



CARTA PROPOSTA

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

À
Prefeitura Municipal de Viçosa do Ceará - Ceará
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC**, cujo objeto é a REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ, conforme especificações em anexo do Edital, pelo preço de **R\$ 277.725,61 (duzentos e setenta e sete mil, setecentos e vinte e cinco reais e sessenta e um centavos)**, com prazo de execução de até 120 (cento e vinte) dias, conforme Cronograma Físico - Financeiro.

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 Anderson Moreira Melo, portador da Identidade nº 58.844.593-9 SSP-SP, e do CPF nº 069.345.083-51, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incidir sobre o fornecimento licitado, inclusive a margem de lucro.

Declaramos que o prazo de garantia das obras será de 05 (cinco) anos, a contar da data de sua entrega definitiva, nos termos do disposto no art. 618 do Código Civil.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83





À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ORÇAMENTO RESUMO

| ITEM | DESCRIÇÃO | VALOR TOTAL (R\$) |
|----------------------------|--|-------------------|
| 01 | REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA | R\$ 162.214,77 |
| 02 | REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA | R\$ 115.510,84 |
| TOTAL GLOBAL COM BDI (R\$) | | R\$ 277.725,61 |

TOTAL: R\$ 277.725,61 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL, SETECENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESSENTA E UM CENTAVOS)

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|------|------------------------------|---------|---|---------|------------|------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 15.189,18 | | |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS FADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 154,23 | 192,91 | 1.157,46 |
| 1.2 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 14,91 | 5,93 | 7,42 | 110,63 |
| 1.3 | C2206 | SEINFRA | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 5,50 | 7,34 | 9,18 | 50,49 |
| 1.4 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 0,05 | 44,08 | 55,14 | 2,76 |
| 1.5 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 18,00 | 2,12 | 2,65 | 47,70 |
| 1.6 | C1064 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 315,84 | 10,28 | 12,86 | 4.061,70 |
| 1.7 | C1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 6,00 | 19,10 | 23,89 | 143,34 |
| 1.8 | C1071 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 2,43 | 36,72 | 45,93 | 111,61 |
| 1.9 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M | 1.350,00 | 0,42 | 0,53 | 715,50 |
| 1.10 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UND | 33,00 | 0,82 | 1,03 | 33,99 |
| 1.11 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UND | 3,00 | 5,72 | 7,15 | 21,45 |
| 1.12 | C4914 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | M2 | 712,84 | 9,74 | 12,18 | 8.682,39 |
| 1.13 | C3040 | SEINFRA | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 6,60 | 6,08 | 7,60 | 50,16 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 734,34 | | |
| 2.1 | C0702 | SEINFRA | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 30,17 | 19,46 | 24,34 | 734,34 |
| 3.0 | ALVENARIAS | | | | | 28,33 | | |
| 3.1 | C0804 | SEINFRA | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 0,32 | 70,78 | 88,53 | 28,33 |
| 4.0 | REVESTIMENTOS | | | | | 862,94 | | |
| 4.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 18,00 | 5,09 | 6,37 | 114,66 |
| 4.2 | C3409 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 18,00 | 27,11 | 33,91 | 610,38 |
| 4.3 | C0336 | SEINFRA | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE | M2 | 2,43 | 36,97 | 46,24 | 112,36 |
| 4.4 | C2190 | SEINFRA | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm | M2 | 2,43 | 8,40 | 10,51 | 25,54 |
| 5.0 | COBERTURAS | | | | | 3.818,78 | | |
| 5.1 | C2200 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 28,33 | 36,46 | 45,60 | 1.291,85 |
| 5.2 | C0388 | SEINFRA | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 22,94 | 23,44 | 29,32 | 672,60 |
| 5.3 | C0387 | SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 13,76 | 10,01 | 12,52 | 172,28 |
| 5.4 | C4464 | SEINFRA | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | M | 8,17 | 10,00 | 12,51 | 102,21 |
| 5.5 | C4468 | SEINFRA | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 22,22 | 56,84 | 71,10 | 1.579,84 |
| 6.0 | ESQUADRIAS | | | | | 11.921,68 | | |
| 6.1 | C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GL ARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 88,40 | 6,73 | 8,42 | 744,33 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|------|------------------------------|---------|---|---------|------------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 6.2 | C1977 | SEINFRA | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 4,00 | 645,88 | 807,87 | 3.231,48 |
| 6.3 | C1986 | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | 2,00 | 651,16 | 814,47 | 1.628,94 |
| 6.4 | C1985 | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 3,00 | 627,44 | 784,80 | 2.354,40 |
| 6.5 | COMP.1 | COMP. | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA | M2 | 4,60 | 238,71 | 298,58 | 1.373,47 |
| 6.6 | COMP.2 | COMP. | GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 4,84 | 201,33 | 251,82 | 1.218,81 |
| 6.7 | C1426 | SEINFRA | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | M2 | 5,76 | 190,19 | 237,89 | 1.370,25 |
| 7.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | | 4.977,03 |
| 7.1 | C0348 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 3,00 | 581,00 | 726,71 | 2.180,13 |
| 7.2 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1"X 1.1/2"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 8,73 | 10,92 | 21,84 |
| 7.3 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORN. E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 6,45 | 8,07 | 8,07 |
| 7.4 | C1151 | SEINFRA | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 3,00 | 61,17 | 76,51 | 229,53 |
| 7.5 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 3,00 | 28,14 | 35,20 | 105,60 |
| 7.6 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORN. E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 43,26 | 54,11 | 54,11 |
| 7.7 | C1990 | SEINFRA | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 3,00 | 37,06 | 46,35 | 139,05 |
| 7.8 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 36,64 | 45,83 | 45,83 |
| 7.9 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 265,21 | 331,72 | 663,44 |
| 7.10 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 5,00 | 178,36 | 223,09 | 1.115,45 |
| 7.11 | C1950 | SEINFRA | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 165,49 | 206,99 | 413,98 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | 7.860,29 |
| 8.1 | 97592 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 33,00 | 35,20 | 44,03 | 1.452,99 |
| 8.2 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 6,00 | 60,08 | 75,15 | 450,90 |
| 8.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 500,00 | 3,89 | 4,87 | 2.435,00 |
| 8.4 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 850,00 | 2,43 | 3,04 | 2.584,00 |
| 8.5 | C1479 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 4,00 | 22,48 | 28,12 | 112,48 |
| 8.6 | C1489 | SEINFRA | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN | 4,00 | 34,33 | 42,94 | 171,76 |
| 8.7 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 10,00 | 13,54 | 16,94 | 169,40 |
| 8.8 | C1947 | SEINFRA | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 2,00 | 193,38 | 241,88 | 483,76 |
| 9.0 | PISOS | | | | | | | 34.758,15 |
| 9.1 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm | M2 | 6,00 | 35,74 | 44,70 | 268,20 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|----------------------------------|---------------------|---------|---|---------|------------|---------------|--------------|-------------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 8.5 | C3410 | SEINFRA | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 3,30 | 200,06 | 250,24 | 825,79 |
| 8.5 | C3001 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 315,84 | 76,39 | 95,55 | 30.178,51 |
| 8.5 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 315,84 | 7,26 | 9,08 | 2.867,83 |
| 8.5 | C1367 | SEINFRA | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | M | 23,50 | 21,02 | 26,29 | 617,82 |
| 10.0 | PINTURAS | | | | | | | 30.349,22 |
| 10.1 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS) | M2 | 336,43 | 9,49 | 11,87 | 3.993,42 |
| 10.2 | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA | M2 | 551,41 | 12,69 | 15,87 | 8.750,88 |
| 10.3 | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDE INTERNA) | M2 | 336,43 | 9,88 | 12,36 | 4.158,27 |
| 10.4 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 17,54 | 13,68 | 17,11 | 300,11 |
| 10.5 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 19,76 | 31,89 | 39,89 | 788,23 |
| 10.6 | 74245/1 | SINAPI | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | M2 | 26,00 | 12,84 | 16,06 | 417,56 |
| 10.7 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) | M2 | 551,41 | 12,32 | 15,41 | 8.497,23 |
| 10.8 | C1206 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 26,88 | 14,01 | 17,52 | 470,94 |
| 10.9 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 26,88 | 17,33 | 21,68 | 582,76 |
| 10.10 | C2898 | SEINFRA | PINTURA HIDRACOR | M2 | 170,00 | 9,10 | 11,38 | 1.934,60 |
| 10.11 | C1621 | SEINFRA | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 27,00 | 13,48 | 16,86 | 455,22 |
| 6.0 | MURO EXTERNO | | | | | | | 51.714,83 |
| 6.1 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJolos S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 137,00 | 44,08 | 55,14 | 7.554,18 |
| 6.2 | C4912 | SEINFRA | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | M2 | 87,50 | 197,54 | 247,08 | 21.619,50 |
| 6.3 | C1807 | SEINFRA | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | M2 | 82,50 | 218,00 | 272,67 | 22.495,28 |
| 6.4 | C2666 | SEINFRA | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,03 | 1.222,36 | 1.528,93 | 45,87 |
| TOTAL GERAL COM BDI (R\$) | | | | | | | | 162.214,77 |

cento e sessenta e dois mil, duzentos e quatorze reais e setenta e sete centavos

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RUFAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | TOTAL (R\$) |
|---------------------------|------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|-------------|----------|-------------|-------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 50,00% | 7.594,59 | 50,00% | 7.594,59 | | | | | 15.189,18 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 100,00% | 734,34 | | | | | 734,34 |
| 3 | ALVENARIAS | | | 100,00% | 28,33 | | | | | 28,33 |
| 4 | REVESTIMENTOS | | | 50,00% | 431,47 | 50,00% | 431,47 | | | 862,94 |
| 5 | COBERTURAS | | | 100,00% | 3.818,78 | | | | | 3.818,78 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | 100,00% | 11.921,68 | | | 11.921,68 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | 50,00% | 2.488,52 | 50,00% | 2.488,52 | | | 4.977,03 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 30,00% | 2.358,09 | 70,00% | 5.502,20 | | | 7.860,29 |
| 9 | PISOS | | | 50,00% | 17.379,08 | 50,00% | 17.379,08 | | | 34.758,15 |
| 10 | PINTURAS | 10,00% | 3.034,92 | 10,00% | 3.034,92 | 30,00% | 9.104,77 | 50,00% | 15.174,61 | 30.349,22 |
| 11 | MURO EXTERNO | 20,00% | 10.342,97 | 30,00% | 15.514,45 | 50,00% | 25.857,42 | | | 51.714,83 |
| TOTAL GERAL COM BDI (R\$) | | 12,93% | 20.972,48 | 32,91% | 53.382,56 | 44,81% | 72.685,12 | 9,35% | 15.174,61 | 162.214,77 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | | 12,93% | 20.972,48 | 45,84% | 74.355,04 | 90,65% | 147.040,16 | 100,00% | 162.214,77 | |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Mota
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|---|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/Seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| I | Impostos | 10,55 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,55 |
| | BDI = | 25,08% |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SE DUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 17,80 | 17,80 |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| B | ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A | 43,03 | 15,89 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,78 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,41 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,89 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,71 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,71 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,41 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 7,89 | 6,14 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| C | ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 16,28 | 12,67 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,06 | 3,94 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12 | 0,09 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 5,88 | 4,42 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,99 | 3,89 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,43 | 0,33 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,09 | 3,16 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,66 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,43 | 0,33 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 49,52 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SIEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % |
|----------|---|--------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 |
| A1 | INSS | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| B | ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A | 44,97 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,90 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,20 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 |
| C | ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,29 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO | 5,56 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,37 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,76 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDEMNIZADO | 0,47 |
| | TOTAL (A+B+C+D) | 85,08 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
|-------|-----------------------|--|--|--|----|
| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | M2 |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------------------|---------|--------------|---------------------|------------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,9600 | 13,2100 R\$ | 25,89 |
| | | | | Total: | R\$ 25,89 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESF. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 32,4968 R\$ | 33,15 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,0308 R\$ | 21,03 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,1112 R\$ | 72,50 |
| 1725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,0348 R\$ | 1,66 |
| | | | | Total: | R\$ 128,34 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 154,23 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 38,68 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 192,91 |

| 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|
|-------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|---------------------|----------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1330 | 18,0614 R\$ | 2,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2590 | 13,6318 R\$ | 3,53 |
| | | | | Total: | R\$ 5,93 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 5,93 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 1,49 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 7,42 |

