,04	0,42
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 60MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,45	5,51
TOTAL Material:					7,26

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28100000	16,77	4,68
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28100000	20,32	5,91
TOTAL Mão de Obra:					10,59
VALOR:					18,08
VALOR ENCARGOS (83,86%):					8,61
VALOR COM ENCARGOS:					18,08
VALOR TOTAL:					108,13
VALOR BDI TOTAL:					29,90

9.3. C2598 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 75mm (3") (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01700000	43,81	0,74
11803 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02600000	38,04	0,98
12196 TUBO PVC ESGOTO DE 75MM (3") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	9,21	9,40
TOTAL Material:					11,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	16,77	7,81
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46800000	20,32	9,46
TOTAL Mão de Obra:					17,27
VALOR:					28,40
VALOR ENCARGOS (83,86%):					10,43
VALOR COM ENCARGOS:					28,40

Francisco de Souza Lopes
Engenheiro Civil
BA/CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Souza Lopes
CNPJ: 02.139.233/0001-03
BA/CE 55370



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR TOTAL:	773,90
VALOR BDI TOTAL:	230,56

9.4. C2593 - TUBO PVC BRANCO PREGOTO D= 100MM (4") (M)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
1026		ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	43,81	1,10
11585		SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,34000000	38,04	1,52
12193		TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	10,51	10,82
TOTAL Material:					15,26		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	16,77	6,46
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	20,32	10,25
TOTAL Mão de Obra:					37,03		
VALOR:					31,85		
VALOR ENCARGOS (83,85%):					11,30		
VALOR COM ENCARGOS:					31,85		
VALOR TOTAL:					616,56		
VALOR BDI TOTAL:					133,97		

9.5. C2600 - TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150 mm (6") (M)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12197		TUBO PVC ESGOTO DE 150MM (6") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	28,90	27,17
TOTAL Material:					27,17		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	16,77	9,78
12320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,58200000	20,32	11,89
TOTAL Mão de Obra:					21,59		
VALOR:					48,76		
VALOR ENCARGOS (83,85%):					13,04		
VALOR COM ENCARGOS:					48,76		
VALOR TOTAL:					748,47		
VALOR BDI TOTAL:					194,02		

9.6. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D= 100mm (4")-CIANÉIS (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10073		ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	2,50	5,50
11326		JUNÇÃO COM INSPEÇÃO PVC BRANCO ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	15,78	15,78
11351		LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	40,09	1,84
TOTAL Material:					58,37		

Francisco de Assis Barros Lima
Engenheiro Civil
C.A. CE 55370

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Assis Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	16,77	7,48
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	20,32	8,07
TOTAL Mão de Obra:					15,55
VALOR:					35,57
VALOR ENCARGOS (83,85%):					10,00
VALOR COM ENCARGOS:					35,57
VALOR TOTAL:					35,57
VALOR BDI TOTAL:					10,56

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,98	5,98
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,06000000	50,04	3,04
TOTAL Material:					11,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	16,77	7,32
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44620000	20,32	8,87
TOTAL Mão de Obra:					16,19
VALOR:					27,40
VALOR ENCARGOS (83,85%):					8,78
VALOR COM ENCARGOS:					27,40
VALOR TOTAL:					64,80
VALOR BDI TOTAL:					14,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
15026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	43,81	0,44
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	38,04	0,57
TOTAL Material:					2,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27160000	16,77	4,55
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27160000	20,32	5,52
TOTAL Mão de Obra:					10,07
VALOR:					12,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):					6,08
VALOR COM ENCARGOS:					12,43

Ronald Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR TOTAL:	48,72
VALOR BDI TOTAL:	12,89

9.9. C2362 - TÊ PVC BRANCO PIEGOTO D= 75mm (3") - JUNTA CIANÊIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10081 ANEL DE SOBREGUÇA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 75MM	SEINFRA	UN	3,00000000	2,28	6,84
11351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04500000	40,00	1,80
0013 TÊ PVC PARA ESGOTO DE 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,19	10,19
TOTAL Material:					18,83

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35890000	16,77	6,02
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35890000	20,52	7,29
TOTAL Mão de Obra:					13,31

VALOR:	32,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,04
VALOR COM ENCARGOS:	32,14
VALOR TOTAL:	32,14
VALOR BDI TOTAL:	8,35

9.10. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	43,81	1,31
16235 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	39,04	1,73
TOTAL Material:					5,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	16,77	4,88
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,29100000	20,32	5,91
TOTAL Mão de Obra:					10,79

