



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me




ANEXO C

CARTA PROPOSTA



À
COMISSÃO ESPECIAL DE LICITAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
Ref.: TOMADA DE PREÇOS N.º 02/2019-SEDUC/CELOS

1. Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da **Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993**, e das cláusulas constantes deste edital.
2. Propomos à **Comissão Especial de Licitação de Obras e Serviços de Engenharia** pelo preço total a seguir indicado, a execução dos serviços objeto da licitação em epígrafe, obedecendo às estipulações do correspondente Edital deste certame e asseverando que:
 - a) Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas de Segurança e Proteção do Ministério do Trabalho.
 - b) Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança e Medicina do Trabalho.
 - c) Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
 - d) Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
3. Propomos como preço total para a execução dos serviços descritos Tomada de Preços N.º 02/2019-SEDUC/CELOS, nos termos deste Edital, o valor de **R\$ 977.862,78 (Novecentos e Setenta e Sete Mil, Oitocentos e Sessenta e Dois Reais, Setenta e oito Centavos)**, estando já incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos hidráulicos, eletromecânicos e elétricos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra.
4. O prazo de validade desta proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.
5. O prazo da execução dos serviços é de até **120 (Cento e Vinte) dias**, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço e levando em consideração o cronograma físico financeiro firmado com a Administração Pública.
6. Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais, e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais, e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros,
7. Declaramos que conhecemos os locais das obras e serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o descumprimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

Aracati, 29 de janeiro de 2019


FALL Construções e Serviços Ltda
Alef Amaro Costa Farias
CPF: 059.744.843-47
Sócio Administrador

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.161,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 89,82	R\$ 1.616,67
1.2	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	256,48	R\$ 60,61	R\$ 15.544,64
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 1.445,72
2.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	47,21	R\$ 12,41	R\$ 585,88
2.2	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	40,63	R\$ 21,16	R\$ 859,84
3	MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.014,22
3.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	65,13	R\$ 46,28	R\$ 3.014,22
4	COBERTURA						R\$ 104.890,32
4.1	RESTAURAÇÃO						R\$ 13.103,86
4.1.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	2.533,46	R\$ 5,17	R\$ 13.103,86
4.2	RETELHAMENTO						R\$ 87.307,94
4.2.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	3.928,38	R\$ 22,22	R\$ 87.307,94
4.3	TELHAMENTO						R\$ 1.704,73
4.3.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	49,50	R\$ 34,44	R\$ 1.704,73
4.4	FORRO						R\$ 2.773,79
4.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	162,40	R\$ 17,08	R\$ 2.773,79
5	PAREDES E PAINÉIS						R\$ 8.369,85
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	318,18	R\$ 26,31	R\$ 8.369,85
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA						R\$ 6.439,93
6.1	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 345,29	R\$ 6.439,93
6.1.1							R\$ 6.215,23

872
RUBRIC
S.O.L.L.C.

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.1.2	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	0,96	R\$ 234,07	R\$ 224,70
7		CONTENÇÃO E DRENAGEM					R\$ 4.869,48
7.1		VALAS E DRENAGEM					R\$ 4.869,48
7.1.1	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT	SINAPI	M2	217,30	R\$ 22,41	R\$ 4.869,48
8		PAVIMENTAÇÃO					R\$ 163.580,44
8.1		PAVIMENTAÇÃO DE PISO					R\$ 163.580,44
8.1.1	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	SEINFRA	M2	541,75	R\$ 24,90	R\$ 13.492,19
8.1.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.579,24	R\$ 10,88	R\$ 17.178,45
8.1.3	C4441	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	2.145,23	R\$ 53,51	R\$ 114.790,01
8.1.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4.059,08	R\$ 4,46	R\$ 18.119,79
9		REVESTIMENTO					R\$ 213.279,40
9.1		ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					R\$ 163.987,31
9.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	114,66	R\$ 2,95	R\$ 337,98
9.1.2	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	114,66	R\$ 17,09	R\$ 1.960,03
9.1.3	00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1.391,11	R\$ 15,25	R\$ 21.218,60
9.1.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	271,48	R\$ 47,36	R\$ 12.856,50
9.1.5	C1856	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	327,40	R\$ 20,32	R\$ 6.651,99