| C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | M2 |
|-------|----------------------------------|--|--|--|----|
|-------|----------------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------------------|----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4900 | 13,2100 R\$ | 6,47 |
| | | | | Total: | R\$ 7,34 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 7,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 1,84 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 9,18 |

| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | M3 |
|-------|---|--|--|--|----|
|-------|---|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|---------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,9400 | 13,2100 R\$ | 38,84 |
| | | | | Total: | R\$ 44,08 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 44,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 11,06 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 55,14 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|-------------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0378 | 18,0614 R\$ | 0,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1053 | 13,6318 R\$ | 1,44 |
| | | | | Total: R\$ | 2,12 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 2,12 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,53 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 2,65 |

| | | | | | |
|----|----------------------------|--|--|--|----|
| 64 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | | | | M2 |
|----|----------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0686 | 17,8300 R\$ | 1,22 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6860 | 13,2100 R\$ | 9,06 |
| | | | | Total: R\$ | 10,28 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,28 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,58 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,86 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1274 | 17,8300 R\$ | 2,27 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2740 | 13,2100 R\$ | 16,83 |
| | | | | Total: R\$ | 19,10 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 19,10 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: R\$ | 4,79 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 23,89 |

| | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|--|--|----|
| 71 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | | | | M2 |
|----|--------------------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2448 | 17,8300 R\$ | 4,36 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| | | | | Total: R\$ | 36,72 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 36,72 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI: R\$ | 9,21 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 45,93 |

| | | | | | |
|-------|---|--|--|--|---|
| 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M |
|-------|---|--|--|--|---|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|----------------------------------|-------------|
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0090 | 18,2280 R\$ | 0,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0188 | 13,6318 R\$ | 0,26 |
| | | | | Total: R\$ | 0,42 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 0,42 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,11 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 0,53 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | UND |
|---------------------|--|---------|--------------|-------------|----------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0180 | 18,2280 R\$ | 0,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0359 | 13,6318 R\$ | 0,49 |
| Total: | | | | | R\$ 0,82 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 0,82 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 0,21 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 1,03 |

| 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | UND |
|---------------------|---|---------|--------------|-------------|----------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1295 | 17,6596 R\$ | 2,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2514 | 13,6318 R\$ | 3,43 |
| Total: | | | | | R\$ 5,72 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 5,72 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 1,43 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 7,15 |

| C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | | | | M2 |
|---------------------|--|---------|--------------|-------------|-----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4900 | 13,2100 R\$ | 6,47 |
| Total: | | | | | R\$ 6,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 1 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE E VERNIZ | L | 0,1000 | 32,6732 R\$ | 3,27 |
| Total: | | | | | R\$ 3,27 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 9,74 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 2,44 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 12,18 |

| C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | | | | M2 |
|---------------------|----------------------------|---------|--------------|-------------|----------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1960 | 17,8300 R\$ | 3,49 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1960 | 13,2100 R\$ | 2,59 |
| Total: | | | | | R\$ 6,08 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 6,08 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 1,52 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 7,60 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS: E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | | M3 |

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|--------------------------------|---------|--------------|-------------|-------|
| I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 42,2351 R\$ | 10,14 |
| | | | | Total: R\$ | 10,14 |

MAO DE OBRA

| | | | | | |
|-------|----------|---|--------|-------------|------|
| I2543 | SERVENTE | H | 0,7056 | 13,2100 R\$ | 9,32 |
| | | | | Total: R\$ | 9,32 |

Total Simples: R\$ 19,46

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,08%): R\$ 4,88

Valor Geral: R\$ 24,34

| 3 | ALVENARIAS | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | | | | M2 |

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|--------------|-------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,8424 | 17,8300 R\$ | 32,85 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0290 | 13,2100 R\$ | 13,59 |
| | | | | Total: R\$ | 46,44 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|-----------------------------|----|--------|------------|-------|
| I0810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5,0000 | 4,1258 R\$ | 20,63 |
| | | | | Total: R\$ | 20,63 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|-------|---|----|--------|--------------|------|
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA P/N. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0053 | 699,9557 R\$ | 3,71 |
| | | | | Total: R\$ | 3,71 |

Total Simples: R\$ 70,78

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,08%): R\$ 17,75

Valor Geral: R\$ 88,53

| 4 | REVESTIMENTOS | | | | |
|-------|---|--|--|--|----|
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | M2 |

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------|----------|---------|--------------|-------------|-------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,0980 | 17,8300 R\$ | 1,75 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1470 | 13,2100 R\$ | 1,94 |
| | | | | Total: R\$ | 3,69 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|-------|------------------|----|--------|-------------|------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 49,9800 R\$ | 0,30 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4508 R\$ | 1,10 |
| | | | | Total: R\$ | 1,40 |

Total Simples: R\$ 5,09

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI (25,08%): R\$ 1,28

Valor Geral: R\$ 6,37

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5880 | 17,8300 R\$ | 10,48 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5880 | 13,2100 R\$ | 7,77 |
| | | | | Total: R\$ | 18,25 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ EN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 354,4660 R\$ | 8,86 |
| | | | | Total: R\$ | 8,86 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 27,11 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 6,80 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 33,91 |

| C0336 | AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/ CIMENTO COLANTE | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10152 | AZULEJISTA | H | 0,3528 | 17,8300 R\$ | 6,29 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2352 | 13,2100 R\$ | 3,11 |
| | | | | Total: R\$ | 9,40 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10153 | AZULEJO BRANCO 15X15CM | M2 | 1,0500 | 22,6086 R\$ | 23,74 |
| 10799 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,2500 | 2,9400 R\$ | 0,74 |
| 10800 | CIMENTO COLANTE | KG | 4,5000 | 0,6860 R\$ | 3,09 |
| | | | | Total: R\$ | 27,57 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 36,97 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 9,27 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 46,24 |

| C2190 | REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10152 | AZULEJISTA | H | 0,2254 | 17,8300 R\$ | 4,02 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,2254 | 13,2100 R\$ | 2,98 |
| | | | | Total: R\$ | 7,00 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,5000 | 2,8028 R\$ | 1,40 |
| | | | | Total: R\$ | 1,40 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 8,40 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,11 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 10,51 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | |
|-------|---|----|
| 5 | COBERTURAS | |
| C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0780 | 17,8300 R\$ | 19,22 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0780 | 13,2100 R\$ | 14,24 |
| | | | | Total: R\$ | 33,46 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,4998 R\$ | 3,00 |
| | | | | Total: R\$ | 3,00 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 36,46 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 9,14 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 45,60 |

| | | |
|-------|---|---|
| C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M |
|-------|---|---|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,4900 | 14,5200 R\$ | 7,11 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1960 | 14,5200 R\$ | 2,85 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: R\$ | 18,70 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,0600 | 21,0308 R\$ | 1,26 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A Q.JALIDADE) DE 2X8CM | M | 1,0000 | 3,4790 R\$ | 3,48 |
| | | | | Total: R\$ | 4,74 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 23,44 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 5,88 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 29,32 |

| | | |
|-------|--------------------------------|---|
| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M |
|-------|--------------------------------|---|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3136 | 13,2100 R\$ | 4,14 |
| | | | | Total: R\$ | 9,38 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0024 | 53,9000 R\$ | 0,13 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,3240 | 1,0780 R\$ | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240 | 0,4508 R\$ | 0,15 |
| | | | | Total: R\$ | 0,63 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,52 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TE-LHA CERÂMICA | | | | M |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2940 | 13,2100 R\$ | 3,88 |
| | | | | Total: R\$ | 9,12 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL. HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 0,0020 | 439,0400 R\$ | 0,88 |
| | | | | Total: R\$ | 0,88 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,51 |

| C4468 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | | | | M2 |
|-----------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I8293 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm | M2 | 1,0000 | 56,8400 R\$ | 56,84 |
| | | | | Total: R\$ | 56,84 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 56,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 14,26 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 71,10 |

| 6 | ESQUADRIAS | | | | |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| C0042 | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | | | | M |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,0980 | 14,5200 R\$ | 1,42 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,0980 | 17,8300 R\$ | 1,75 |
| | | | | Total: R\$ | 3,17 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0200 | 11,0348 R\$ | 0,22 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000 | 3,3418 R\$ | 3,34 |
| | | | | Total: R\$ | 3,56 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 6,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,69 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 8,42 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | | | | UN |
|--------------------|--|---------|--------------|--------------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| I1111 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 51,4500 R\$ | 51,45 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 35,9268 R\$ | 35,93 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | 1,0000 | 187,3662 R\$ | 187,37 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2500 | 11,0348 R\$ | 2,76 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/COÍDAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 484,41 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 645,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 161,99 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 807,87 |

| C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | | | | UN |
|--------------------|--|---------|--------------|--------------------------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 45,0800 R\$ | 45,08 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 35,9268 R\$ | 71,85 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| I1707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | UN | 1,0000 | 163,6502 R\$ | 163,65 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2000 | 11,0348 R\$ | 2,21 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/COÍDAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 489,69 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 651,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 163,31 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 814,47 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | | | | UN |
|--------------------|--|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| 441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| I1031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| I1155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 45,0800 R\$ | 45,08 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 35,9268 R\$ | 71,85 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| I1706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | 1,0000 | 139,9342 R\$ | 139,93 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2000 | 11,0348 R\$ | 2,21 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 465,97 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 627,44 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 157,36 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 784,80 |

| COMP.1 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA | | | | M2 |
|--------------------|---|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 9,6200 R\$ | 14,14 |
| 110 | SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 12,8700 R\$ | 18,92 |
| 6160 | SOLDADOR | H | 1,4700 | 12,8700 R\$ | 18,92 |
| 4750 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 12,8700 R\$ | 3,78 |
| 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2940 | 8,7400 R\$ | 2,57 |
| | | | | Total: R\$ | 58,33 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 43054 | AÇO CA-25 10,0MM OU 12,5MM, OU 16,0MM, OU 20,0MM, OU 25,00MM, VERGALHÃO | KG | 5,1000 | 5,4390 R\$ | 27,74 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0250 | 78,4000 R\$ | 1,96 |
| 1106 | CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS | KG | 1,0000 | 0,6566 R\$ | 0,66 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,6000 | 0,4704 R\$ | 2,16 |
| 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS 90º (ALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,2600 | 5,4586 R\$ | 45,09 |
| 11026 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95MM (15,60KG/M2) | KG | 15,2800 | 6,6934 R\$ | 102,28 |
| 10998 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00M | KG | 0,0280 | 17,4636 R\$ | 0,49 |
| | | | | Total: R\$ | 180,38 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 238,71 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 59,87 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 298,58 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMP.2 | GRADE DE FERRE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | | M2 |
|--------------------|--|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0037 | AJUDANTE | H | 1,4700 | 14,5200 R\$ | 21,34 |
| I0046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 14,5200 R\$ | 21,34 |
| I1858 | SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 17,8300 R\$ | 26,21 |
| I1879 | SOLDADOR | H | 1,5000 | 17,8800 R\$ | 26,82 |
| | | | | Total: R\$ | 95,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1061 | ELETRODOS | KG | 0,0750 | 16,1700 R\$ | 1,21 |
| I1873 | SOLDA 70x30 | KG | 0,0500 | 64,0332 R\$ | 3,20 |
| I1725 | PREGO 15x15 | KG | 0,0900 | 11,0348 R\$ | 0,99 |
| I1784 | REBITES | KG | 0,0500 | 37,2792 R\$ | 1,86 |
| I0471 | CANTONEIRA METALICA DE 4" x 4" x 3/8" | KG | 5,2600 | 6,3602 R\$ | 33,45 |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 0,0640 | 4,9784 R\$ | 0,32 |
| I0532 | CHAPA DE AÇO 3/16" OU 4,75MM (3',29KG/M2) | M2 | 0,0900 | 188,1992 R\$ | 16,94 |
| I2311 | DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" | UND | 2,0000 | 14,0728 R\$ | 28,15 |
| I1163 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMEUTIR MÉDIO | UND | 2,0000 | 9,7510 R\$ | 19,50 |
| | | | | Total: R\$ | 105,62 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 201,33 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 50,49 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 251,82 |