VALOR:	16,14
VALOR ENCARGOS (83,88%):	0,01
VALOR COM ENCARGOS:	16,14
VALOR TOTAL:	64,86
VALOR BDI TOTAL:	16,72

9.11. C4389 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75 mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	43,81	1,49
16241 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00000000	5,34	5,34

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sítio Carplina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Francisco Derwin Ramos Lima
Francisco Derwin Ramos Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

1188	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05290000	38,04	1,98	
						TOTAL Material:	8,81
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34820000	16,77	5,86	
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34920000	20,32	7,10	
						TOTAL Mão de Obra:	12,96
						VALOR:	21,77
						VALOR ENCARGOS (33,85%):	7,33
						VALOR COM ENCARGOS:	21,77
						VALOR TOTAL:	21,77
						VALOR BDI TOTAL:	5,64

9.12. C3586 - CAIXA SIFONADA 150X150 X50 em COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)							
Material							
1045	CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,10	20,10	
						TOTAL Material:	20,10
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40500000	18,77	8,13	
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40500000	20,32	9,86	
						TOTAL Mão de Obra:	17,99
						VALOR:	47,09
						VALOR ENCARGOS (33,85%):	10,87
						VALOR COM ENCARGOS:	47,09
						VALOR TOTAL:	188,38
						VALOR BDI TOTAL:	48,84

9.13. C3004 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA CITORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)							
Material							
11662	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,29	5,29	
11344	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000000	84,00	84,00	
12483	PARAFUSO DE FIXAÇÃO 6MM	SEINFRA	UN	4,00000000	0,66	2,64	
13429	SIFAO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,47	13,47	
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,60	45,60	
						TOTAL Material:	151,99
Mão de Obra							
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
1043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	16,77	44,73	
1230	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,66750000	20,32	54,20	
						TOTAL Mão de Obra:	98,93

Francisco de Souza Lopes
Francisco de Souza Lopes
Fornheiro Civil
C. 1.013.0373

MDM SERVICOS E CONSTRUOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Siteo Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Francisco de Souza Lopes
Francisco de Souza Lopes
CNPJ: 02.139.233/0001-03
E.M.D.M. LUKASYRUCZYK
SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR:	257,92
VALOR ENCARGOS (83,85%):	59,76
VALOR COM ENCARGOS:	267,90
VALOR TOTAL:	815,86
VALOR BDI TOTAL:	133,72

9.14. C0797 - CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	5,00	5,00
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,35000000	0,27	0,09
TOTAL Material:						5,09
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,24280000	20,32	4,93
TOTAL Mão de Obra:						4,93
VALOR:						10,02
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,93
VALOR COM ENCARGOS:						10,02
VALOR TOTAL:						20,04
VALOR BDI TOTAL:						5,00

9.15. C3247 - BACIA DE LOUÇA BRANCA PI CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10176	BACIA SINONADA PI CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	324,43	324,43
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,70	2,70
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,29	14,58
17336	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	SEINFRA	UN	1,00000000	59,75	59,75
TOTAL Material:						401,46
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	16,77	24,40
03509	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,45500000	20,32	29,57
TOTAL Mão de Obra:						53,97
VALOR:						455,43
VALOR ENCARGOS (83,85%):						32,60
VALOR COM ENCARGOS:						455,43
VALOR TOTAL:						810,89
VALOR BDI TOTAL:						236,10

9.16. C0810 - CAIXA EM ALVENARIA (40X40 X60 cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)						
--	--	--	--	--	--	--

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA 000000000

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Sitio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltada@gmail.com

Francisco Deyvid Barros Lima
Francisco Deyvid Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10189	AÇO CA-80	SEINFRA KG	1,31700000	8,03	10,58
10103	ALGARE RECOZIDO N.18 8WG	SEINFRA KG	0,02500000	8,75	0,21
10106	AREIA MEDIA	SEINFRA M3	0,19500000	65,48	12,77
10280	BRITA	SEINFRA M3	0,05700000	70,90	4,05
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA KG	14,93300000	1,07	15,98
10520	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1,10 X 2,20M)	SEINFRA M2	0,10000000	29,42	2,94
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA KG	43,58000000	0,54	23,52
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA M	0,03000000	9,71	0,29
12002	TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA LIN	228,56050000	0,58	132,32
TOTAL Material:					166,46

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11155000	16,77	1,87
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA H	0,58985000	16,77	9,89
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA H	0,11155000	20,77	2,32
10460	CARPITEIRO	SEINFRA H	0,58985000	20,77	12,16
12391	PEDREIRO	SEINFRA H	4,68587000	20,77	96,08
12340	SERVEnte	SEINFRA H	8,81430000	15,56	137,08
TOTAL Mão de Obra:					300,31