APGM
873
RUBRIC
S O C I E D A D E

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.1.6	C4436	PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	290,10	R\$ 54,51	R\$ 15.813,46
9.1.7	COTAÇÃO	SUPORTE ENGASTADO PARA APOIO DOS PAINÉIS		UND	680,00	R\$ 7,57	R\$ 5.150,32
9.1.8	COTAÇÃO	ESTRUTURA EM TUBOS PARA SUPORTE DOS PAINÉIS		M2	1.363,27	R\$ 16,04	R\$ 21.872,30
9.1.9	COTAÇÃO	CHAPA EM TUBOS PLUS MDI 11,1 MM X 1,20 X 2,40M		M2	1.391,11	R\$ 56,16	R\$ 78.126,13
9.2	REVESTIMENTO PARA TETO						R\$ 44.105,80
9.2.1	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1.360,87	R\$ 32,41	R\$ 44.105,80
9.3	RODAPE						R\$ 5.186,29
9.3.1	CPU-1	RODAPE EM PORCELANATO FOSCO H=10 CM		M	404,20	R\$ 12,83	R\$ 5.186,29
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 94.264,73
10.1	QUADROS E CAIXAS						R\$ 8.263,90
10.1.1	C2090	QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 789,33	R\$ 789,33
10.1.2	C2062	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.305,92	R\$ 1.305,92
10.1.3	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 199,13	R\$ 1.593,06
10.1.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	174,00	R\$ 11,89	R\$ 2.068,76
10.1.5	C0627	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm	SEINFRA	UN	36,00	R\$ 19,85	R\$ 714,57
10.1.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	137,00	R\$ 3,77	R\$ 516,96
10.1.7	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	SINAPI	UND	20,00	R\$ 27,45	R\$ 548,94
10.1.8	834480	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	SINAPI	UND	5,00	R\$ 145,27	R\$ 726,36
10.2	DISJUNTORES						R\$ 11.016,30
10.2.1	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	53,00	R\$ 10,84	R\$ 574,35
10.2.2	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	45,00	R\$ 10,84	R\$ 487,66
10.2.3	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 47,00	R\$ 188,00

PGM
874
RUBRIC
S.O.F.E.C.

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

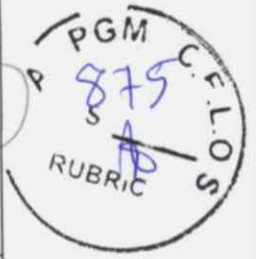
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.2.4	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 47,00	R\$ 47,00
10.2.5	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 47,00	R\$ 94,00
10.2.6	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 47,00	R\$ 235,00
10.2.7	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A, 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UND	2,00	R\$ 311,62	R\$ 623,23
10.2.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	56,00	R\$ 92,58	R\$ 5.184,29
10.2.9	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	48,00	R\$ 74,64	R\$ 3.582,77
10.3	ELETRODUTOS						R\$ 8.705,60*
10.3.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	730,30	R\$ 7,49	R\$ 5.470,55
10.3.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	244,75	R\$ 10,81	R\$ 2.646,42
10.3.3	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	36,53	R\$ 16,11	R\$ 588,63
10.4	CABOS						R\$ 23.749,67*
10.4.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	3.818,59	R\$ 2,71	R\$ 10.337,35
10.4.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	758,34	R\$ 3,24	R\$ 2.456,12
10.4.3	C0537	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	SEINFRA	M	386,34	R\$ 3,98	R\$ 1.536,70
10.4.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	682,20	R\$ 5,44	R\$ 3.709,44
10.4.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	272,90	R\$ 7,44	R\$ 2.029,34
10.4.6	C0532	CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2	SEINFRA	M	162,96	R\$ 13,91	R\$ 2.266,36
10.4.7	C0538	CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2	SEINFRA	M	40,74	R\$ 24,30	R\$ 989,85
10.4.8	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	4,55	R\$ 13,34	R\$ 60,68
10.4.9	C0521	CABO COBRE NU 50MM2	SEINFRA	M	21,00	R\$ 17,33	R\$ 363,83
10.5	TOMADAS E INTERRUPTORES						R\$ 2.036,83*
10.5.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	105,00	R\$ 7,65	R\$ 803,12
10.5.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 7,72	R\$ 123,50
10.5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 11,75	R\$ 352,52



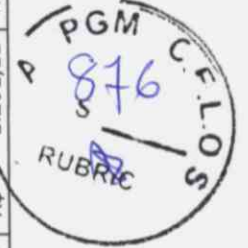
RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	30,00	R\$ 17,93	R\$ 537,95
10.5.5	C1492	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 10,13	R\$ 20,26
10.5.6	C1488	INTERRUPTOR TRES TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 24,94	R\$ 199,48
10.6	LUMINÁRIAS						R\$ 17.252,40*
10.6.1	COTAÇÃO	LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO 25W		M2	385,00	R\$ 28,08	R\$ 10.812,34
10.6.2	COTAÇÃO	ESPETO PARA JARDIM LED 3,5W LUZ AMARELA		M2	43,00	R\$ 52,51	R\$ 2.257,80
10.6.3	COTAÇÃO	REFLETOR LED 50W TASCIBIRA LUZ AMARELA		M2	5,00	R\$ 123,12	R\$ 615,62
10.6.4	COTAÇÃO	FITA LED		M2	528,00	R\$ 6,76	R\$ 3.566,64
10.7	SUBESTAÇÃO						R\$ 9.876,00*
10.7.1	C4244	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 112,5 KVA / 13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 9.876,00	R\$ 9.876,00
10.8	ACESSÓRIOS						R\$ 728,28*
10.8.1	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 121,38	R\$ 728,28
10.9	SISTEMA DE AR CONDICIONADO						R\$ 12.635,75*
10.9.1	C4780	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	343,49	R\$ 32,54	R\$ 11.175,52
10.9.2	C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm ²	SEINFRA	M	343,49	R\$ 4,25	R\$ 1.460,23
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 5.608,27
11.1	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UND	9,00	R\$ 113,74	R\$ 1.023,65
11.2	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 219,67	R\$ 439,34
11.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 281,64	R\$ 1.689,86
11.4	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 627,15	R\$ 1.254,31
11.5	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.201,11	R\$ 1.201,11



RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

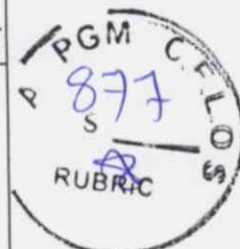
CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12	INSTALAÇÕES PLUVIAIS						R\$ 8.893,86
12.1	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	167,00	R\$ 53,26	R\$ 8.893,86
13	CLIMATIZAÇÃO						R\$ 3.219,44
13.1	DRENO						R\$ 1.542,24
13.1.1	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	173,01	R\$ 8,91	R\$ 1.542,24
13.2	ARMAZENAMENTO DE ÁGUA						R\$ 1.677,20
13.2.1	CPU-2	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENO, CAP=3M3		UND	2,00	R\$ 838,60	R\$ 1.677,20
14	PINTURA						R\$ 143.608,72
14.1	PINTURA DE TETO						R\$ 24.304,10*
14.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.240,82	R\$ 10,04	R\$ 12.452,78
14.1.2	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.785,14	R\$ 6,64	R\$ 11.851,32
14.2	PINTURA DE ESQUADRIAS						R\$ 20.704,05*
14.2.1	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	2.016,74	R\$ 10,27	R\$ 20.704,05
14.3	PAREDE						R\$ 97.386,50*
14.3.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	5.909,99	R\$ 10,04	R\$ 59.312,23
14.3.2	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	6.082,69	R\$ 6,26	R\$ 38.074,27
14.4	PINTURA DE PISO						R\$ 1.214,07*
14.4.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	151,10	R\$ 8,03	R\$ 1.214,07
15	SERVIÇO DIVERSOS						R\$ 5.212,25
15.1	ACESSÓRIOS						R\$ 1.363,86



RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]




FALL Construções e Serviços Ltda. - Me

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATI-CE, 29 de Janeiro de 2019.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.1.1	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	45,36	R\$ 30,07	R\$ 1.363,86
15.2	GRAMA						R\$ 1.680,18
15.2.1	C3443	GRAMA CAPIM DE BURRO / PAPIUAN	SEINFRA	M2	261,96	R\$ 6,41	R\$ 1.680,18
16	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.168,21
16.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.525,40	R\$ 0,48	R\$ 2.168,21
VALOR DO ORÇAMENTO							R\$ 783.857,94
VALOR BDI TOTAL							R\$ 194.004,84
VALOR TOTAL							R\$ 977.862,78

Importa o presente orçamento a quantia de R\$ 977.862,78
(Novecentos e Setenta e Sete Mil, Oitocentos e Sessenta e Dois Reais, Setenta e Oito Centavos)


FALL Construções e Serviços Ltda
Alef Amaro Costa Farias
CPF: 059.744.843-47
Sócio Administrador


Evandro Leite Viana Júnior
Eng. Civil
CREA / CE 060261872-0

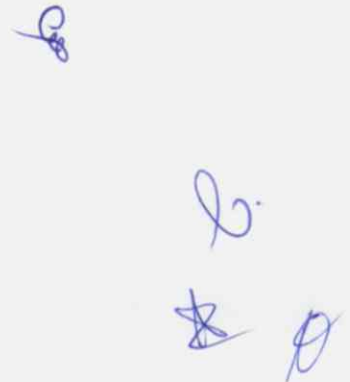


RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14





FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	1,4000	4,8800	6,8320
				Total:	6,8320
MATERIAIS					
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	20,6500	21,0630
11100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	8,4000	8,4000
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	10,3530	46,5885
11725	PREGO 15X15	KG	0,1500	6,5800	0,9870
				Total:	77,0385
				Total Simples:	83,87
				Encargos Sociais:	5,94
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	89,82

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO				M2
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10498	CARPINTEIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
12543	SERVENTE	H	0,7000	4,8800	3,4160
				Total:	8,4560
MATERIAIS					
11160	FERRAGEM PARA PORTAO DE TAPUME	KG	0,5000	4,6620	2,3310
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	3,1500	10,3530	32,6120
11724	PREGO	KG	0,3000	6,5800	1,9740
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,3000	0,9450	3,1185
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,1000	4,3260	4,7586
				Total:	44,7941
				Total Simples:	53,25
				Encargos Sociais:	7,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	60,61

C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS - M2

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2100	7,2000	1,5120
12543	SERVENTE	H	1,0500	4,8800	5,1240
				Total:	6,6360
				Total Simples:	6,64
				Encargos Sociais:	5,77
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,41