| C1426 | GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO | | | | M2 |
|--------------------|----------------------------|---------|--------------|----------------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,9400 | 17,8300 R\$ | 52,42 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,9400 | 13,2100 R\$ | 38,84 |
| | | | | Total: R\$ | 91,26 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0080 | 49,9800 R\$ | 0,40 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,5700 | 1,0780 R\$ | 0,61 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,8400 | 0,4508 R\$ | 1,28 |
| I1222 | GRADE DE FERRO | M2 | 1,0000 | 96,6378 R\$ | 96,64 |
| | | | | Total: R\$ | 98,93 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 190,19 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 47,70 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 237,89 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SED JC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
| C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | | | UN |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|---------------------------|--------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9600 | 14,5200 R\$ | 28,46 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1,9600 | 17,8300 R\$ | 34,95 |
| | | | | Total: R\$ | 63,41 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 287,4242 R\$ | 287,42 |
| 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,1764 R\$ | 0,35 |
| 106 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 186,2000 R\$ | 186,20 |
| 1091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 15,7388 R\$ | 15,74 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,1960 R\$ | 0,11 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS | UN | 2,0000 | 1,6856 R\$ | 3,37 |
| 11925 | TAMPA PLASTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 24,4020 R\$ | 24,40 |
| | | | | Total: R\$ | 517,59 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 581,00 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 145,71 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 726,71 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|-----|
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 10: 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|--|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0500 | 2,6754 R\$ | 0,13 |
| 6148 | SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | UN | 1,0000 | 6,7816 R\$ | 6,78 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 17,6596 R\$ | 1,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,6318 R\$ | 0,41 |
| | | | | Total: R\$ | 8,73 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 8,73 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,19 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 10,92 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|-----|
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORN. E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|--|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0175 | 2,6754 R\$ | 0,05 |
| 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | UN | 1,0000 | 3,0674 R\$ | 3,07 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 17,6596 R\$ | 2,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,6318 R\$ | 0,68 |
| | | | | Total: R\$ | 6,45 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 6,45 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,62 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 8,07 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SED/JC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|--|--|--|----|
| C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | | | | UN |
|-------|---------------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------|---------------------|-----------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4900 | 14,5200 R\$ | 7,11 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: | R\$ 15,85 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 45,2662 R\$ | 45,27 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,1960 R\$ | 0,05 |
| | | | | Total: | R\$ 45,32 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 61,17 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 15,34 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 76,51 |

| | | | | | |
|-------|----------------------|--|--|--|----|
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | | | | UN |
|-------|----------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------|---------|--------------|---------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: | R\$ 8,74 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,0000 | 19,4040 R\$ | 19,40 |
| | | | | Total: | R\$ 19,40 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 28,14 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 7,06 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 35,20 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|-----|
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORN. E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|--|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|---------------------|-----------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,6754 R\$ | 0,08 |
| 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | UN | 1,0000 | 41,0032 R\$ | 41,00 |
| 1267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,6596 R\$ | 1,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,6318 R\$ | 0,41 |
| | | | | Total: | R\$ 43,26 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 43,26 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 10,85 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 54,11 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | | | | UN |
|-------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|---------------------|-----------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: | R\$ 8,74 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 28,3220 R\$ | 28,32 |
| | | | | Total: | R\$ 28,32 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 37,06 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 9,29 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 46,35 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTON O DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 86911 TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UND |
|---|---|---------|--------------|-------------|----------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 13 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,6754 R\$ | 0,08 |
| 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1158) | UN | 1,0000 | 33,8884 R\$ | 33,89 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 17,6596 R\$ | 2,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 13,6318 R\$ | 0,55 |
| Total: | | | | | R\$ 36,64 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 36,64 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 9,19 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 45,83 |

| 86939 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | | UND |
|---|---|---------|--------------|--------------|----------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 5,0470 R\$ | 5,05 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 8,3104 R\$ | 8,31 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 6,2328 R\$ | 6,23 |
| 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 205,1630 R\$ | 205,16 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 40,4642 R\$ | 40,46 |
| Total: | | | | | R\$ 265,21 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 265,21 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 66,51 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 331,72 |

| C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | PT |
|---|--------------------------------------|---------|--------------|-------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| J43 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,9400 | 14,5200 R\$ | 42,69 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,9400 | 17,8300 R\$ | 52,42 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| Total: | | | | | R\$ 127,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0035 | 53,9000 R\$ | 0,19 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000 | 1,0780 R\$ | 2,70 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,5000 | 0,4508 R\$ | 1,13 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | 2,0000 | 0,7840 R\$ | 1,57 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 4,0000 | 1,5680 R\$ | 6,27 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000 | 3,5084 R\$ | 3,51 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 2,0000 | 1,2446 R\$ | 2,49 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000 | 2,2344 R\$ | 2,23 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | 1,0000 | 2,4304 R\$ | 2,43 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4) | M | 1,2000 | 2,2834 R\$ | 2,74 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1") | M | 5,0000 | 5,1254 R\$ | 25,63 |
| Total: | | | | | R\$ 50,89 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 178,36 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 44,73 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 223,09 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1950 | PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | PT |
|--------------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,9400 | 14,5200 R\$ | 42,69 |
| I2320 | ENCANADOR | H | 2,9400 | 17,8300 R\$ | 52,42 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| | | | | Total: R\$ | 127,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0040 | 53,9000 R\$ | 0,22 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 3,0000 | 1,0780 R\$ | 3,23 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,0000 | 0,4508 R\$ | 1,35 |
| I1282 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 103MM | UN | 1,0000 | 5,6840 R\$ | 5,68 |
| I1283 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM | UN | 2,0000 | 1,3720 R\$ | 2,74 |
| I1284 | JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM | UN | 1,0000 | 1,8620 R\$ | 1,86 |
| I2012 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 110MM (4") | UN | 1,0000 | 10,2410 R\$ | 10,24 |
| I2013 | TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2") | UN | 1,0000 | 2,8420 R\$ | 2,84 |
| I2193 | TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") (NBR 5688) | M | 0,3300 | 8,3692 R\$ | 2,76 |
| I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") (NBR 5688) | M | 1,5000 | 3,0184 R\$ | 4,53 |
| I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") (NBR 5688) | M | 0,5000 | 5,1352 R\$ | 2,57 |
| | | | | Total: R\$ | 38,02 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 165,49 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 41,50 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 206,99 |

| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
|-----------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 39385 | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 1,0000 | 23,7748 R\$ | 23,77 |
| 98247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2883 | 14,3570 R\$ | 4,14 |
| 8264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 18,2280 R\$ | 7,29 |
| | | | | Total: R\$ | 35,20 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 35,20 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,83 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 44,03 |

| 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | UND |
|-----------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 38193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 1,0000 | 22,2166 R\$ | 22,22 |
| 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,0000 | 24,5000 R\$ | 24,50 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2299 | 14,3570 R\$ | 3,30 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5518 | 18,2280 R\$ | 10,06 |
| | | | | Total: R\$ | 60,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 60,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 15,07 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 75,15 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | |
|-------|---|---|
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M |
|-------|---|---|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|-------------|----------|
| 981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,1900 | 2,1413 R\$ | 2,55 |
| 21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | 4,3414 R\$ | 0,04 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 14,3570 R\$ | 0,57 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 18,2280 R\$ | 0,73 |
| Total: | | | | R\$ 3,89 |
| Total Simples: | | | | R\$ 3,89 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | R\$ 0,98 |
| Valor Geral: | | | | R\$ 4,87 |

| | | |
|-------|---|---|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMF, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M |
|-------|---|---|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|-------------|----------|
| 1014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,1900 | 1,1858 R\$ | 1,41 |
| 21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | 4,3414 R\$ | 0,04 |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 14,3570 R\$ | 0,43 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 18,2280 R\$ | 0,55 |
| Total: | | | | R\$ 2,43 |
| Total Simples: | | | | R\$ 2,43 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | R\$ 0,61 |
| Valor Geral: | | | | R\$ 3,04 |

| | | |
|-------|--|----|
| C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN |
|-------|--|----|

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|-------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3626 | 14,5200 R\$ | 5,26 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,3626 | 18,0700 R\$ | 6,55 |
| Total: | | | | R\$ 11,81 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 10,6717 R\$ | 10,67 |
| Total: | | | | R\$ 10,67 |
| Total Simples: | | | | R\$ 22,48 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | R\$ 5,64 |
| Valor Geral: | | | | R\$ 28,12 |

| | | |
|-------|--|----|
| C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UN |
|-------|--|----|

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|------------------------------------|---------|--------------|-------------|-----------|
| 10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5194 | 14,5200 R\$ | 7,54 |
| 12312 ELETRICISTA | H | 0,5194 | 18,0700 R\$ | 9,39 |
| Total: | | | | R\$ 16,93 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11267 INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 17,3950 R\$ | 17,40 |
| Total: | | | | R\$ 17,40 |
| Total Simples: | | | | R\$ 34,33 |
| Encargos Sociais: | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | R\$ 8,61 |
| Valor Geral: | | | | R\$ 42,94 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURIPI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | | |
|-------|---------------------------|--|--|--|--|----|
| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | | | | | UN |
|-------|---------------------------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2058 | 14,5200 R\$ | 2,99 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2058 | 18,0700 R\$ | 3,72 |
| | | | | Total: R\$ | 6,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 6,8306 R\$ | 6,83 |
| | | | | Total: R\$ | 6,83 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 13,54 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,40 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 16,94 |

| | | | | | | |
|-------|-------------------------------------|--|--|--|--|----|
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | | PT |
|-------|-------------------------------------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,9400 | 14,5200 R\$ | 42,69 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 2,9400 | 18,0700 R\$ | 53,13 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| | | | | Total: R\$ | 128,18 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000 | 1,4112 R\$ | 16,93 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 1,3426 R\$ | 1,34 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000 | 7,2618 R\$ | 7,26 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 1,7905 R\$ | 1,79 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000 | 9,6726 R\$ | 0,97 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 2,9253 R\$ | 8,78 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000 | 2,5578 R\$ | 2,56 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,7644 R\$ | 2,29 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 21,8246 R\$ | 21,82 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,7301 R\$ | 1,46 |
| | | | | Total: R\$ | 65,20 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 193,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 48,50 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 241,88 |

| | | | | | | |
|-------|--|--|--|--|--|----|
| 9 | PISOS | | | | | |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | | | | | M2 |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,9800 | 17,8300 R\$ | 17,47 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1270 | 13,2100 R\$ | 14,89 |
| | | | | Total: R\$ | 32,36 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0182 | 49,9800 R\$ | 0,91 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,4800 | 0,4508 R\$ | 2,47 |
| | | | | Total: R\$ | 3,38 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 35,74 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,96 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 44,70 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | | | | M2 |
|---------------------|---|---------|--------------|--------------|----------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,1800 | 544,8303 R\$ | 98,07 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARG MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 0,5200 | 27,0085 R\$ | 14,04 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,0700 | 442,1804 R\$ | 30,95 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,0000 | 35,7504 R\$ | 35,75 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,5200 | 18,7694 R\$ | 9,76 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1200 | 34,3064 R\$ | 4,12 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200 | 9,1018 R\$ | 4,73 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200 | 22,0079 R\$ | 2,64 |
| Total: | | | | | R\$ 200,06 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 200,06 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 50,18 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 250,24 |

| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | M2 |
|--------------------|---|---------|--------------|-------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,5880 | 17,8300 R\$ | 10,48 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5880 | 13,2100 R\$ | 7,77 |
| Total: | | | | | R\$ 18,25 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 38,6022 R\$ | 42,46 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 1,9600 R\$ | 15,68 |
| Total: | | | | | R\$ 58,14 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 76,39 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI: | | | | | R\$ 19,16 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 95,55 |

| C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | | | | M2 |
|---------------------|---|---------|--------------|-------------|----------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,1960 | 17,8300 R\$ | 3,49 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1960 | 13,2100 R\$ | 2,59 |
| Total: | | | | | R\$ 6,08 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220 | 2,7930 R\$ | 1,18 |
| Total: | | | | | R\$ 1,18 |
| Total Simples: | | | | | R\$ 7,26 |
| Encargos Sociais: | | | | | INCLUSO |
| Valor BDI (25,08%): | | | | | R\$ 1,82 |
| Valor Geral: | | | | | R\$ 9,08 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1367 | FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm | | | | M |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1960 | 13,2100 R\$ | 2,59 |
| | | | | Total: R\$ | 11,33 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0107 | AREIA FINA | M3 | 0,0015 | 45,0800 R\$ | 0,07 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,4600 | 0,4508 R\$ | 0,21 |
| I1165 | FILETE DE GRANITO L = 4CM | M | 1,0000 | 9,4080 R\$ | 9,41 |
| | | | | Total: R\$ | 9,69 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 21,02 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 5,27 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 26,29 |

| 10 | PINTURAS | | | | |
|----------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS) | | | | M2 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1000 | 0,3234 R\$ | 0,03 |
| 4051 | MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0,0489 | 39,3960 R\$ | 1,93 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3120 | 19,1590 R\$ | 5,98 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | 13,6318 R\$ | 1,55 |
| | | | | Total: R\$ | 9,49 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 9,49 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,38 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 11,87 |

| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA ACRÍLICA | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2450 | 14,5200 R\$ | 3,56 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | | Total: R\$ | 9,68 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| I1511 | MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LÁTEX | KG | 0,7000 | 3,9200 R\$ | 2,74 |
| | | | | Total: R\$ | 3,01 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 12,69 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,18 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 15,87 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDE INTERNA) | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 7345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | L | 0,3300 | 20,4330 R\$ | 6,74 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 19,1590 R\$ | 2,49 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480 | 13,6318 R\$ | 0,65 |
| | | | Total: R\$ | 9,88 |
| | | | Total Simples: R\$ | 9,88 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,48 |
| | | | Valor Gerat: R\$ | 12,36 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 7356 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 23,6376 R\$ | 7,80 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2440 | 19,1590 R\$ | 4,67 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890 | 13,6318 R\$ | 1,21 |
| | | | Total: R\$ | 13,68 |
| | | | Total Simples: R\$ | 13,68 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,43 |
| | | | Valor Gerat: R\$ | 17,11 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7840 | 14,5200 R\$ | 11,38 |
| 12395 PINTOR | H | 0,7840 | 17,8500 R\$ | 13,99 |
| | | | Total: R\$ | 25,37 |
| MATERIAIS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 1035 AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,5244 R\$ | 0,38 |
| 11100 ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,0308 R\$ | 3,36 |
| 11346 LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,2936 R\$ | 0,39 |
| 12293 ZARCÃO | L | 0,1200 | 19,9332 R\$ | 2,39 |
| | | | Total: R\$ | 6,52 |
| | | | Total Simples: R\$ | 31,89 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,00 |
| | | | Valor Gerat: R\$ | 39,89 |

| | | | | | |
|---------|--|--|--|--|----|
| 74245/1 | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | | | | M2 |
|---------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 7348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700 | 15,9740 R\$ | 2,72 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 19,1590 R\$ | 6,71 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,6318 R\$ | 3,41 |
| | | | Total: R\$ | 12,84 |
| | | | Total Simples: R\$ | 12,84 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,22 |
| | | | Valor Gerat: R\$ | 16,06 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) | | | | M2 |
|----------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 23,6376 R\$ | 7,80 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870 | 19,1590 R\$ | 3,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690 | 13,6318 R\$ | 0,94 |
| | | | | Total: R\$ | 12,32 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 12,32 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,09 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 15,41 |

| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2940 | 14,5200 R\$ | 4,27 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | | Total: R\$ | 10,39 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | UN | 0,5000 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO | KG | 0,4500 | 7,4480 R\$ | 3,35 |
| | | | | Total: R\$ | 3,62 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 14,01 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 17,52 |

| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | M2 |
|-------------|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3430 | 14,5200 R\$ | 4,98 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3920 | 17,8500 R\$ | 7,00 |
| | | | | Total: R\$ | 11,98 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,5244 R\$ | 0,50 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,0700 R\$ | 3,37 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,6824 R\$ | 1,26 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRAMASSA | UN | 0,4000 | 0,5390 R\$ | 0,22 |
| | | | | Total: R\$ | 5,35 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 17,33 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 4,35 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 21,68 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luís, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoesarrire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C2898 | PINTURA HIDRACOR | | | | M2 |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2395 | PINTOR | H | 0,3234 | 17,8500 R\$ | 5,77 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1470 | 13,2100 R\$ | 1,94 |
| | | | | Total: R\$ | 7,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000 | 0,5390 R\$ | 0,11 |
| I2353 | HIDRACOR | KG | 0,3500 | 3,6554 R\$ | 1,28 |
| | | | | Total: R\$ | 1,39 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 9,10 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,28 |
| | | | | Valor Gerat: R\$ | 11,38 |

| C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | | | | UN |
|-------------|------------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2450 | 14,5200 R\$ | 3,56 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | | Total: R\$ | 9,68 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4995 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| I1490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,0700 | 11,8384 R\$ | 0,83 |
| I1513 | MASSA CORRIDA A BASE DE PVA | KG | 0,3000 | 5,1548 R\$ | 1,55 |
| I2096 | TINTA LATEX | L | 0,0800 | 14,3668 R\$ | 1,15 |
| | | | | Total: R\$ | 3,80 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 13,48 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,38 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 16,86 |

| 11 | MURO EXTERNO | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | M3 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,9400 | 13,2100 R\$ | 38,84 |
| | | | | Total: R\$ | 44,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 44,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 11,06 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 55,14 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C4912 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA), REBOCADO, SEM PINTURA | | | | M2 |
|--------------------------------|--|----|---------|---------------------|------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0300 | 19,2508 R\$ | 0,58 |
| | | | | Total: | R\$ 0,58 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1470 | 14,5200 R\$ | 2,13 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1470 | 17,8300 R\$ | 2,62 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,1360 | 17,8300 R\$ | 55,91 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,0960 | 13,2100 R\$ | 67,32 |
| | | | | Total: | R\$ 127,98 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0400 | 11,2700 R\$ | 0,45 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0800 | 53,9000 R\$ | 4,31 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0850 | 49,9800 R\$ | 4,25 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 2,1800 | 4,3512 R\$ | 9,49 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0300 | 75,2150 R\$ | 2,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 45,0000 | 0,4508 R\$ | 20,29 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 65,5130 R\$ | 9,83 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0100 | 68,3550 R\$ | 0,68 |
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | M | 0,4500 | 5,6448 R\$ | 2,54 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4116 R\$ | 10,29 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 18,0000 | 0,2548 R\$ | 4,59 |
| | | | | Total: | R\$ 68,98 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 197,54 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 49,54 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 247,08 |

| C1807 | MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA | | | | M2 |
|--------------------------------|---|----|---------|---------------------|------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0300 | 19,2508 R\$ | 0,58 |
| | | | | Total: | R\$ 0,58 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1470 | 14,5200 R\$ | 2,13 |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2156 | 14,5200 R\$ | 3,13 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,1470 | 17,8300 R\$ | 2,62 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 3,1360 | 17,8300 R\$ | 55,91 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,7350 | 17,8500 R\$ | 13,12 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,0960 | 13,2100 R\$ | 67,32 |
| | | | | Total: | R\$ 144,23 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0400 | 11,2700 R\$ | 0,45 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0800 | 53,9000 R\$ | 4,31 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0849 | 49,9800 R\$ | 4,24 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 2,1800 | 4,3512 R\$ | 9,49 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0300 | 75,2150 R\$ | 2,26 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 45,0000 | 0,4508 R\$ | 20,29 |
| 11600 | PEDRA DE MÃO (RACHÃO) | M3 | 0,1500 | 65,5130 R\$ | 9,83 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,0100 | 68,3550 R\$ | 0,68 |
| 11917 | TABUA DE 1" - L = 12cm | M | 0,4500 | 5,6448 R\$ | 2,54 |
| 12081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4116 R\$ | 10,29 |
| 12082 | TIJOLO MACIÇO COMUM | UN | 18,0000 | 0,2548 R\$ | 4,59 |
| 12098 | TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ | KG | 0,8700 | 4,8510 R\$ | 4,22 |
| | | | | Total: | R\$ 73,19 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 218,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 54,67 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 272,67 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F CRISPIM ANTONIC DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | | | M3 |
|-------------------------|-------------------------------|----|----------|---------------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,7140 | 19,2508 | R\$ 13,75 |
| | | | | Total: | R\$ 13,75 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0037 | AJUDANTE | H | 12,0540 | 14,5200 | R\$ 175,02 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,7040 | 17,8300 | R\$ 83,87 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 7,3500 | 17,8300 | R\$ 131,05 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,9600 | 17,8300 | R\$ 34,95 |
| I2543 | SERVENTE | H | 11,7600 | 13,2100 | R\$ 155,35 |
| | | | | Total: | R\$ 580,24 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 11,2700 | R\$ 13,52 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 49,9800 | R\$ 31,16 |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 4,9784 | R\$ 298,70 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,8779 | 75,2150 | R\$ 66,03 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,4508 | R\$ 147,68 |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,6000 | 16,1112 | R\$ 9,67 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11,0348 | R\$ 22,07 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 7,9086 | R\$ 39,54 |
| | | | | Total: | R\$ 628,37 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 1.222,36 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 306,57 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 1.528,93 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

froneiseo anderson marreira melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|------|------------------------------|---------|---|---------|------------|------------------|--------------|-------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | 10.261,17 | | |
| 1.1 | C1937 | SEINFRA | PLACAS PADRÃO DE OBRA | M2 | 6,00 | 154,23 | 192,91 | 1.157,46 |
| 1.2 | 97644 | SINAPI | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 11,55 | 5,93 | 7,42 | 85,70 |
| 1.3 | C2206 | SEINFRA | RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS | M2 | 3,00 | 7,34 | 9,18 | 27,54 |
| 1.4 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 0,05 | 44,08 | 55,14 | 2,76 |
| 1.5 | 97631 | SINAPI | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M2 | 13,90 | 2,12 | 2,65 | 36,84 |
| 1.6 | C1064 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | M2 | 171,33 | 10,28 | 12,86 | 2.203,30 |
| 1.7 | C1066 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | M2 | 4,80 | 19,10 | 23,89 | 114,67 |
| 1.8 | C3040 | SEINFRA | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | M2 | 2,42 | 6,08 | 7,60 | 18,39 |
| 1.9 | 97661 | SINAPI | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | M | 900,00 | 0,42 | 0,53 | 477,00 |
| 1.10 | 97665 | SINAPI | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UND | 19,00 | 0,82 | 1,03 | 19,57 |
| 1.11 | 97666 | SINAPI | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | UND | 2,00 | 5,72 | 7,15 | 14,30 |
| 1.12 | C4914 | SEINFRA | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | M2 | 501,12 | 9,74 | 12,18 | 6.103,64 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | | 128,76 | | |
| 2.1 | C0702 | SEINFRA | CARGA MANJAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 5,29 | 19,46 | 24,34 | 128,76 |
| 3.0 | ALVENARIAS | | | | | 28,33 | | |
| 3.1 | C0804 | SEINFRA | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 0,32 | 70,78 | 88,53 | 28,33 |
| 4.0 | REVESTIMENTOS | | | | | 382,26 | | |
| 4.1 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PARADE | M2 | 9,49 | 5,09 | 6,37 | 60,45 |
| 4.2 | C3409 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 9,49 | 27,11 | 33,91 | 321,81 |
| 5.0 | COBERTURAS | | | | | 2.099,78 | | |
| 5.1 | C2200 | SEINFRA | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | M2 | 22,65 | 36,46 | 45,60 | 1.032,84 |
| 5.2 | C0388 | SEINFRA | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | M | 26,34 | 23,44 | 29,32 | 772,29 |
| 5.3 | C0387 | SEINFRA | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | M | 15,80 | 10,01 | 12,52 | 197,82 |
| 5.4 | C4464 | SEINFRA | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | M | 7,74 | 10,00 | 12,51 | 96,83 |
| 6.0 | ESQUADRIAS | | | | | 8.995,52 | | |
| 6.1 | C0042 | SEINFRA | ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA | M | 78,20 | 6,73 | 8,42 | 658,44 |
| 6.2 | C1977 | SEINFRA | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | UN | 2,00 | 645,88 | 807,87 | 1.615,74 |
| 6.3 | C1986 | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | 1,00 | 651,16 | 814,47 | 814,47 |
| 6.4 | C1985 | SEINFRA | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | 5,00 | 627,44 | 784,80 | 3.924,00 |
| 6.5 | COMP.1 | COMP. | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA | M2 | 4,60 | 238,71 | 298,58 | 1.373,47 |
| 6.6 | COMP.2 | COMP. | GRADE DE FERRO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 2,42 | 201,33 | 251,82 | 609,40 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|------|------------------------------|---------|---|---------|------------|---------------|--------------|-------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 7.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 3.254,01 | | |
| 7.1 | C0348 | SEINFRA | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | UN | 3,00 | 581,00 | 726,71 | 2.180,13 |
| 7.2 | 86883 | SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1½ X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 3,00 | 8,73 | 10,92 | 32,76 |
| 7.3 | 86884 | SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORN. E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 6,45 | 8,07 | 16,14 |
| 7.4 | C1151 | SEINFRA | DUCHA P/ WC: CROMADO (INSTALADO) | UN | 2,00 | 61,17 | 76,51 | 153,02 |
| 7.5 | C4670 | SEINFRA | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 2,00 | 28,14 | 35,20 | 70,40 |
| 7.6 | 86906 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORN. E INSTALAÇÃO | UND | 2,00 | 43,26 | 54,11 | 108,22 |
| 7.7 | C1990 | SEINFRA | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 2,00 | 37,06 | 46,35 | 92,70 |
| 7.8 | 86911 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 36,64 | 45,83 | 45,83 |
| 7.9 | 86939 | SINAPI | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5" CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 1,00 | 265,21 | 331,72 | 331,72 |
| 7.10 | C1948 | SEINFRA | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | 178,36 | 223,09 | 223,09 |
| 8.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 5.378,98 | | |
| 8.1 | 97592 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 19,00 | 35,20 | 44,03 | 836,57 |
| 8.2 | 97607 | SINAPI | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UND | 6,00 | 60,08 | 75,15 | 450,90 |
| 8.3 | 91928 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 400,00 | 3,89 | 4,87 | 1.948,00 |
| 8.4 | 91926 | SINAPI | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | 500,00 | 2,43 | 3,04 | 1.520,00 |
| 8.5 | C1494 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | UN | 2,00 | 14,16 | 17,71 | 35,42 |
| 8.6 | C1483 | SEINFRA | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | UN | 2,00 | 39,40 | 49,28 | 98,56 |
| 8.7 | C1496 | SEINFRA | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 1,00 | 27,35 | 34,21 | 34,21 |
| 8.8 | C2493 | SEINFRA | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UN | 7,00 | 13,54 | 16,94 | 118,59 |
| 8.9 | C1947 | SEINFRA | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | PT | 1,00 | 193,38 | 241,88 | 241,88 |
| 8.10 | C3579 | SEINFRA | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | UN | 1,00 | 75,84 | 94,86 | 94,86 |
| 9.0 | PISOS | | | | | 18.966,61 | | |
| 9.1 | C1915 | SEINFRA | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 4,80 | 35,74 | 44,70 | 214,56 |
| 8.5 | C3410 | SEINFRA | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | M2 | 3,30 | 200,06 | 250,24 | 825,79 |
| 8.5 | C3001 | SEINFRA | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | M2 | 171,33 | 76,39 | 95,55 | 16.370,58 |
| 8.5 | C1427 | SEINFRA | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | M2 | 171,33 | 7,26 | 9,08 | 1.555,68 |
| 10.0 | PINTURAS | | | | | 25.897,61 | | |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-28 / Email: faconstruoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SE DUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | TABELA | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANTIDADE | VALORES (R\$) | | |
|----------------------------------|---------------------|---------|--|---------|------------|---------------|--------------|-------------------|
| | | | | | | UNIT. S/ BDI | UNIT. C/ BDI | TOTAL (R\$) |
| 10.1 | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS) | M2 | 221,36 | 9,49 | 11,87 | 2.627,54 |
| 10.2 | C1207 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA | M2 | 316,72 | 12,69 | 15,87 | 5.026,35 |
| 10.3 | 88487 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (P/ REDE INTERNA) | M2 | 221,36 | 9,88 | 12,36 | 2.736,01 |
| 10.4 | 88488 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 | 17,28 | 13,68 | 17,11 | 295,66 |
| 10.5 | C1279 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 14,48 | 31,89 | 39,89 | 577,61 |
| 10.6 | 74245/1 | SINAPI | PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS | M2 | 26,00 | 12,84 | 16,06 | 417,56 |
| 10.7 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) | M2 | 394,35 | 12,32 | 15,41 | 6.076,93 |
| 10.8 | C1206 | SEINFRA | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 | 22,26 | 14,01 | 17,52 | 390,00 |
| 10.9 | C1280 | SEINFRA | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | M2 | 22,26 | 17,33 | 21,68 | 482,60 |
| 10.10 | C2698 | SEINFRA | PINTURA HIDRACOR | M2 | 603,05 | 9,10 | 11,38 | 6.862,71 |
| 10.11 | C1621 | SEINFRA | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | UN | 24,00 | 13,48 | 16,86 | 404,64 |
| 6.0 | MURO EXTERNO | | | | | | | 40.117,81 |
| 6.1 | C1043 | SEINFRA | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | M3 | 1,19 | 44,08 | 55,14 | 65,62 |
| 6.2 | C2784 | SEINFRA | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 5,09 | 34,31 | 42,91 | 218,41 |
| 6.3 | C3025 | SEINFRA | CONCRETO MAGRO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 4,24 | 433,15 | 541,78 | 2.297,15 |
| 6.4 | COMP. 3 | COMP. | CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES) | M3 | 2,39 | 1.716,34 | 2.146,80 | 5.130,85 |
| 6.5 | C0073 | SEINFRA | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 181,41 | 46,34 | 57,96 | 10.514,52 |
| 6.6 | 93204 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | M | 181,41 | 31,87 | 39,86 | 7.231,00 |
| 6.7 | C0776 | SEINFRA | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 362,82 | 5,09 | 6,37 | 2.311,16 |
| 6.8 | C3409 | SEINFRA | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | M2 | 362,82 | 27,11 | 33,91 | 12.303,23 |
| 6.9 | C2666 | SEINFRA | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 0,03 | 1.222,36 | 1.528,93 | 45,87 |
| TOTAL GERAL COM BDI (R\$) | | | | | | | | 115.510,84 |

cento e quinze mil, quinhentos e dez reais e oitenta e quatro centavos

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | 30 DIAS | | 60 DIAS | | 90 DIAS | | 120 DIAS | | TOTAL (R\$) |
|-----------------------------------|------------------------------|--------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|-------------------|----------------|-------------------|-------------------|
| | | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | % | VALOR (R\$) | |
| 1 | SERVIÇOS PRELIMINARES | 50,00% | 5.130,59 | 50,00% | 5.130,59 | | | | | 10.261,17 |
| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | 100,00% | 128,76 | | | | | 128,76 |
| 3 | ALVENARIAS | | | 100,00% | 28,33 | | | | | 28,33 |
| 4 | REVESTIMENTOS | 50,00% | 191,13 | 50,00% | 191,13 | | | | | 382,26 |
| 5 | COBERTURAS | | | 70,00% | 1.469,85 | 30,00% | 629,93 | | | 2.099,78 |
| 6 | ESQUADRIAS | | | | | 100,00% | 8.995,52 | | | 8.995,52 |
| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | 100,00% | 3.254,01 | | | 3.254,01 |
| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | 50,00% | 2.689,49 | 50,00% | 2.689,49 | | | 5.378,98 |
| 9 | PISOS | | | 30,00% | 5.689,98 | 70,00% | 13.276,63 | | | 18.966,61 |
| 10 | PINTURAS | | | | | 50,00% | 12.948,81 | 50,00% | 12.948,81 | 25.897,61 |
| 11 | MURO EXTERNO | 10,00% | 4.011,78 | 40,00% | 16.047,12 | 50,00% | 20.058,91 | | | 40.117,81 |
| TOTAL GERAL COM EIDI (R\$) | | 8,08% | 9.333,50 | 27,16% | 31.375,25 | 53,55% | 61.853,29 | 11,21% | 12.948,81 | 115.510,84 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | | 8,08% | 9.333,50 | 35,24% | 40.708,74 | 88,79% | 102.562,04 | 100,00% | 115.510,84 | |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

| COD | DESCRIÇÃO | % |
|-------|--|---------------|
| | Despesas Indiretas | |
| AC | Administração central | 3,00 |
| DF | Despesas financeiras | 0,59 |
| R | Riscos | 0,97 |
| | Benefício | |
| S + G | Garantia/Seguros | 0,80 |
| L | Lucro | 6,16 |
| | Impostos | 10,55 |
| | PIS | 0,65 |
| | COFINS | 3,00 |
| | ISS | 2,40 |
| | CPRB (4,5% . Apenas quando tiver desoneração INSS) | 4,50 |
| | TOTAL DOS IMPOSTOS | 10,55 |
| | BDI = | 25,08% |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - SEINFRA

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % | MES % |
|------------------------|--|--------------|--------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 17,80 | 17,80 |
| 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 DE ACIDENTES | 3,00 | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 1,00 | 1,00 |
| B | ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A | 43,03 | 15,89 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,78 | 0,00 |
| B2 | FERIADOS | 3,41 | 0,00 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,89 | 0,69 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,71 | 8,33 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 | 0,06 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,71 | 0,56 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,41 | 0,00 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 | 0,09 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 7,89 | 6,14 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 | 0,02 |
| C | ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 16,28 | 12,67 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,06 | 3,94 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,12 | 0,09 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 5,68 | 4,42 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA | 4,99 | 3,89 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,43 | 0,33 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,09 | 3,16 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,66 | 2,83 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,43 | 0,33 |
| TOTAL (A+B+C+D) | | 85,20 | 49,52 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

ENCARGOS SOCIAIS - SINAPI

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORA % |
|----------|--|--------------|
| A | ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 |
| A1 | INSS | 0,00 |
| A2 | SESI | 1,50 |
| A3 | SENAI | 1,00 |
| A4 | INCRA | 0,20 |
| A5 | SEBRAE | 0,60 |
| A6 | SALÁRIO EDUCAÇÃO | 2,50 |
| A7 | SEGURO DE ACIDENTES | 3,00 |
| A8 | FGTS | 8,00 |
| B | ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A | 44,97 |
| B1 | DESCANSO SEMANAL REMUNERADO | 17,85 |
| B2 | FERIADOS | 3,71 |
| B3 | AUXÍLIO ENFERMIDADE | 0,90 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,83 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,07 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,72 |
| B7 | DIAS DE CHUVAS | 1,55 |
| B8 | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,11 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 9,20 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 |
| C | ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A | 15,29 |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 5,56 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,13 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 4,37 |
| C4 | DEPÓSITOS DE RECEBIMENTO S/ JUSTA CAUSA | 4,76 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,47 |
| D | REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,02 |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B | 7,55 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,47 |
| | TOTAL (A+B+C+D) | 85,08 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo

CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 1.0 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | M2 |
|-----|-----------------------|--|--|--|----|
|-----|-----------------------|--|--|--|----|

| C1937 | PLACAS PADRÃO DE OBRA | | | | M2 |
|-------|-----------------------|--|--|--|----|
|-------|-----------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 12543 | SERVENTE | H | 1,9600 | 13,2100 R\$ | 25,89 |
| | | | | Total: R\$ | 25,89 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10537 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ES P. 0.3MM | M2 | 1,0200 | 32,4968 R\$ | 33,15 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 1,0000 | 21,0308 R\$ | 21,03 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 4,5000 | 16,1112 R\$ | 72,50 |
| 11725 | PREGO 15X15 | KG | 0,1500 | 11,0348 R\$ | 1,66 |
| | | | | Total: R\$ | 128,34 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 154,23 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 38,68 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 192,91 |

| 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M2 |
|-------|--|--|--|--|----|
|-------|--|--|--|--|----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1330 | 18,0614 R\$ | 2,40 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2590 | 13,6318 R\$ | 3,53 |
| | | | | Total: R\$ | 5,93 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 5,93 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,49 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 7,42 |

| C2206 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | | | | M2 |
|-------|----------------------------------|--|--|--|----|
|-------|----------------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0490 | 17,8300 R\$ | 0,87 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4900 | 13,2100 R\$ | 6,47 |
| | | | | Total: R\$ | 7,34 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 7,34 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,84 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 9,18 |

| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | M3 |
|-------|---|--|--|--|----|
|-------|---|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,9400 | 13,2100 R\$ | 38,84 |
| | | | | Total: R\$ | 44,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 44,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 11,06 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 55,14 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SE DUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 97631 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0378 | 18,0614 R\$ | 0,68 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1053 | 13,6318 R\$ | 1,44 |
| | | | | Total: R\$ | 2,12 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 2,12 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,53 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 2,65 |
| C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0686 | 17,8300 R\$ | 1,22 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,6860 | 13,2100 R\$ | 9,06 |
| | | | | Total: R\$ | 10,28 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,28 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,58 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,86 |
| C1066 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1274 | 17,8300 R\$ | 2,27 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2740 | 13,2100 R\$ | 16,83 |
| | | | | Total: R\$ | 19,10 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 19,10 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI: R\$ | 4,79 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 23,89 |
| C3040 | RETIRADA DE GRADE DE FERRO | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,1960 | 17,8300 R\$ | 3,49 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1960 | 13,2100 R\$ | 2,59 |
| | | | | Total: R\$ | 6,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 6,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,52 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 7,60 |
| 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | M |
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0090 | 18,2280 R\$ | 0,16 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0188 | 13,6318 R\$ | 0,26 |
| | | | | Total: R\$ | 0,42 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 0,42 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,11 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 0,53 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SE DUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | UND |
|----------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0180 | 18,2280 R\$ | 0,33 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0359 | 13,6318 R\$ | 0,49 |
| | | | | Total: R\$ | 0,82 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 0,82 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,21 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 1,03 |

| 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO | | | | UND |
|----------|---|---------|--------------|---------------------------|-------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1295 | 17,6596 R\$ | 2,29 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2514 | 13,6318 R\$ | 3,43 |
| | | | | Total: R\$ | 5,72 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 5,72 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,43 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 7,15 |

| C4914 | REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE | | | | M2 |
|-------------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,4900 | 13,2100 R\$ | 6,47 |
| | | | | Total: R\$ | 6,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 19394 | REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ | L | 0,1000 | 32,6732 R\$ | 3,27 |
| | | | | Total: R\$ | 3,27 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 9,74 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,44 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,18 |

| 2 | MOVIMENTO DE TERRA | | | | |
|------------------------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | | | | M3 |
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (C+I) | H | 0,2400 | 42,2351 R\$ | 10,14 |
| | | | | Total: R\$ | 10,14 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,7056 | 13,2100 R\$ | 9,32 |
| | | | | Total: R\$ | 9,32 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 19,46 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 4,88 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 24,34 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescairere@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F. CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F. JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F. JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 3 ALVENARIAS | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|----|
| C0804 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,8424 | 17,8300 R\$ | 32,85 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,0290 | 13,2100 R\$ | 13,59 | |
| | | | | Total: R\$ | 46,44 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10810 | COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM | UN | 5,0000 | 4,1258 R\$ | 20,63 | |
| | | | | Total: R\$ | 20,63 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0164 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0053 | 699,9557 R\$ | 3,71 | |
| | | | | Total: R\$ | 3,71 | |
| | | | | Total Simples: R\$ | 70,78 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 17,75 | |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 88,53 | |

| 4 REVESTIMENTOS | | | | | | |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------------------------|-------------|----|
| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE | | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0980 | 17,8300 R\$ | 1,75 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1470 | 13,2100 R\$ | 1,94 | |
| | | | | Total: R\$ | 3,69 | |
| MATERIAIS | | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 49,9800 R\$ | 0,30 | |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4508 R\$ | 1,10 | |
| | | | | Total: R\$ | 1,40 | |
| | | | | Total Simples: R\$ | 5,09 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,28 | |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 6,37 | |

| C3409 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | | | | | | |
|---|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|--|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5880 | 17,8300 R\$ | 10,48 | |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5880 | 13,2100 R\$ | 7,77 | |
| | | | | Total: R\$ | 18,25 | |
| SERVIÇOS | | | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 354,4680 R\$ | 8,86 | |
| | | | | Total: R\$ | 8,86 | |
| | | | | Total Simples: R\$ | 27,11 | |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 6,80 | |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 33,91 | |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E.mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 5 | COBERTURAS | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| C2200 | RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,0780 | 17,8300 R\$ | 19,22 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0780 | 13,2100 R\$ | 14,24 |
| | | | | Total: R\$ | 33,46 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2045 | TELHA CERÂMICA COLONIAL | UN | 6,0000 | 0,4998 R\$ | 3,00 |
| | | | | Total: R\$ | 3,00 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 36,46 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 9,14 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 45,60 |

| C0388 | BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA | | | | M |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,4900 | 14,5200 R\$ | 7,11 |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1960 | 14,5200 R\$ | 2,85 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: R\$ | 18,70 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,0600 | 21,0308 R\$ | 1,26 |
| I1826 | RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM | M | 1,0000 | 3,4790 R\$ | 3,48 |
| | | | | Total: R\$ | 4,74 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 23,44 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 5,88 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 29,32 |

| C0387 | BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL | | | | M |
|-------------|--------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3136 | 13,2100 R\$ | 4,14 |
| | | | | Total: R\$ | 9,38 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0024 | 53,9000 R\$ | 0,13 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 0,3240 | 1,0780 R\$ | 0,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,3240 | 0,4508 R\$ | 0,15 |
| | | | | Total: R\$ | 0,63 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,01 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,52 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C4464 | EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA | | | | M |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2940 | 13,2100 R\$ | 3,88 |
| | | | | Total: R\$ | 9,12 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0200 | ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 | M3 | 0,0020 | 439,0400 R\$ | 0,88 |
| | | | | Total: R\$ | 0,88 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 10,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 12,51 |

| 6 | ESQUADRIAS | | | | M |
|-------------|----------------------------|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 0,0980 | 14,5200 R\$ | 1,42 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 0,0980 | 17,8300 R\$ | 1,75 |
| | | | | Total: R\$ | 3,17 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1724 | PREGO | KG | 0,0200 | 11,0348 R\$ | 0,22 |
| I8268 | ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm | M | 1,0000 | 3,3418 R\$ | 3,34 |
| | | | | Total: R\$ | 3,56 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 6,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,69 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 8,42 |

| C1977 | PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA (COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m | | | | UN |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| I0209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| I1030 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| I1154 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA | UN | 1,0000 | 51,4500 R\$ | 51,45 |
| I1240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 35,9268 R\$ | 35,93 |
| I1590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| I1708 | PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M | UN | 1,0000 | 187,3662 R\$ | 187,37 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,2500 | 11,0348 R\$ | 2,76 |
| I1919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 484,41 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 645,88 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 161,99 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 807,87 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E-mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDIUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1986 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m | UN | | | |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 45,0800 R\$ | 45,08 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 35,9268 R\$ | 71,85 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| 11707 | PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M | UN | 1,0000 | 163,6502 R\$ | 163,65 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2000 | 11,0348 R\$ | 2,21 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 489,69 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 651,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 163,31 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 814,47 |

| C1985 | PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m | UN | | | |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 14,5200 R\$ | 53,36 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 3,6750 | 17,8300 R\$ | 65,53 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,3720 | 17,8300 R\$ | 24,46 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,3720 | 13,2100 R\$ | 18,12 |
| | | | | Total: R\$ | 161,47 |
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0106 | 49,9800 R\$ | 0,53 |
| 10209 | BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL. | UN | 1,0000 | 120,9810 R\$ | 120,98 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 1,7200 | 1,0780 R\$ | 1,85 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 1,7200 | 0,4508 R\$ | 0,78 |
| 11031 | DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA | UN | 3,0000 | 24,1766 R\$ | 72,53 |
| 11155 | FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA | UN | 1,0000 | 45,0800 R\$ | 45,08 |
| 11240 | GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL. | UN | 2,0000 | 35,9268 R\$ | 71,85 |
| 11590 | PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM | UN | 8,0000 | 0,2646 R\$ | 2,12 |
| 11706 | PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M | UN | 1,0000 | 139,9342 R\$ | 139,93 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,2000 | 11,0348 R\$ | 2,21 |
| 11919 | TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ | UN | 6,0000 | 1,3524 R\$ | 8,11 |
| | | | | Total: R\$ | 465,97 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 627,44 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 157,36 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 784,80 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMP.1 | PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA | | | | M2 |
|--------------------|--|---------|--------------|---------------------|------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 252 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 9,6200 R\$ | 14,14 |
| 6110 | SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 12,8700 R\$ | 18,92 |
| 6160 | SOLDADOR | H | 1,4700 | 12,8700 R\$ | 18,92 |
| 4750 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 12,8700 R\$ | 3,78 |
| 6111 | SERVENTE DE OBRAS | H | 0,2940 | 8,7400 R\$ | 2,57 |
| | | | | Total: | R\$ 58,33 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 43054 | AÇO CA-25 10,0MM OU 12,5MM, OL. 16,0MM, OU 20,0MM, OU 25,00MM, VERGALHÃO | KG | 5,1000 | 5,4390 R\$ | 27,74 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FOFNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0250 | 78,4000 R\$ | 1,96 |
| 1106 | CAL HIDRATADA PARA ARGAMASSAS | KG | 1,0000 | 0,6566 R\$ | 0,66 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,6000 | 0,4704 R\$ | 2,16 |
| 4777 | CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4" | KG | 8,2600 | 5,4586 R\$ | 45,09 |
| 11026 | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95MM (15,60KG/M2) | KG | 15,2800 | 6,6934 R\$ | 102,28 |
| 10998 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6010, DIÂMETRO IGUAL A 4,00M | KG | 0,0280 | 17,4636 R\$ | 0,49 |
| | | | | Total: | R\$ 180,38 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 238,71 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 59,87 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 298,58 |

| COMP.2 | GRADE DE FERRE EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | | | M2 |
|--------------------|--|---------|--------------|---------------------|------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10037 | AJUDANTE | H | 1,4700 | 14,5200 R\$ | 21,34 |
| 10046 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 14,5200 R\$ | 21,34 |
| 11858 | SERRALHEIRO | H | 1,4700 | 17,8300 R\$ | 26,21 |
| 11879 | SOLDADOR | H | 1,5000 | 17,8800 R\$ | 26,82 |
| | | | | Total: | R\$ 95,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11061 | ELETRODOS | KG | 0,0750 | 16,1700 R\$ | 1,21 |
| 11873 | SOLDA 70x30 | KG | 0,0500 | 64,0332 R\$ | 3,20 |
| 11725 | PREGO 15x15 | KG | 0,0900 | 11,0348 R\$ | 0,99 |
| 11784 | REBITES | KG | 0,0500 | 37,2792 R\$ | 1,86 |
| 10471 | CANTONEIRA METALICA DE 4" x 4" x 3/8" | KG | 5,2600 | 6,3602 R\$ | 33,45 |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 0,0640 | 4,9784 R\$ | 0,32 |
| 10532 | CHAPA DE AÇO 3/16" OU 4,75MM (37,29KG/M2) | M2 | 0,0900 | 188,1992 R\$ | 16,94 |
| 12311 | DOBADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" | UND | 2,0000 | 14,0728 R\$ | 28,15 |
| 11163 | FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO | UND | 2,0000 | 9,7510 R\$ | 19,50 |
| | | | | Total: | R\$ 105,62 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 201,33 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 50,49 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 251,82 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 7 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C0348 | BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA | | | | UN |

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 1,9600 | 14,5200 R\$ | 28,46 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 1,9600 | 17,8300 R\$ | 34,95 |
| | | | | Total: R\$ | 63,41 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10171 | BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA | UN | 1,0000 | 287,4242 R\$ | 287,42 |
| 10301 | BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,1764 R\$ | 0,35 |
| 10406 | CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 186,2000 R\$ | 186,20 |
| 11091 | ENGATE CROMADO | UN | 1,0000 | 15,7388 R\$ | 15,74 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,5600 | 0,1960 R\$ | 0,11 |
| 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,0000 | 1,6856 R\$ | 3,37 |
| 11925 | TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA | UN | 1,0000 | 24,4020 R\$ | 24,40 |
| | | | | Total: R\$ | 517,59 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 581,00 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 145,71 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 726,71 |

| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC (1X 1.1/2)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|---|--|--|--|-----|
|-------|---|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 13 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0500 | 2,6754 R\$ | 0,13 |
| 6148 | SIFAO PLÁSTICO FLEXÍVEL SAÍDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2" | UN | 1,0000 | 6,7816 R\$ | 6,78 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0800 | 17,6596 R\$ | 1,41 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,6318 R\$ | 0,41 |
| | | | | Total: R\$ | 8,73 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 8,73 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,19 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 10,92 |

| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORN. E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|--|--|--|--|-----|
|-------|--|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 13 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0175 | 2,6754 R\$ | 0,05 |
| 6141 | ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM | UN | 1,0000 | 3,0674 R\$ | 3,07 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 17,6596 R\$ | 2,65 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,6318 R\$ | 0,68 |
| | | | | Total: R\$ | 6,45 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 6,45 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 1,62 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 8,07 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruocoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - M. MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | | |
|-------|---------------------------------|--|--|--|----|
| C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | | | | UN |
|-------|---------------------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-----------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 0,4900 | 14,5200 R\$ | 7,11 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: R\$ | 15,85 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 45,2662 R\$ | 45,27 |
| 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,1960 R\$ | 0,05 |
| | | | | Total: R\$ | 45,32 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 61,17 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 15,34 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 76,51 |

| | | | | | |
|-------|----------------------|--|--|--|----|
| C4670 | PORTA PAPEL METÁLICO | | | | UN |
|-------|----------------------|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|----------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: R\$ | 8,74 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 18670 | PORTA PAPEL METÁLICO | UN | 1,0000 | 19,4040 R\$ | 19,40 |
| | | | | Total: R\$ | 19,40 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 28,14 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 7,06 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 35,20 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|-----|
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, FORN. E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-------|--|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,6754 R\$ | 0,08 |
| 13415 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193) | UN | 1,0000 | 41,0032 R\$ | 41,00 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 17,6596 R\$ | 1,77 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,6318 R\$ | 0,41 |
| | | | | Total: R\$ | 43,26 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 43,26 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 10,85 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 54,11 |

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|----|
| C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | | | | UN |
|-------|--|--|--|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,4900 | 17,8300 R\$ | 8,74 |
| | | | | Total: R\$ | 8,74 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 28,3220 R\$ | 28,32 |
| | | | | Total: R\$ | 28,32 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 37,06 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 9,29 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 46,35 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / E.mail: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 86911 | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------------------|------------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,6754 R\$ | 0,08 |
| 13416 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158) | UN | 1,0000 | 33,8884 R\$ | 33,89 |
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1200 | 17,6596 R\$ | 2,12 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 13,6318 R\$ | 0,55 |
| | | | | Total: | R\$ 36,64 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 36,64 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 9,19 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 45,83 |

| 86939 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |
|-----------------|---|---------|--------------|----------------------------|-------------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 86879 | VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 5,0470 R\$ | 5,05 |
| 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 8,3104 R\$ | 8,31 |
| 86884 | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 6,2328 R\$ | 6,23 |
| 86902 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 205,1630 R\$ | 205,16 |
| 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 40,4642 R\$ | 40,46 |
| | | | | Total: | R\$ 265,21 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 265,21 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 66,51 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 331,72 |

| C1948 | PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | PT |
|--------------------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------------------|-------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10043 | AJUDANTE DE ENCANADOR | H | 2,9400 | 14,5200 R\$ | 42,69 |
| 12320 | ENCANADOR | H | 2,9400 | 17,8300 R\$ | 52,42 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| | | | | Total: | R\$ 127,47 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0035 | 53,9000 R\$ | 0,19 |
| 10441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,5000 | 1,0780 R\$ | 2,70 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,5000 | 0,4508 R\$ | 1,13 |
| 10884 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM | UN | 2,0000 | 0,7840 R\$ | 1,57 |
| 10885 | COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM | UN | 4,0000 | 1,5680 R\$ | 6,27 |
| 11293 | JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1" | UN | 1,0000 | 3,5084 R\$ | 3,51 |
| 11412 | LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32/11 | UN | 2,0000 | 1,2446 R\$ | 2,49 |
| 11426 | LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM | UN | 1,0000 | 2,2344 R\$ | 2,23 |
| 11973 | TE PVC SOLDÁVEL 32MM | UN | 1,0000 | 2,4304 R\$ | 2,43 |
| 12200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25/11 (3/4) | M | 1,2000 | 2,2834 R\$ | 2,74 |
| 12201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32/11 (1") | M | 5,0000 | 5,1254 R\$ | 25,63 |
| | | | | Total: | R\$ 50,89 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 178,36 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 44,73 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 223,09 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 8 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
|-------|---|--|--|--|-----|
| 97592 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED 12/13W, SEM REATOR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | UND |

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 39385 | LUMINARIA LED PLAFON RECONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM | UN | 1,0000 | 23,7748 R\$ | 23,77 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2883 | 14,3570 R\$ | 4,14 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 18,2280 R\$ | 7,29 |
| | | | | Total: R\$ | 35,20 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 35,20 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,83 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 44,03 |

| | | | | | |
|-------|---|--|--|--|-----|
| 97607 | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA LED 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | | | | UND |
|-------|---|--|--|--|-----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 38193 | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) | UN | 1,0000 | 22,2166 R\$ | 22,22 |
| 38775 | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA) | UN | 1,0000 | 24,5000 R\$ | 24,50 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2299 | 14,3570 R\$ | 3,30 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5518 | 18,2280 R\$ | 10,06 |
| | | | | Total: R\$ | 60,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 60,08 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 15,07 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 75,15 |

| | | | | | |
|-------|---|--|--|--|---|
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | M |
|-------|---|--|--|--|---|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 981 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2 | M | 1,1900 | 2,1410 R\$ | 2,56 |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | 4,3414 R\$ | 0,04 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 14,3570 R\$ | 0,57 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0400 | 18,2280 R\$ | 0,73 |
| | | | | Total: R\$ | 3,89 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 3,89 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,98 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 4,87 |

| | | | | | |
|-------|---|--|--|--|---|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | | | | M |
|-------|---|--|--|--|---|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|---|---------|--------------|---------------------------|-------|
| 1014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,1900 | 1,1858 R\$ | 1,41 |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UN | 0,0090 | 4,3414 R\$ | 0,04 |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 14,3570 R\$ | 0,43 |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 18,2280 R\$ | 0,55 |
| | | | | Total: R\$ | 2,43 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 2,43 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 0,61 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 3,04 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescairre@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1494 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V | | | | UN |
|-------------|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2058 | 14,5200 R\$ | 2,99 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2058 | 18,0700 R\$ | 3,72 |
| | | | | Total: R\$ | 6,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1255 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES | UN | 1,0000 | 7,4480 R\$ | 7,45 |
| | | | | Total: R\$ | 7,45 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 14,16 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,55 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 17,71 |

| C1483 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V | | | | UN |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5194 | 14,5200 R\$ | 7,54 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,5194 | 18,0700 R\$ | 9,39 |
| | | | | Total: R\$ | 16,93 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1265 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES 1TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 22,4738 R\$ | 22,47 |
| | | | | Total: R\$ | 22,47 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 39,40 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 9,88 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 49,28 |

| C1496 | INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | | | | UN |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3626 | 14,5200 R\$ | 5,26 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,3626 | 18,0700 R\$ | 6,55 |
| | | | | Total: R\$ | 11,81 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1259 | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV. | UN | 1,0000 | 15,5372 R\$ | 15,54 |
| | | | | Total: R\$ | 15,54 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 27,35 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 6,86 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 34,21 |

| C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | | | | UN |
|-------------|---------------------------|---------|--------------|---------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2058 | 14,5200 R\$ | 2,99 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2058 | 18,0700 R\$ | 3,72 |
| | | | | Total: R\$ | 6,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 6,8306 R\$ | 6,83 |
| | | | | Total: R\$ | 6,83 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 13,54 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
|-------------|---|---------|--------------|---------------------|------------|
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 3,40 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 16,94 |
| C1947 | PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO | | | | PT |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 2,9400 | 14,5200 R\$ | 42,69 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 2,9400 | 18,0700 R\$ | 53,13 |
| I2543 | SERVENTE | H | 2,4500 | 13,2100 R\$ | 32,36 |
| | | | | Total: | R\$ 128,18 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 12,0000 | 1,4112 R\$ | 16,93 |
| I0419 | CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18 | UN | 1,0000 | 1,3426 R\$ | 1,34 |
| I0428 | CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM | UN | 1,0000 | 7,2618 R\$ | 7,26 |
| I0957 | CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 1,0000 | 1,7905 R\$ | 1,79 |
| I0981 | DISJUNTOR MONOPOLAR 16A | UN | 0,1000 | 9,6726 R\$ | 0,97 |
| I1075 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4" | M | 3,0000 | 2,9253 R\$ | 8,78 |
| I1105 | ESPELHO 4"X2" OU 3"X3" | UN | 1,0000 | 2,5578 R\$ | 2,56 |
| I1181 | FITA ISOLANTE | M | 3,0000 | 0,7644 R\$ | 2,29 |
| I1262 | INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS | UN | 1,0000 | 21,8246 R\$ | 21,82 |
| I1409 | LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4" | UN | 2,0000 | 0,7301 R\$ | 1,46 |
| | | | | Total: | R\$ 65,20 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 193,38 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 48,50 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 241,88 |
| C3579 | QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR | | | | UN |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,9800 | 14,5200 R\$ | 14,23 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,9800 | 18,0700 R\$ | 17,71 |
| | | | | Total: | R\$ 31,94 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6129 | QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO) | UN | 1,0000 | 43,9040 R\$ | 43,90 |
| | | | | Total: | R\$ 43,90 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 75,84 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 19,02 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 94,86 |
| 9 | PISOS | | | | |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,9800 | 17,8300 R\$ | 17,47 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1270 | 13,2100 R\$ | 14,89 |
| | | | | Total: | R\$ 32,36 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0182 | 49,9800 R\$ | 0,91 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 5,4800 | 0,4508 R\$ | 2,47 |
| | | | | Total: | R\$ 3,38 |
| | | | | Total Simples: | R\$ 35,74 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): | R\$ 8,96 |
| | | | | Valor Geral: | R\$ 44,70 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C3410 | CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO | | | | M2 |
|----------|---|---------|--------------|--------------|-------------------------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| C0055 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA | M3 | 0,1800 | 544,8303 R\$ | 98,07 |
| C1213 | EMBOÇO C/ ARG MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE | M2 | 0,5200 | 27,0085 R\$ | 14,04 |
| C1609 | LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO | M3 | 0,0700 | 442,1804 R\$ | 30,95 |
| C1915 | PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm | M2 | 1,0000 | 35,7504 R\$ | 35,75 |
| C2121 | REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE | M2 | 0,5200 | 18,7694 R\$ | 9,76 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1200 | 34,3064 R\$ | 4,12 |
| C2898 | PINTURA HIDRACOR | M2 | 0,5200 | 9,1018 R\$ | 4,73 |
| C2921 | REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA | M3 | 0,1200 | 22,0079 R\$ | 2,64 |
| | | | | | Total: R\$ 200,06 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 200,06 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ 50,18 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 250,24 |

| C3001 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|-------------|---------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,5880 | 17,8300 R\$ | 10,48 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,5880 | 13,2100 R\$ | 7,77 |
| | | | | | Total: R\$ 18,25 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I6500 | CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 38,6022 R\$ | 42,46 |
| I6508 | ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS | KG | 8,0000 | 1,9600 R\$ | 15,68 |
| | | | | | Total: R\$ 58,14 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 76,39 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI: R\$ 19,16 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 95,55 |

| C1427 | REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm e 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|-------------|------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I1328 | LADRILHISTA | H | 0,1960 | 17,8300 R\$ | 3,49 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1960 | 13,2100 R\$ | 2,59 |
| | | | | | Total: R\$ 6,08 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220 | 2,7930 R\$ | 1,18 |
| | | | | | Total: R\$ 1,18 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 7,26 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ 1,82 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 9,08 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de: Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 10 | PINTURAS | |
|-------|--|----|
| 88497 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (PAREDES INTERNAS) | M2 |

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1000 | 0,3234 R\$ | 0,03 |
| 4051 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | 18L | 0,0489 | 39,3960 R\$ | 1,93 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3120 | 19,1590 R\$ | 5,98 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1140 | 13,6318 R\$ | 1,55 |
| | | | Total: R\$ | 9,49 |
| | | | Total Simples: R\$ | 9,49 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,38 |
| | | | Valor Geral: R\$ | 11,87 |

| C1207 | EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS COM MASSA ACRÍLICA | M2 |
|-------|---|----|
|-------|---|----|

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 10045 AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2450 | 14,5200 R\$ | 3,56 |
| 12395 PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | Total: R\$ | 9,68 |
| MATERIAIS | | | | |
| 11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| 11511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX | KG | 0,7000 | 3,9200 R\$ | 2,74 |
| | | | Total: R\$ | 3,01 |
| | | | Total Simples: R\$ | 12,69 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,18 |
| | | | Valor Geral: R\$ | 15,87 |

| 88487 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDE INTERNA) | M2 |
|-------|--|----|
|-------|--|----|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 7345 TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA | L | 0,3300 | 20,4330 R\$ | 6,74 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1300 | 19,1590 R\$ | 2,49 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0480 | 13,6318 R\$ | 0,65 |
| | | | Total: R\$ | 9,88 |
| | | | Total Simples: R\$ | 9,88 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,48 |
| | | | Valor Geral: R\$ | 12,36 |

| 88488 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. | M2 |
|-------|--|----|
|-------|--|----|

| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 7356 TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 23,6376 R\$ | 7,80 |
| 88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2440 | 19,1590 R\$ | 4,67 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0890 | 13,6318 R\$ | 1,21 |
| | | | Total: R\$ | 13,68 |
| | | | Total Simples: R\$ | 13,68 |
| | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,43 |
| | | | Valor Geral: R\$ | 17,11 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| | | |
|-------|--|----|
| C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 |
|-------|--|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|--------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7840 | 14,5200 R\$ | 11,38 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,7840 | 17,8500 R\$ | 13,99 |
| | | | | Total: R\$ | 25,37 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 12,5244 R\$ | 0,38 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,0308 R\$ | 3,36 |
| 11346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 1,2936 R\$ | 0,39 |
| 12293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 19,9332 R\$ | 2,39 |
| | | | | Total: R\$ | 6,52 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 31,89 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,00 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 39,89 |

| | | |
|---------|--|----|
| 74245/1 | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | M2 |
|---------|--|----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 7348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | L | 0,1700 | 15,9740 R\$ | 2,72 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 19,1590 R\$ | 6,71 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,6318 R\$ | 3,41 |
| | | | | Total: R\$ | 12,84 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 12,84 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,22 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 16,06 |

| | | |
|-------|---|----|
| 88489 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (PAREDES EXTERNAS) | M2 |
|-------|---|----|

| SERVIÇOS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|----------|--|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 7356 | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | L | 0,3300 | 23,6376 R\$ | 7,80 |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1870 | 19,1590 R\$ | 3,58 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0690 | 13,6318 R\$ | 0,94 |
| | | | | Total: R\$ | 12,32 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 12,32 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,09 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 15,41 |

| | | |
|-------|---|----|
| C1206 | EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS | M2 |
|-------|---|----|

| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------|-------------------------------|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2940 | 14,5200 R\$ | 4,27 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | | Total: R\$ | 10,39 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,5000 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| 11512 | MASSA CORRIDA A BASE DE C/LEO | KG | 0,4500 | 7,4480 R\$ | 3,35 |
| | | | | Total: R\$ | 3,62 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 14,01 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,51 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 17,52 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C1280 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | M2 |
|-------------|--|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,3430 | 14,5200 R\$ | 4,98 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3920 | 17,8500 R\$ | 7,00 |
| | | | | Total: R\$ | 11,98 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0400 | 12,5244 R\$ | 0,50 |
| 11100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 21,0700 R\$ | 3,37 |
| 11199 | FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS | L | 0,1300 | 9,6824 R\$ | 1,26 |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4000 | 0,5390 R\$ | 0,22 |
| | | | | Total: R\$ | 5,35 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 17,33 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 4,35 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 21,68 |

| C2898 | PINTURA HIDRACOR | | | | M2 |
|-------------|-------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3234 | 17,8500 R\$ | 5,77 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1470 | 13,2100 R\$ | 1,94 |
| | | | | Total: R\$ | 7,71 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,2000 | 0,5390 R\$ | 0,11 |
| 12353 | HIDRACOR | KG | 0,3500 | 3,6554 R\$ | 1,28 |
| | | | | Total: R\$ | 1,39 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 9,10 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 2,28 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 11,38 |

| C1621 | LETREIRO - LETRA EM PAREDES | | | | UN |
|-------------|------------------------------------|---------|--------------|---------------------------|-------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,2450 | 14,5200 R\$ | 3,56 |
| 12395 | PINTOR | H | 0,3430 | 17,8500 R\$ | 6,12 |
| | | | | Total: R\$ | 9,68 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 11347 | LIXA PARA MADEIRA/MASSA | UN | 0,4995 | 0,5390 R\$ | 0,27 |
| 11490 | LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX | L | 0,0700 | 11,8384 R\$ | 0,83 |
| 11513 | MASSA CORRIDA A BASE DE P/V/A | KG | 0,3000 | 5,1548 R\$ | 1,55 |
| 12096 | TINTA LATEX | L | 0,0800 | 14,3668 R\$ | 1,15 |
| | | | | Total: R\$ | 3,80 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 13,48 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 3,38 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 16,86 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - I MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 11 | MURO EXTERNO | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| C1043 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TÍJULOS S/ REAPROVEITAMENTO | | | | M3 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2940 | 17,8300 R\$ | 5,24 |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,9400 | 13,2100 R\$ | 38,84 |
| | | | | Total: R\$ | 44,08 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 44,08 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 11,06 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 55,14 |

| | | | | | |
|-------------|--|---------|--------------|-------------------------|---------|
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | | | | M3 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,5970 | 13,2100 R\$ | 34,31 |
| | | | | Total: R\$ | 34,31 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 34,31 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 8,60 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 42,91 |

| | | | | | |
|-------------|---|---------|--------------|-------------------------|---------|
| C3025 | CONCRETO MAGRO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO | | | | M3 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,9600 | 17,8300 R\$ | 34,95 |
| 12543 | SERVENTE | H | 5,8800 | 13,2100 R\$ | 77,67 |
| | | | | Total: R\$ | 112,62 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0839 | CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 1,0000 | 320,5273 R\$ | 320,53 |
| | | | | Total: R\$ | 320,53 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 433,15 |
| | | | | Encargos Sociais: | INCLUSO |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 108,63 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 541,78 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| COMP. 3 | CONCRETO ARMADO FCK=25MPa, COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES) | | | | M3 |
|-------------------------|--|---------|--------------|----------------------------------|-----------------|
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 1,2000 | 19,2508 R\$ | 23,10 |
| I0788 | VIBRADOR DE IMERSÃO C/ MOTOR ELÉTRICO (CHP) | H | 1,0000 | 1,5386 R\$ | 1,54 |
| | | | | Total: R\$ | 24,64 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2548 | OPERADOR DE BETONEIRA | H | 4,9000 | 16,2100 R\$ | 79,43 |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 5,0470 | 17,8300 R\$ | 89,99 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 4,4100 | 17,8300 R\$ | 78,63 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 4,9000 | 17,8300 R\$ | 87,37 |
| I2543 | SERVENTE | H | 4,9000 | 13,2100 R\$ | 64,73 |
| | | | | Total: R\$ | 400,15 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 2,5000 | 11,2700 R\$ | 28,18 |
| I0163 | AÇO CA-50 | KG | 130,0000 | 4,3512 R\$ | 565,66 |
| I0169 | AÇO CA-60 | KG | 82,0000 | 4,5472 R\$ | 372,87 |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 9,0000 | 7,9086 R\$ | 71,18 |
| I1728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,3600 | 11,0348 R\$ | 3,97 |
| I0965 | DESMOLDANTE PARA FORMAS | L | 0,2300 | 8,1340 R\$ | 1,87 |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,8669 | 49,9800 R\$ | 43,33 |
| I0280 | BRITA | M3 | 0,6270 | 75,2150 R\$ | 47,16 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 349,0000 | 0,4508 R\$ | 157,33 |
| | | | | Total: R\$ | 1.291,55 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 1.716,34 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 430,46 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 2.146,80 |

| C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.= 10cm (1:2:8) | | | | M2 |
|-------------|---|---------|--------------|----------------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,9800 | 17,8300 R\$ | 17,47 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0976 | 13,2100 R\$ | 14,50 |
| | | | | Total: R\$ | 31,97 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 49,9800 R\$ | 0,75 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 1,0780 R\$ | 2,35 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4508 R\$ | 0,98 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4116 R\$ | 10,29 |
| | | | | Total: R\$ | 14,37 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 46,34 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 11,62 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 57,96 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - S EDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| 93204 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVE NARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO | | | | M |
|----------|--|----|--------|--------------|------------------------------|
| SERVIÇOS | | | | | |
| 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,0035 | 7,1638 R\$ | 0,03 |
| 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 6,0000 | 0,1470 R\$ | 0,88 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | 18,0614 R\$ | 6,50 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1800 | 13,6318 R\$ | 2,45 |
| 92270 | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 | M2 | 0,2000 | 62,8670 R\$ | 12,57 |
| 92793 | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50 DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | KG | 0,7900 | 6,3210 R\$ | 4,99 |
| 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0154 | 289,1000 R\$ | 4,45 |
| | | | | | Total: R\$ 31,87 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 31,87 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ 7,99 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 39,86 |

| C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | | | | M2 |
|-------------|---|----|--------|-------------|------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,0980 | 17,8300 R\$ | 1,75 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1470 | 13,2100 R\$ | 1,94 |
| | | | | | Total: R\$ 3,69 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 49,9800 R\$ | 0,30 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4508 R\$ | 1,10 |
| | | | | | Total: R\$ 1,40 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 5,09 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ 1,28 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 6,37 |

| C3409 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 | | | | M2 |
|-------------|---|----|--------|--------------|------------------------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,5880 | 17,8300 R\$ | 10,48 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5880 | 13,2100 R\$ | 7,77 |
| | | | | | Total: R\$ 18,25 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0171 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | M3 | 0,0250 | 354,4660 R\$ | 8,86 |
| | | | | | Total: R\$ 8,86 |
| | | | | | Total Simples: R\$ 27,11 |
| | | | | | Encargos Sociais: INCLUSO |
| | | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ 6,80 |
| | | | | | Valor Geral: R\$ 33,91 |

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstruoescaire@hotmail.com



À PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2020 - SEDUC

OBJETO: REFORMA DAS ESCOLAS MUNICIPAIS E.E.F CRISPIM ANTÔNIO DE OLIVEIRA E E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA, NO MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ.

OBRA: REFORMA DA E.E.F JOÃO PAULINO DE OLIVEIRA

LOCAL: BURITI GRANDE - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE VIÇOSA DO CEARÁ - CE.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

| C2666 | VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO | | | | M3 |
|------------------------|-------------------------------|----|----------|---------------------------|----------|
| EQUIPAMENTOS (HORARIO) | | | | | |
| 10682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHF) | H | 0,7140 | 19,2508 R\$ | 13,75 |
| | | | | Total: R\$ | 13,75 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| 10037 | AJUDANTE | H | 12,0540 | 14,5200 R\$ | 175,02 |
| 10121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 4,7040 | 17,8300 R\$ | 83,87 |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 7,3500 | 17,8300 R\$ | 131,05 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,9600 | 17,8300 R\$ | 34,95 |
| 12543 | SERVENTE | H | 11,7600 | 13,2100 R\$ | 155,35 |
| | | | | Total: R\$ | 580,24 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 1,2000 | 11,2700 R\$ | 13,52 |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,6235 | 49,9800 R\$ | 31,16 |
| 10157 | AÇO CA-25 | KG | 60,0000 | 4,9784 R\$ | 298,70 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,8779 | 75,2150 R\$ | 66,03 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 327,6000 | 0,4508 R\$ | 147,68 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3' | M | 0,6000 | 16,1112 R\$ | 9,67 |
| 11728 | PREGO 18X27 (2 1/2 X 10) | KG | 2,0000 | 11,0348 R\$ | 22,07 |
| 11916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 5,0000 | 7,9086 R\$ | 39,54 |
| | | | | Total: R\$ | 628,37 |
| | | | | Total Simples: R\$ | 1.222,36 |
| | | | | Encargos Sociais: INCLUSO | |
| | | | | Valor BDI (25,08%): R\$ | 306,57 |
| | | | | Valor Geral: R\$ | 1.528,93 |

Cariré - Ceará, 04 de SETEMBRO de 2020.

Francisco Anderson Moreira Melo
CEPAM CONSTRUTORA
CNPJ: 34.303.498/0001-83

F. A. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 34.303.498/0001-83

Rua São Luis, 245, no Distrito de Rafael Arruda, Cariré- Ceará, CEP 62.184-000.

Contatos Fone: (88) 98153-2811 / Email: faconstrucoescarire@hotmail.com