VALOR:	469,67
VALOR ENCARGOS (83,89%):	162,99
VALOR COM ENCARGOS:	469,67
VALOR TOTAL:	1.379,01
VALOR BDI TOTAL:	367,45

10.1. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4 ") (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,09050000	43,31	0,02
11988	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,03030000	36,04	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA M	1,01000000	2,90	2,93
TOTAL Material:					2,96

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,11640000	16,77	1,95
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,11640000	20,32	2,37
TOTAL Mão de Obra:					4,32

VALOR:	7,28
VALOR ENCARGOS (83,89%):	2,61
VALOR COM ENCARGOS:	7,28
VALOR TOTAL:	411,26

Romário Lopes
Romário de Souza Lopes
Engenheiro Civil
C.R.C. 53373

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicositda@gmail.com

Francisco de Assis Barros Lima
Francisco de Assis Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

VALOR BDI TOTAL: 108,76

10.2. C1547 - JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D= 3/4 " (25 mm) (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	0,27	0,21
11298		JOELHO PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,74	2,74
TOTAL Material:					2,98		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21340000	16,77	3,58
10320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21340000	20,32	4,24
TOTAL Mão de Obra:					7,82		
VALOR:					10,87		
VALOR ENCARGOS (81,86%):					4,73		
VALOR COM ENCARGOS:					10,87		
VALOR TOTAL:					130,64		
VALOR BDI TOTAL:					33,84		

10.3. C2371 - TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 3/4 " (25mm) (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,17000000	0,27	0,32
12051		TE PVC ROSCAVEL DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,09	3,09
TOTAL Material:					3,41		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22510000	16,77	3,74
10320		ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22510000	20,32	4,53
TOTAL Mão de Obra:					6,27		
VALOR:					11,88		
VALOR ENCARGOS (53,85%):					6,30		
VALOR COM ENCARGOS:					11,88		
VALOR TOTAL:					88,40		
VALOR BDI TOTAL:					15,15		

10.4. C2167 - REGISTRO DE GAVETA CIGANOPLA CROMADA D= 25mm (1") (UN)							
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11180		FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32
11807		REGISTRO DE GAVETA CROMADA 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	96,75	96,75
TOTAL Material:					97,07		
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10043		AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	16,77	9,92

Francisco de Assis Lima
Engenheiro Civil
C.R.C.E. 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03
 Site: Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.
 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Assis Lima
Francisco de Assis Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
S.M.F.L.A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

0220	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	20,32	12,62	
TOTAL Mão de Obra:							21,84
VALOR:							89,01
VALOR ENCARGOS (83,89%):							13,25
VALOR COM ENCARGOS:							89,01
VALOR TOTAL:							178,02
VALOR BDI TOTAL:							46,14

10.5. C2170 - REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25 MM (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,27	0,32		
12593 REGISTRO DE PRESSAO CROMADO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	62,42	62,42		
TOTAL Material:					62,74		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	16,77	9,92		
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,59170000	20,32	12,62		
TOTAL Mão de Obra:					21,84		
VALOR:							84,68
VALOR ENCARGOS (83,89%):							13,26
VALOR COM ENCARGOS:							84,68
VALOR TOTAL:							168,36
VALOR BDI TOTAL:							43,80

11.1. C1337 - ESTRUTURA DE MADEIRA PI TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
11191 FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,21000000	10,57	2,40		
11465 MADEIRA (PERDIDA)	SEINFRA	M3	0,02600000	2.404,63	62,52		
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,07	1,81		
TOTAL Material:					66,73		
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL		
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45500000	16,77	24,40		
10468 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,45500000	20,77	30,22		
TOTAL Mão de Obra:					54,62		
VALOR:							121,35
VALOR ENCARGOS (83,89%):							39,25
VALOR COM ENCARGOS:							121,35
VALOR TOTAL:							28.250,85
VALOR BDI TOTAL:							6.803,86

e

/

Francisco Dreyer Barros Lima
 Engenheiro Civil
 CREA CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Dreyer Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

11.2. 94201 - TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ / (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93202					
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,05160000	18,76	0,97
93201					
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,03720000	19,74	0,73
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,70
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007173					
TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE 144 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE 26" TELHAS/M2	SINAPI	MIL	0,02750000	900,60	25,14
TOTAL Material:					25,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39600000	17,18	6,80
88323					
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13900000	22,12	2,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,74
VALOR:					37,63
VALOR ENCARGOS (94,35%):					3,22
VALOR COM ENCARGOS:					40,85
VALOR TOTAL:					8.138,24
VALOR BDI TOTAL:					2.108,53