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º 5/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C3194 - ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M - M3					
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10580	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHI)	H	0,0122	14,7542	0,1794
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0037	28,1475	0,1049
10614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	H	0,0000	11,1542	0,0000
10645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	H	0,0000	5,3544	0,0000
10663	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHI)	H	0,0124	64,3506	0,7949
10692	CAMINHÃO BASCULANTE P/ROCHA (CHP)	H	0,0271	89,8748	2,4319
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0159	165,9147	2,6351
10728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	H	0,0980	55,0066	5,3928
10759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	H	0,2941	6,8214	2,0063
10776	TRATOR DE ESTEIRA C/LÂMINA E ESC. HP 328 (CHP)	H	0,0073	382,0880	2,7720
				Total:	16,3173
MAO DE OBRA					
10221	BLASTER	H	0,0137	10,4000	0,1427
12543	SERVENTE	H	0,0549	4,8800	0,2679
				Total:	0,4107
MATERIAIS					
10860	CORDEL DETONANTE	M	0,8400	1,9040	1,5994
12326	ESPOLETA	UN	0,0070	1,6450	0,0115
12329	ESTOPIM	M	0,0450	1,9250	0,0866
12507	DINAMITE 60%	KG	0,0500	9,9750	0,4988
12535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	JG	0,0005	276,4020	0,1382
12568	DINAMITE GRANULADA	KG	0,3000	5,8100	1,7430
				Total:	4,0775
				Total Simples:	20,81
				Encargos Sociais:	0,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	21,16

C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO - M3

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA					
12543	SERVENTE	H	1,1900	4,8800	5,8072
				Total:	5,8072
MATERIAIS					
10111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000	32,2000	35,4200
				Total:	35,4200
				Total Simples:	41,23
				Encargos Sociais:	5,05
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	46,28

C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA - M2

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	0,2800	5,6000	1,5680
				Total:	1,5680
MATERIAIS					
11251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,2000	11,2000	2,2400
				Total:	2,2400
				Total Simples:	3,81
				Encargos Sociais:	1,36
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,17

C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7700	7,2000	5,5440
12543	SERVENTE	H	0,7700	4,8800	3,7576
				Total:	9,3016
MATERIAIS					
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	15,0000	0,3220	4,8300
				Total:	4,8300
				Total Simples:	14,13
				Encargos Sociais:	8,09
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	22,22

C2453 - TELHA TRANSPARENTE ONDULADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10047	AJUDANTE DE TELHADISTA	H	0,3500	5,6000	1,9600
12070	TELHADISTA	H	0,3500	7,2000	2,5200
				Total:	4,4800
MATERIAIS					
11215	GANCHO COM PORCA E ARRUELA	UN	4,0000	1,2740	5,0960
12064	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,0000	20,9650	20,9650
				Total:	26,0610
				Total Simples:	30,54
				Encargos Sociais:	3,90
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	34,44

C3970 - FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-----------	---------	--------------	-------	-------

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
18288	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO	M2	1,0000	17,0800	17,0800
Total:					17,0800
Total Simples:					17,08
Encargos Sociais:					0,00
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					17,08

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)		M2			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,7000	7,2000	5,0400
12543	SERVENTE	H	0,7840	4,8800	3,8259
Total:					8,8659
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	32,2000	0,4830
10441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	0,5180	1,1292
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,3500	0,7630
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,2940	7,3500
Total:					9,7252
Total Simples:					18,59
Encargos Sociais:					7,71
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					26,31

C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,6250	5,6000	14,7000
10498	CARPINTEIRO	H	2,6250	7,2000	18,9000
12391	PEDREIRO	H	0,9800	7,2000	7,0560
12543	SERVENTE	H	0,9800	4,8800	4,7824
Total:					45,4384
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0106	32,2000	0,3413
10209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1EI	UN	1,0000	68,6350	68,6350
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,5180	0,8910
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200	0,3500	0,6020
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	3,0000	4,1300	12,3900
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000	36,7500	36,7500
11240	QUADRIÇA DE FERRO (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) COM PARA PORTA 1EI	UN	1,0000	10,9200	10,9200
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000	0,1890	1,5120
11709	PORTA LISA DE CEDRO 0.90X2.10M	UN	1,0000	123,9000	123,9000
11724	PREGO	KG	0,2500	6,5800	1,6450
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	UN	6,0000	0,4550	2,7300
Total:					260,3163

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

(Handwritten signatures and initials)

OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL	
					Total Simples:	305,75
					Encargos Sociais:	39,54
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	345,29

C2680 - VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I0037	AJUDANTE	H	1,0500	5,6000	5,8800	
I1530	MONTADOR	H	1,7500	7,2000	12,6000	
					Total:	18,4800
MATERIAIS						
I0113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	3,1000	0,9310	2,8861	
I1515	MASSA IGAS PARA CAIXILHO DE ALUMINIO	KG	1,5000	4,6130	6,9195	
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR PARA CAIXILHO	M2	1,0000	150,5000	150,5000	
I2369	LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	M	4,0000	9,8000	39,2000	
					Total:	199,5056
					Total Simples:	217,99
					Encargos Sociais:	16,08
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	234,07

83656 COLCHÃO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
I2543	SERVENTE	H	0,1050	4,8800	0,5124	
					Total:	0,5124
MATERIAIS						
4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 26 KN/M	M2	1,3000	8,7920	11,4296	
4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,3000	33,4040	10,0212	
					Total:	21,4508
					Total Simples:	21,96
					Encargos Sociais:	0,45
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	22,41

C3446 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	7,2000	2,5200
I2543	SERVENTE	H	0,5250	4,8800	2,5620

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

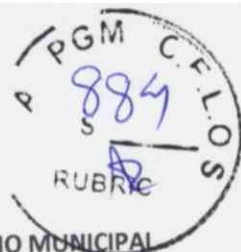
TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14





FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL	
					Total:	5,0820
MATERIAIS						
16231	TIJOLINHO K317 (19,9 X 10 X 4)cm - CINZA	UN	51,0000	0,3020	15,4010	
					Total:	15,4010
					Total Simples:	20,48
					Encargos Sociais:	4,42
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	24,90

C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
12391	PEDREIRO	H	0,1750	7,2000	1,2600	
12543	SERVENTE	H	0,3850	4,8800	1,8788	
					Total:	3,1388
MATERIAIS						
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0365	32,2000	1,1753	
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500	0,3500	3,8325	
					Total:	5,0078
					Total Simples:	8,15
					Encargos Sociais:	2,73
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	10,88

C4441 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
11328	LADRILHISTA	H	0,8400	7,2000	6,0480	
12543	SERVENTE	H	0,8400	4,8800	4,0992	
					Total:	10,1472
MATERIAIS						
16503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,1000	24,8430	27,3273	
					Total:	27,3273
SERVIÇOS						
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	360,2920	7,2058	
					Total:	7,2058
					Total Simples:	44,68
					Encargos Sociais:	8,83
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	53,51

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

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,1400	7,2000	1,0080
I2543	SERVENTE	H	0,1400	4,8800	0,6832
				Total:	1,6912
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760	1,9250	1,3013
				Total:	1,3013
				Total Simples:	2,99
				Encargos Sociais:	1,47
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	4,46

C0776		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR			M2
		TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	7,2000	0,5040
I2543	SERVENTE	H	0,1050	4,8800	0,5124
				Total:	1,0164
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	32,2000	0,1964
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,3500	0,8505
				Total:	1,0469
				Total Simples:	2,06
				Encargos Sociais:	0,88
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	2,95

C4002 - REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE - M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	H	0,0144	9,6787	0,1394
				Total:	0,1394
MAO DE OBRA					
I2391	PEDREIRO	H	0,4200	7,2000	3,0240
I2543	SERVENTE	H	0,4200	4,8800	2,0496
				Total:	5,0736
MATERIAIS					
I0117	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REBOCO	KG	28,0000	0,4200	11,7600
				Total:	11,7600
				Total Simples:	16,97
				Encargos Sociais:	0,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,09

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
00034667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6MM, DE *2,75 X 1,85* M			M2	
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			0,0000		0,0000
			0,0000		0,0000
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
34667	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 6MM, DE *2,75 X 1,85* M	M2	1,0000	15,2530	15,2530
				Total:	15,2530
				Total Simples:	15,25
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	15,25

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

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,9800	7,2000	7,0560
12543	SERVENTE	H	0,9800	4,8800	4,7824
				Total:	11,8384
MATERIAIS					
16498	CERAMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	18,3400	20,1740
				Total:	20,1740
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	252,2044	5,0441
				Total:	5,0441
				Total Simples:	37,06
				Encargos Sociais:	10,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,36

C1856 - PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11599	PASTILHEIRO	H	0,4900	7,2000	3,5280
12543	SERVENTE	H	0,3500	4,8800	1,7080
				Total:	5,2360
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0007	32,2000	0,0225
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0140	2,1840	0,0306
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,1500	0,5180	0,0777
10799	CIMENTO BRANCO	KG	0,4200	1,9670	0,8261

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and marks]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,1000	0,3500	0,0350
11598	PASTILHA DE PORCELANA ESMALTADA	M2	0,1500	63,2590	9,4889
11871	SODA CAUSTICA	KG	0,0140	3,2130	0,0450
				Total:	10,5258
				Total Simples:	15,76
				Encargos Sociais:	4,56
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,32

C4436 - PORCELANATO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
11328	LADRILHISTA	H	0,9800	7,2000	7,0560
12543	SERVENTE	H	0,9800	4,8800	4,7824
				Total:	11,8384
MATERIAIS					
16503	PORCELANATO NATURAL (FOSCO)	M2	1,1000	24,8430	27,3273
				Total:	27,3273
SERVIÇOS					
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,0200	252,2044	5,0441
				Total:	5,0441
				Total Simples:	44,21
				Encargos Sociais:	10,30
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	54,51

COTAÇÃO SUPORTE ENGASTADO PARA APOIO DOS PAINÉIS

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			0,0000		0,0000
			0,0000		0,0000
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
	SUPORTE ENGASTADO PARA APOIO DOS PAINÉIS	M2	1,0000	7,5740	7,5740
				Total:	7,5740
				Total Simples:	7,57
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,57

COTAÇÃO ESTRUTURA EM TUBOS PARA SUPORTE DOS PAINÉIS

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

(Handwritten signatures and initials)



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
			0,0000		0,0000
			0,0000		0,0000
				Total:	0,0000

MATERIAIS		M2	1,0000	16,0440	16,0440
	ESTRUTURA EM TUBOS PARA SUPORTE DOS PAINÉIS				
				Total:	16,0440
				Total Simples:	16,04
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	16,04

COTAÇÃO	CHAPA EM TUBOS PLUS MDI 11,1 MM X 1,20 X 2,40M	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA			0,0000		0,0000
			0,0000		0,0000
				Total:	0,0000

MATERIAIS		M2	1,0000	56,1610	56,1610
	CHAPA EM TUBOS PLUS MDI 11,1 MM X 1,20 X 2,40M				
				Total:	56,1610
				Total Simples:	56,16
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	56,16

C4294 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM - M2

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	M2	1,0000	32,4100	32,4100
				Total:	32,4100
				Total Simples:	32,41
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	32,41

CPU-1	RODAPÉ EM PORCELANATO FOSCO H=10 CM				M
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

Handwritten signatures and initials in blue ink.



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
			0,0000		0,0000
			0,0000		0,0000
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
	RODAPÉ EM PORCELANATO FOSCO H=10 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,0000	12,8310	12,8310
				Total:	12,8310
				Total Simples:	12,83
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	12,83

C2090 - QUADRO P/ MEDIÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,3600	5,6000	18,8160
I2312	ELETRICISTA	H	3,3600	7,2000	24,1920
				Total:	43,0080
MATERIAIS					
I0126	ARRUELA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,5740	1,7220
I0285	BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2"	UN	3,0000	0,6720	2,0160
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	M	2,0000	5,6350	11,2700
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0000	3,0310	3,0310
I0436	CAIXA TIPO 'J' 50X60X27CM	UN	1,0000	52,0170	52,0170
I0551	CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE	UN	1,0000	220,9970	220,9970
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	UN	1,0000	1,6450	1,6450
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	M	1,5000	1,5400	2,3100
I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	UN	1,0000	33,8590	33,8590
I1720	POSTE DE CONCRETO 8MX300KG	UN	1,0000	380,0300	380,0300
				Total:	708,8970
				Total Simples:	751,91
				Encargos Sociais:	37,42
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	789,33

C2062 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL BAIXA TENSÃO, C/ACESSÓRIOS - 1UN DE MEDIÇÃO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,8000	5,6000	15,6800
I1088	ELETROTECNICO MONTADOR	H	2,8000	7,2000	20,1600
I2312	ELETRICISTA	H	2,8000	7,2000	20,1600
				Total:	56,0000
MATERIAIS					
I0055	AMPERIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500A	UN	1,0000	83,3770	83,3770

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

Handwritten signatures and initials in blue ink.



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
I0199	BASE FUSIVEL DIAZED 25A. COMPLETA	UN	1,0000	14,8470	14,8470
I0546	CHAVE COMUTADORA P/ AMPERIMETRO/VOLTIMETRO	UN	2,0000	44,1700	88,3400
I1204	FUSIVEL DIAZED 25A	UN	1,0000	1,2530	1,2530
I1476	LÂMPADA SINALIZADORAS ATE 5W	UN	3,0000	5,6070	16,8210
I1787	QUADRO METÁLICO P/QGBT (1,90 X 0,90 X 0,60)M	UN	1,0000	667,5690	667,5690
I2156	TRANSFORMADOR CORRENTE EM QD DE 0 - 100A	UN	3,0000	73,4059	220,2178
I2263	VOLTIMETRO (96 X 96)MM - ESC. 0 A 500V	UN	1,0000	108,7730	108,7730
Total:					1.201,1978
Total Simples:					1.257,20
Encargos Sociais:					48,73
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1.305,92

C2072 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/BARRAMENTO - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,4000	5,6000	7,8400
I2312	ELETRICISTA	H	1,4000	7,2000	10,0800
Total:					17,9200
MATERIAIS		UN			
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,4200	21,4200
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	21,0700	21,0700
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	UN	1,0000	17,4160	17,4160
I1755	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 255X315X135MM	UN	1,0000	105,7140	105,7140
Total:					165,6200
Total Simples:					183,54
Encargos Sociais:					15,59
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					199,13

C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm				UND
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	5,6000	1,5680
I2312	ELETRICISTA	H	0,2800	7,2000	2,0160
Total:					3,5840
MATERIAIS		UN			
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	5,1870	5,1870
Total:					5,1870
Total Simples:					8,77
Encargos Sociais:					3,12
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					11,89

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C0627 - CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 150X150X80mm - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4900	5,6000	2,7440
12312	ELETRICISTA	H	0,4900	7,2000	3,5280
				Total:	6,2720
MATERIAIS					
10429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	UN	1,0000	8,1200	8,1200
				Total:	8,1200
				Total Simples:	14,39
				Encargos Sociais:	5,46
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	19,85

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"		UND			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1050	5,6000	0,5880
12312	ELETRICISTA	H	0,1050	7,2000	0,7560
				Total:	1,3440
MATERIAIS					
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000	1,2600	1,2600
				Total:	1,2600
				Total Simples:	2,60
				Encargos Sociais:	1,17
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,77

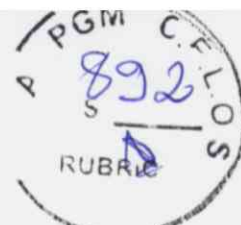
83443 CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO DE BRITA COM TAMPA		UND			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
				Total:	0,0000
MATERIAIS					
	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO DE BRITA COM TAMPA - FORN. E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	27,4470	27,4470
				Total:	27,4470
				Total Simples:	27,45
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	27,45

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
UND					
				Preço	Total
MAO DE OBRA	834480 CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA COM TAMPA	Unidade	Coefficiente		
				Total:	0,0000
MATERIAIS	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO DE BRITA COM TAMPA - FORN E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	145,2710	145,2710
				Total:	145,2710
				Total Simples:	145,27
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	145,27

C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A - UN

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,6880
MATERIAIS	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	UN	1,0000	5,8100	5,8100
I0980				Total:	5,8100
				Total Simples:	8,50
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,84

C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,6880
MATERIAIS	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	UN	1,0000	5,8100	5,8100
I0984				Total:	5,8100
				Total Simples:	8,50
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,84

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
C1121 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300	5,6000	3,5280
12312	ELETRICISTA	H	0,6300	7,2000	4,5360
				Total:	8,0640
MATERIAIS					
11007	DISJUNTOR TRIPOLAR 20A	UN	1,0000	31,9200	31,9200
				Total:	31,9200
Total Simples:					39,98
Encargos Sociais:					7,02
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,00

C1122 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300	5,6000	3,5280
12312	ELETRICISTA	H	0,6300	7,2000	4,5360
				Total:	8,0640
MATERIAIS					
11008	DISJUNTOR TRIPOLAR 25A	UN	1,0000	31,9200	31,9200
				Total:	31,9200
Total Simples:					39,98
Encargos Sociais:					7,02
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,00

C1124 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A - UN					
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300	5,6000	3,5280
12312	ELETRICISTA	H	0,6300	7,2000	4,5360
				Total:	8,0640
MATERIAIS					
11010	DISJUNTOR TRIPOLAR 32A	UN	1,0000	31,9200	31,9200
				Total:	31,9200
Total Simples:					39,98
Encargos Sociais:					7,02
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					47,00

C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A - UN

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6300	5,6000	3,5280
I2312	ELETRICISTA	H	0,6300	7,2000	4,5360
				Total:	8,0640
MATERIAIS					
I1011	DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	UN	1,0000	31,9200	31,9200
				Total:	31,9200
				Total Simples:	39,98
				Encargos Sociais:	7,02
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	47,00

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	PREÇO	TOTAL
74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A, 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2800	5,6000	1,5680
I2312	ELETRICISTA	H	0,2800	7,2000	2,0160
				Total:	3,5840
MATERIAIS					
2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200A / 600V, TIPO FIXO/ ICC - 35 KA	UN	1,0000	304,9130	304,9130
				Total:	304,9130
				Total Simples:	308,50
				Encargos Sociais:	3,12
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	311,62

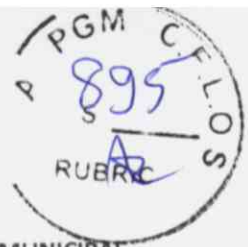
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO	TOTAL
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA - UN	UN			
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0037	AJUDANTE	H	0,4200	5,6000	2,3520
I2312	ELETRICISTA	H	0,4200	7,2000	3,0240
				Total:	5,3760
MATERIAIS					
I8365	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,0000	82,5230	82,5230
				Total:	82,5230
				Total Simples:	87,90
				Encargos Sociais:	4,68
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	92,58

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
------	-----------	-------	-------	-------	-------

C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - UN

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	74,6410	74,6410
				Total:	74,6410
				Total Simples:	74,64
				Encargos Sociais:	0,00
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	74,64

C1196 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	5,6000	1,1760
12312	ELETRICISTA	H	0,2100	7,2000	1,5120
				Total:	2,6880
MATERIAIS					
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	1,1000	2,2400	2,4640
				Total:	2,4640
				Total Simples:	5,15
				Encargos Sociais:	2,34
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,49

C1197 ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3150	5,6000	1,7640
12312	ELETRICISTA	H	0,3150	7,2000	2,2680
				Total:	4,0320
MATERIAIS					
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	M	1,1000	2,9750	3,2725
				Total:	3,2725
				Total Simples:	7,30
				Encargos Sociais:	3,51
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	10,81

C1199 - ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2") - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4200	5,6000	2,3520
12312	ELETRICISTA	H	0,4200	7,2000	3,0240

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

Handwritten signatures and initials in blue ink.



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL	
					Total:	5,3760
MATERIAIS						
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	M	1,1000	5,5090	6,0599	
					Total:	6,0599
					Total Simples:	11,44
					Encargos Sociais:	4,68
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	16,11

C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M		
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0770	5,6000	0,4312	
12312	ELETRICISTA	H	0,0770	7,2000	0,5544	
					Total:	0,9856
MATERIAIS						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200	0,8470	0,8639	
					Total:	0,8639
					Total Simples:	1,85
					Encargos Sociais:	0,86
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	2,71

C0534		CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2		M		
MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0840	5,6000	0,4704	
12312	ELETRICISTA	H	0,0840	7,2000	0,6048	
					Total:	1,0752
MATERIAIS						
10357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	1,0200	1,2040	1,2281	
					Total:	1,2281
					Total Simples:	2,30
					Encargos Sociais:	0,94
					Valor BDI:	0,00
					Valor Geral:	3,24

C0537 - CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2 - M

MAO DE OBRA						
		Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0910	5,6000	0,5096	
12312	ELETRICISTA	H	0,0910	7,2000	0,6552	
					Total:	1,1648

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
MATERIAIS					
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	1,0200	1,7640	1,7993
				Total:	1,7993
				Total Simples:	2,96
				Encargos Sociais:	1,01
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	3,98

C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0980	5,6000	0,5488
12312	ELETRICISTA	H	0,0980	7,2000	0,7056
				Total:	1,2544
MATERIAIS					
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	M	1,0200	3,0310	3,0916
				Total:	3,0916
				Total Simples:	4,35
				Encargos Sociais:	1,09
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	5,44

C0527 - CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1120	5,6000	0,6272
12312	ELETRICISTA	H	0,1120	7,2000	0,8064
				Total:	1,4336
MATERIAIS					
10342	CABO ISOLADO EM PVC 16MM2 - 750V	M	1,0200	4,6620	4,7552
				Total:	4,7552
				Total Simples:	6,19
				Encargos Sociais:	1,25
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,44

C0532 - CABO ISOLADO PVC 750V 35MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	5,6000	0,8232
12312	ELETRICISTA	H	0,1470	7,2000	1,0584
				Total:	1,8816
MATERIAIS					

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
10349	CABO ISOLADO EM PVC 35MM2 - 750V	M	1,0200	10,1850	10,3887
				Total:	10,3887
				Total Simples:	12,27
				Encargos Sociais:	1,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,91

C0538 - CABO ISOLADO PVC 750V 70MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2380	5,6000	1,3328
12312	ELETRICISTA	H	0,2380	7,2000	1,7136
				Total:	3,0464
MATERIAIS					
10353	CABO ISOLADO EM PVC 70MM2 - 750V	M	1,0200	18,2350	18,5997
				Total:	18,5997
				Total Simples:	21,65
				Encargos Sociais:	2,65
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	24,30

C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	5,6000	0,8232
12312	ELETRICISTA	H	0,1470	7,2000	1,0584
				Total:	1,8816
MATERIAIS					
10339	CABO COBRE NU 35MM2	M	1,0200	9,6250	9,8175
				Total:	9,8175
				Total Simples:	11,70
				Encargos Sociais:	1,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	13,34

C0521 - CABO COBRE NU 50MM2 - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2170	5,6000	1,2152
12312	ELETRICISTA	H	0,2170	7,2000	1,5624
				Total:	2,7776
MATERIAIS					
10461	CABO COBRE NU 50MM2	M	1,0200	11,8930	12,1309
				Total:	12,1309

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE

CEP: 62.748-000 – E MAIL:

TEL: 85 – 3274-0459

CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]



FALL Construções e Serviços Ltda. - Me



OBJETO : CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS DE REFORMA DO COLÉGIO MUNICIPAL.
TOMADA DE PREÇOS Nº 02/2019 SEDUC/CELOS
ARACATICE, 29 de JANEIRO DE 2019.

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	UNIT.	TOTAL
				Total Simples:	14,91
				Encargos Sociais:	2,42
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	17,33

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	5,6000	0,8232
12312	ELETRICISTA	H	0,1470	7,2000	1,0584
				Total:	1,8816
MATERIAIS		UN	1,0000	4,1300	4,1300
12119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS				
				Total:	4,1300
				Total Simples:	6,01
				Encargos Sociais:	1,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,65

C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1470	5,6000	0,8232
12312	ELETRICISTA	H	0,1470	7,2000	1,0584
				Total:	1,8816
MATERIAIS		UN	1,0000	4,2000	4,2000
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES				
				Total:	4,2000
				Total Simples:	6,08
				Encargos Sociais:	1,64
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	7,72

C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2590	5,6000	1,4504
12312	ELETRICISTA	H	0,2590	7,2000	1,8648
				Total:	3,3152
MATERIAIS		UN	1,0000	5,5510	5,5510
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES				
				Total:	5,5510
				Total Simples:	8,87

RUA VICE PREFEITO ADARIAS LOPES, N.º S/N BOX 46 – CENTRO – CAPISTRANO CE
CEP: 62.748-000 – E MAIL:
TEL: 85 – 3274-0459
CNPJ: 21.705.521/0001-14

[Handwritten signatures and initials]