11.3. 94221 - CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 :3 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ / (M)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93202					
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,03870000	18,76	0,18
93201					
QUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO-FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00630000	19,74	0,12
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,30
Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007181					
CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, COMPRIMENTO DE 141" CM, RENDIMENTO DE 13" TELHAS/M	SINAPI	UN	3,00000000	2,45	7,35
TOTAL Material:					7,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316					
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	17,18	3,58
88323					
TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16400000	22,12	3,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,21
Serviço	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87307					
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA UNIDA) PARA EMBOÇAR COMASSA UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECANICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SINAPI	MD	0,01170000	521,29	6,10

Ronaldo de Souza Lopes

 Engenheiro Civil

MDM SERVICOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

CE 55370

Página 47 de 54

Francisco Deyvid Barros Lima

 CNPJ: 02.139.233/0001-03



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

TOTAL Serviço:	6,70
VALOR:	20,95
VALOR ENCARGOS (84,35%):	2,53
VALOR COM ENCARGOS:	20,95
VALOR TOTAL:	418,79
VALOR BDI TOTAL:	168,95

11.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	ÁREA GROSSA	SEINFRA	M2	0,00250000	72,45	0,18
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,33400000	1,07	0,35
10808	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,34	0,17
TOTAL Materia:						0,70

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0281	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20100000	20,77	6,04
0243	SERVEnte	SEINFRA	H	0,21040000	15,95	4,83

TOTAL Mão de Obra:	10,87
VALOR:	11,57
VALOR ENCARGOS (59,95%):	6,78
VALOR COM ENCARGOS:	11,57
VALOR TOTAL:	457,94
VALOR BDI TOTAL:	119,74

11.5. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_ / (M)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_096018	SINAPI	CHI	0,01820000	15,78	0,24
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_096018	SINAPI	CHP	0,01320000	19,74	0,26
TOTAL Equipamento Custo H						0,50

Materia		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00045783	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,08000000	53,04	56,64
00008081	PREÇO DE AÇO POLIDO COM GABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01300000	18,14	0,24
00005104	RESITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1028 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00240000	65,01	0,16
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVE RSAS	SINAPI	310 ML	0,08100000	42,51	3,45
00013388	SOLDA EM SAIBA DE ESTANHO-CHUMBO 5050	SINAPI	KG	0,09000000	235,08	21,16
TOTAL Materia:						81,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Francisco de Souza Lima
Francisco de Souza Lima

MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco de Souza Lima
Francisco de Souza Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

Item	Descrição	SINAPI	H	Qtd	Valor	Valor
80316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,37100000	17,18	6,92
80320	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			0,27700000	22,12	6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,80
VALOR:						94,75
VALOR ENCARGOS (84,38%):						3,85
VALOR COM ENCARGOS:						94,75
VALOR TOTAL:						3.780,21
VALOR ICI TOTAL:						872,08

11.6. C2693 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100MM (4") (M)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02590000	43,81	1,10
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04030000	38,04	1,52
0193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 9988)	SEINFRA	M	1,01030000	10,51	10,52
TOTAL MATERIAL:					13,14

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	16,77	8,46
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50440000	20,32	10,25
TOTAL Mão de Obra:					18,71
VALOR:					31,95
VALOR ENCARGOS (83,88%):					11,30
VALOR COM ENCARGOS:					21,25
VALOR TOTAL:					766,84
VALOR ICI TOTAL:					195,90

11.7. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D= 100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0025 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	43,81	2,19
11262 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,02000000	5,58	5,58
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	38,04	3,04
TOTAL MATERIAL:					11,21

Mão de Obra	FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43850000	16,77	7,32
0220 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,43850000	20,32	8,87
TOTAL Mão de Obra:					16,19
VALOR:					27,40
VALOR ENCARGOS (83,88%):					9,78
VALOR COM ENCARGOS:					27,40

Ronald de Souza Lopes
 Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil

Francisco Bezerra Soares Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 Rua 473 Nº 115 - JARDIM SERRA
 RUSSAS - CEARÁ

MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

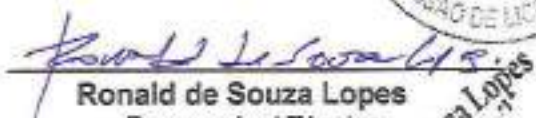
VALOR TOTAL:	82,23
VALOR BDI TOTAL:	21,23

Atenciosamente,



MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.

Francisco Deyvitt Barros Lima
Sócio Administrador



Ronald de Souza Lopes

Responsável Técnico
CREA-CE: 55.370-D





MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Página 50 de 54





REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES - REFORMA	21.060,47	70,00%	30,00%	10,00%				100,00 %
			14.795,33	4.210,09	2.105,05				21.060,47
2	INFRAESTRUTURA	37.192,15	80,00%	20,00%					100,00 %
			29.753,72	7.438,43					37.192,15
3	SUPERESTRUTURA	21.779,67	15,00%	25,00%	60,00%				100,00 %
			3.298,95	5.444,92	13.036,80				21.779,67
4	PAREDES AMPLIAÇÃO	137.093,62		80,00%	20,00%	30,00%	30,00%	10,00%	100,00 %
				41.128,09	27.418,72	27.418,72	27.418,72	13.709,37	137.093,62
5	FORRO	45.552,95		40,00%	30,00%	30,00%			100,00 %
				18.221,18	13.665,89	13.665,88			45.552,95
6	PISO	60.190,03		10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	15,00%	100,00 %
				6.019,00	15.047,51	15.047,51	15.047,51	9.028,50	60.190,03
7	ESQUADRIAS	61.241,85				30,00%	30,00%	20,00%	100,00 %
						18.372,56	30.820,83	12.248,37	61.241,86
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.381,82			25,00%	35,00%	30,00%	10,00%	100,00 %
						6.083,64	6.083,64	3.478,36	1.738,18
9	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	9.063,78			20,00%	25,00%	35,00%	20,00%	100,00 %
						1.812,75	2.265,95	3.172,32	1.812,75
10	INSTALAÇÃO DE ÁGUA FRIA	1.193,28				60,00%	40,00%		100,00 %
						715,96	477,30		1.193,26
11	COBERTURA - AMPLIAÇÃO	60.183,23				30,00%	50,00%	20,00%	100,00 %
						15.054,97	25.091,62	10.036,64	60.183,23
			47.756,00	82.461,71	79.201,37	98.625,19	108.304,76	48.573,81	
			47.756,00	130.217,71	209.419,08	308.044,27	413.349,03	461.922,84	461.922,84

Atenciosamente,

Francisco Deyvitt Barros Lima
MDM SERVICOS E CONSTRUÇOES LTDA.
 Francisco Deyvitt Barros Lima
 Sócio Administrador

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
 Responsável Técnico
 CREA-CE: 55.370-D
 Ronald de Souza Lopes
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 55370

Francisco Deyvitt Barros Lima
 CNPJ: 02.139.233/0001-03
 Rua T. Silveira, 1118



5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRECTAS

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (2%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,

Francisco Deyvitt Barros Lima
MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.
Francisco Deyvitt Barros Lima
Sócio Administrador

Ronald de Souza Lopes
Ronald de Souza Lopes
Responsável Técnico
CREA-CE: 55.370-0/0001-03
ACESSO



6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,56	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,48	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,36
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67	0,66
B4	13º Salário	10,88	8,33

Ronaldo de Souza Lopes

MDM SERVICOS E CONSTRUOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

 Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Francisco Dreyer Barros Lima

 CNPJ: 02.139.233/0001-03

 Rua... Russas-CE

MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA.

REF.: Nº 001/2023-SEMED

CIDADE: RUSSAS

Data de Abertura: 23-01-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO DA CRECHE AFRA, NO PLANALTO DA CATUMBELA, NO MUNICÍPIO DE RUSSAS/CE, DE INTERESSE DA SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO E DESPORTO ESCOLAR.

B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54
C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,48	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,45	3,46

Horista = 84,35%

Mensalista = 47,55%

A + B + C + D

Atenciosamente,



Francisco Deyvitt Barros Lima

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA.

Francisco Deyvitt Barros Lima

Sócio Administrador

Ronald de Souza Lopes

Ronald de Souza Lopes

Responsável Técnico

CREA-CE: 55.370-D

Ronald de Souza Lopes
Engenheiro Civil
CREA-CE 55370

MDM SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA. CNPJ 02.139.233/0001-03

Sítio Carpina, SN, Distrito de Flores, Russas-CE, CEP: 62900-000.

Fone: (88) 9.9913-4110. E-mail: mdmconstrucoeseservicosltda@gmail.com

Página 54 de 54

Francisco Deyvitt Barros Lima
CNPJ: 02.139.233/0001-03
MDM CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA