

PROPOSTA DE PREÇOS

Referente: TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2017.

Objeto: Contratação, sob o regime de execução indireta de empreitada por preço global, de empresa para Execução de Obra - Conclusão da UBS - Tipo III, conforme definido no Edital e seus Anexos.

Prezados Senhores:

Tendo examinado as condições do Edital e dos Anexos que o integram para a execução da mencionada obra (incluindo o fornecimento de materiais e a execução das obras), nos abaixo assinados, propomos executar e concluir as obras previstas no mencionado Edital pelo preço global de **R\$ 388.963,91** trezentos e oitenta e oito mil, novecentos e sessenta e três reais e noventa e um centavos).

Outrossim, declaramos que:

1. O preço global por nos ofertado será para executar a obra conforme todas as exigências do Projeto Executivo disponibilizado e descrito no Edital.
2. Temos conhecimento do local onde serão executadas as obras;
3. Aceitamos todas as condições impostas pelo Edital e seus Anexos, inclusive ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais;
4. As obras serão executadas e concluídas dentro do prazo fixado no Edital e seus Anexos;
5. O preço unitário e o preço global da proposta: compreende todas as despesas relativas à completa execução dos serviços projetados e especificados, incluso o fornecimento de todo o material e mão de obra necessários, encargos sociais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, licenças inerentes, e tudo mais que possa influir no custo final do objeto da licitação;
6. O prazo de validade para a nossa proposta é de 60 (sessenta) dias, contados data final de abertura dos envelopes da proposta de Preços.
7. O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 25% (vinte e cinco por cento).

Até que o Contrato seja assinado, esta Proposta constituirá um compromisso de nossa parte, observadas as condições de Edital.

Grajaú/MA, 30 de Março de 2017.



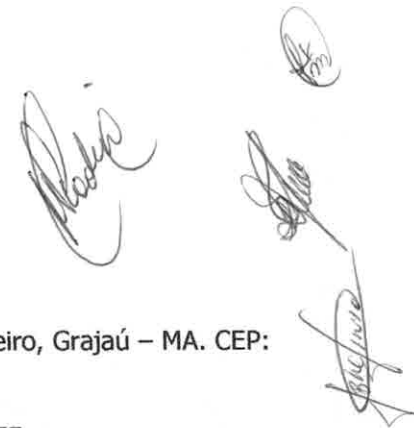
JOAQUIM QUINTINO DIAS
RG 16929893-0 SSP/MA
CPF 880.571.863-72

José de Ribamar Pinto Filho
Engenheiro Civil
CREA Nº 111170671-9

Rua Demostenes Santos, Nº 31, Condomínio Francisca Barros, Bairro Canoeiro, Grajaú – MA. CEP: 65940-000

Email: csf.ltda@hotmail.com

Contatos: 98 3238 5933/ 98 9 9106 2499 / 9 8831 4175





São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|-----------------------|--|---------------|-----------|-------------|------------------------------|---------------|
| ÁREA PARA LIXO | | | | | | |
| 01.00 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 1,120000000 | 3,88 | 4,35 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 5,40 |
| | | | | | PREÇO (material): | 30,51 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 35,91 |
| | | | | | LS(%): 116,84 | 6,31 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 10,55 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 16,86 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 52,77 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 0,80 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 42,22 |
| 09.00 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| 83742U | IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE DAGUA | SER.CG | M2 | | | |
| 7319 | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS | MAT. | L | 1,200000000 | 2,38 | 2,85 |
| 88270U | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 4,53 | 1,81 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 3,88 | 1,55 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 2,10 |
| | | | | | PREÇO (material): | 4,12 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 6,22 |
| | | | | | LS(%): 116,84 | 2,45 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 2,17 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 4,62 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 10,84 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 17,16 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 186,01 |
| 9.000 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| 87246U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF 06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | MAT. | M2 | 1,080000000 | 8,85 | 9,55 |



São Francisco
Empreendimentos de Construção

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS 003-2017/CPL

DATA: 30/03/2017

OBRA: SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO (CONCLUSÃO) DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS TIPO 3

MUNICÍPIO: SANTA LUZIA DO PARUÁ/MA

BDI 25%
REF: SINAPI/JAN 2017-MA
ENCARGOS SOCIAIS 116,84%

QUADRO RESUMO

| OBRA | VALOR |
|--|-------------------|
| SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO (CONCLUSÃO) DE UBS TIPO 3 | 367.414,16 |
| SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA PARA LIXO | 13.280,28 |
| SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ÁREA PARA GERADOR | 8.269,47 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS | 388.963,91 |

Empreend. de Construção São Francisco Ltda-ME

Joaquim Quintino Dias
CPF: 880.571.863-72

José de Ribamar Pinto Filho
Engenheiro Civil
CREA N° 111170671-9






Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|--|-------|----------|---------|------------------|
| 01.00 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | |
| 01.01 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014 | M2 | 19,38 | 24,79 | 480,43 |
| 02.00 | SERVIÇOS EM TERRA E FUNDAÇÕES | | | | |
| 02.01 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 | M2 | 594,00 | 30,52 | 18.128,88 |
| 02.02 | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 24,29 | 44,56 | 1.082,36 |
| 02.03 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | M2 | 650,00 | 29,15 | 18.947,50 |
| 02.04 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 06/2016 | M2 | 24,29 | 22,28 | 541,18 |
| 02.05 | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | M | 117,94 | 13,60 | 1.603,98 |
| 02.06 | ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 174,55 | 9,94 | 1.735,03 |
| 02.07 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | M | 56,01 | 22,80 | 1.277,03 |
| 02.08 | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | M | 35,45 | 29,24 | 1.036,56 |
| 03.00 | SUPERESTRUTURA | | | | |
| 03.01 | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014 | M2 | 1.200,00 | 1,93 | 2.316,00 |

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|--|-------|--------|---------|-------------------|
| 03.02 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 200,00 | 14,17 | 2.834,00 |
| 03.02 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014 | M3 | 600,00 | 210,24 | 126.144,00 |
| 03.04 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014 | M2 | 24,44 | 88,89 | 2.172,47 |
| 03.05 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | M2 | 309,95 | 23,85 | 7.392,31 |
| 03.06 | CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE | M | 37,24 | 21,36 | 795,45 |
| 04.00 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | |
| 04.01 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREIMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | M2 | 19,88 | 476,54 | 9.473,62 |
| 04.02 | SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | M | 40,81 | 43,65 | 1.781,36 |
| 04.03 | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M | 64,20 | 60,83 | 3.905,29 |
| 04.04 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | M | 474,00 | 3,60 | 1.706,40 |
| 05.00 | COBERTURA | | | | |
| 05.01 | LASTRO DE CONCRETO, E = 3 CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. AF_07_2016 | M2 | 200,00 | 8,42 | 1.684,00 |
| 05.02 | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 200,00 | 30,84 | 6.168,00 |

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|---|-------|----------|----------|------------------|
| 05.03 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | M2 | 524,40 | 30,65 | 16.072,86 |
| 06.00 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 06.01 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 12,00 | 203,00 | 2.436,00 |
| 06.02 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | UN | 28,00 | 213,03 | 5.964,84 |
| 06.04 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS | UN | 2,00 | 1.545,82 | 3.091,64 |
| 06.05 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | M2 | 5,67 | 275,12 | 1.559,93 |
| 06.06 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 11,00 | 267,51 | 2.942,61 |
| 06.07 | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 3 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 39,60 | 397,15 | 15.727,14 |
| 06.09 | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016 | M2 | 1,98 | 327,06 | 647,58 |
| 06.10 | COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA | M2 | 39,00 | 76,80 | 2.995,20 |
| 07.00 | PISO | | | | |
| 07.01 | FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 560,29 | 23,60 | 13.222,84 |
| 08.00 | ESQUADRIAS | | | | |
| 08.01 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 2.434,58 | 11,12 | 27.072,53 |
| 08.02 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | M2 | 17,01 | 8,07 | 137,27 |

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

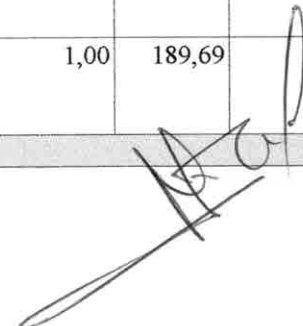
| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|---|-------|--------|---------|-----------------|
| 08.03 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOs, SOBRE SUPERFICIE METALICA | M2 | 231,84 | 16,69 | 3.869,41 |
| 09.00 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 09.01 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 32,00 | 15,25 | 488,00 |
| 09.02 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 3,00 | 22,30 | 66,90 |
| 09.03 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 92,00 | 19,52 | 1.795,84 |
| 09.04 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | UN | 2,00 | 11,43 | 22,86 |
| 09.05 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | 51,03 | 1.530,90 |
| 09.06 | LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W | UN | 40,00 | 40,73 | 1.629,20 |
| 09.07 | LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA | UN | 1,00 | 21,03 | 21,03 |
| 09.08 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 642,40 | 1,87 | 1.201,29 |
| 09.09 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 600,00 | 2,61 | 1.566,00 |
| 09.10 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 580,00 | 3,14 | 1.821,20 |
| 09.11 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 600,00 | 5,07 | 3.042,00 |
| 09.12 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 120,00 | 9,38 | 1.125,60 |
| 09.13 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 120,00 | 1,81 | 217,20 |

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|--|-------|--------|---------|-----------------|
| 09.14 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 150,00 | 7,77 | 1.165,50 |
| 09.15 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 120,00 | 7,11 | 853,20 |
| 09.16 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 638,40 | 3,18 | 2.030,11 |
| 09.17 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 340,82 | 340,82 |
| 09.18 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 293,66 | 293,66 |
| 09.19 | QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL EM CHAPA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM 16 APTOS, INCLUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO | UN | 1,00 | 786,47 | 786,47 |
| 09.20 | HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN | 1,60 | 31,13 | 49,81 |
| 09.21 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 24,00 | 7,94 | 190,56 |
| 09.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 12,03 | 12,03 |
| 09.23 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 51,51 | 51,51 |
| 09.24 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 68,10 | 68,10 |
| 09.25 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,00 | 189,69 | 189,69 |
| 10.00 | PINTURA | | | | |

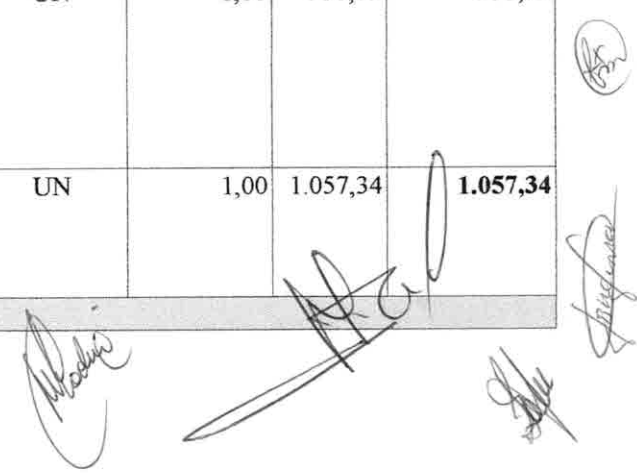


Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|---|-------|--------|----------|-----------------|
| 10.01 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 60,00 | 5,06 | 303,60 |
| 10.02 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 30,00 | 7,82 | 234,60 |
| 10.03 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 80,00 | 6,60 | 528,00 |
| 10.04 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS | UN | 5,00 | 552,87 | 2.764,35 |
| 11.00 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | | | | |
| 11.01 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 53,28 | 11,03 | 587,68 |
| 11.02 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 78,31 | 15,75 | 1.233,38 |
| 11.04 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014 | M | 145,83 | 29,77 | 4.341,36 |
| 11.05 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014 | UN | 37,00 | 36,85 | 1.363,45 |
| 11.06 | CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO | UN | 14,00 | 286,56 | 4.011,84 |
| 11.07 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 4,00 | 96,98 | 387,92 |
| 11.08 | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40 M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8 CM | UN | 1,00 | 938,79 | 938,79 |
| 11.09 | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM | UN | 1,00 | 1.057,34 | 1.057,34 |
| 12.00 | INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | |



Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------------|---|-------|--------|---------|----------|
| 12.01 | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | UN | 5,00 | 82,29 | 411,45 |
| 12.02 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA | UN | 41,00 | 173,44 | 7.111,04 |
| 13.00 | LOUÇAS E METAIS | | | | |
| 13.01 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 11,00 | 123,54 | 1.358,94 |
| 13.02 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 4,00 | 447,20 | 1.788,80 |
| 13.04 | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 1,00 | 119,96 | 119,96 |
| 13.05 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 17,00 | 244,58 | 4.157,86 |
| 13.06 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 1,00 | 65,70 | 65,70 |
| 13.07 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 5,00 | 86,94 | 434,70 |
| 13.08 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013 | UN | 11,00 | 79,69 | 876,59 |
| 13.09 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 138,99 | 138,99 |
| 13.10 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1?, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN | 1,00 | 64,14 | 64,14 |
| 13.11 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | UN | 7,00 | 42,35 | 296,45 |

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

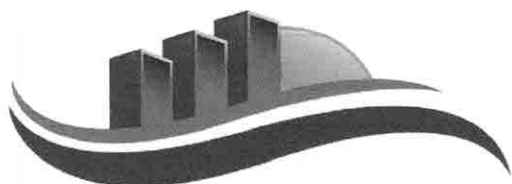
ORÇAMENTO SINTÉTICO

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|---------------------------|---|-------|--------|---------|-------------------|
| 13.12 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016 | UN | 3,00 | 81,23 | 243,69 |
| 13.13 | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014 | UN | 6,00 | 38,39 | 230,34 |
| 13.14 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 15,00 | 22,51 | 337,65 |
| 13.15 | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 30,00 | 33,08 | 992,40 |
| 13.16 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | UN | 30,00 | 17,85 | 535,50 |
| 13.17 | PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WCS | M | 14,00 | 142,55 | 1.995,70 |
| 14.00 | DIVERSOS E LIMPEZA | | | | |
| 14.01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 559,99 | 1,78 | 996,78 |
| TOTAL DOS SERVIÇOS | | | | | 367.414,16 |

Empreend. de Construção São Francisco Ltda-ME

Joaquim Quintino Dias
CPF: 880.571.863-72

José de Edmar Pinto Filho
Engenheiro Civil
C.R.C.A. N° 11170671-9



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3
Local: Sede do município

BDI: 25%

CRONOGRAMA

| ITEM | DESCRIÇÃO | TOTAL | % | DIAS | | | |
|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------|--------------------|-----------------------|---------------------|----------------------|
| | | | | 30 | 60 | 90 | 120 |
| 1.00 | ALVENARIA | 480,43 | 0,13% | 50,00% 240,22 | 50,00% 240,22 | | |
| 2.00 | COBERTURA | 44.352,52 | 12,07% | | 50,00% 22.176,26 | 50,00% 22.176,26 | |
| 3.00 | REVESTIMENTO | 141.654,23 | 38,55% | | 100,00% 141.654,23 | | |
| 4.00 | DIVISORIAS E SOLEIRAS | 16.866,66 | 4,59% | | | | 100,00% 16.866,66 |
| 5.00 | PISO E REVESTIMENTO | 23.924,86 | 6,51% | | 100,00% 23.924,86 | | |
| 6.00 | ESQUADRIAS | 35.364,94 | 9,63% | | 50,00% 17.682,47 | 50,00% 17.682,47 | |
| 7.00 | FORRO | 13.222,84 | 3,60% | | | | 100,00% 13.222,84 |
| 8.00 | PINTURA | 31.079,21 | 8,46% | | | | 100,00% 31.079,21 |
| 9.00 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 20.559,48 | 5,60% | | 50,00% 10.279,74 | 50,00% 10.279,74 | |
| 10.00 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | 3.830,55 | 1,04% | 40,00% 1.532,22 | 60,00% 2.298,33 | | |
| 11.00 | INSTALAÇÕES SANITÁRIAS | 13.921,76 | 3,79% | | | 50,00% 6.960,88 | 50,00% 6.960,88 |
| 12.00 | COMBATE AO INCENDIO | 7.522,49 | 2,05% | | | | 100,00% 7.522,49 |
| 13.00 | LOUÇAS E METAIS | 13.637,41 | 3,71% | | | | 100,00% 13.637,41 |
| 14.00 | DIVERSOS E LIMPEZA | 996,78 | 0,27% | | | | 100,00% 996,78 |
| TOTAL GERAL | | 367.414,16 | 100,00% | | | | |
| VALORES TOTAIS R\$ | | PARCIAL | | 1.772,44 | 218.256,10 | 57.099,35 | 90.286,27 |
| | | ACUMULADO | | 1.772,44 | 220.028,53 | 277.127,88 | 367.414,16 |
| VALORES TOTAIS % | | PARCIAL | | 0,48% | 59,40% | 15,54% | 24,57% |
| | | ACUMULADO | | 0,48% | 59,89% | 75,43% | 100,00% |

Empreendimentos de Construção São Francisco Ltda
Joaquim Quintino Dias
 CPF: 880.571.863-72

[Assinatura]

José de Ribamar Pinto Filho
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 111202-7

[Assinatura]



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|---|--------|-------|--------------|---------|---------------|
| ÁREA PARA LIXO | | | | | | |
| 01.00 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 73992/1U | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | SER.CG | M2 | | | |
| 337 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M) | MAT. | KG | 0,020000000 | 2,54 | 0,05 |
| 4491 | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | MAT. | M | 0,250000000 | 2,23 | 0,56 |
| 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | KG | 0,010000000 | 2,25 | 0,02 |
| 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | MAT. | M | 0,317000000 | 1,90 | 0,60 |
| 88262U | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,130000000 | 4,36 | 0,57 |
| 88316U | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,130000000 | 3,88 | 0,50 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 0,66 |
| PREÇO (material): | | | | | | 1,64 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 2,30 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 0,77 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 0,77 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 1,55 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 3,85 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 36,98 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 142,37 |
| 02.00 | SERVIÇOS EM TERRA E FUNDAÇÕES | | | | | |
| 85233U | SAPATA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO | SER.CG | M3 | | | |
| 1523 | CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953) | MAT. | M3 | 1,000000000 | 161,76 | 161,76 |
| 92411U | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | SER.CG | M2 | 12,000000000 | 21,18 | 254,15 |
| 92873U | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | SER.CG | M3 | 1,000000000 | 38,73 | 38,73 |



São Francisco

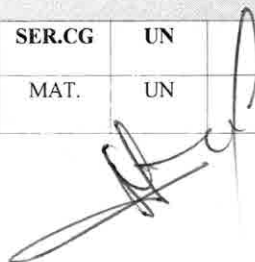
Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|---|--------|-------|-------------|---------|-----------------|
| 95472U | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016 | SER.CG | UN | | | |
| 6142 | CONJUNTO DE LIGACAO PARA BACIA SANITARIA AJUSTAVEL, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE | MAT. | UN | 1,000000000 | 2,86 | 2,86 |
| 95471U | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 | SER.CG | UN | 1,000000000 | 348,95 | 348,95 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 5,09 |
| PREÇO (material): | | | | | | 346,72 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 351,81 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 5,95 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 89,44 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 95,39 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 447,20 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 4,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.788,80 |
| 95542U | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | SER.CG | UN | | | |
| 21101 | PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA | MAT. | UN | 1,000000000 | 12,06 | 12,06 |
| 95541U | FIXAÇÃO UTILIZANDO PARAFUSO E BUCHA DE NYLON, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_10/2016 | SER.CG | UN | 1,000000000 | 1,25 | 1,25 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 0,83 |
| PREÇO (material): | | | | | | 12,48 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 13,31 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 0,97 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 3,57 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 4,54 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 17,85 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 30,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 535,50 |
| 95544U | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016 | SER.CG | UN | | | |
| 11703 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA | MAT. | UN | 1,000000000 | 15,79 | 15,79 |





São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|--|--------|-------|--------------|---------|---------------|
| 01.00 | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 87490U | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM | MAT. | M | 0,420000000 | 0,55 | 0,23 |
| 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA) | MAT. | CENTO | 0,005000000 | 24,29 | 0,12 |
| 37592 | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270) | MAT. | UN | 13,600000000 | 0,56 | 7,63 |
| 87369U | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,010400000 | 189,44 | 1,97 |
| 88309U | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,590000000 | 6,38 | 3,77 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,295000000 | 5,65 | 1,67 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 3,80 |
| PREÇO (material): | | | | | | 11,59 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 15,39 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 4,45 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 4,95 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 9,40 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 24,79 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 19,38 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 480,43 |
| 02.00 | SERVIÇOS EM TERRA E FUNDAÇÕES | | | | | |
| 72111U | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | SER.CG | M2 | | | |
| 10966 | PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6 | MAT. | KG | 11,000000000 | 1,91 | 21,00 |
| 88278U | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,750000000 | 5,82 | 4,37 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,750000000 | 5,65 | 4,24 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 5,17 |
| PREÇO (material): | | | | | | 24,43 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 29,60 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 6,04 |



São Francisco

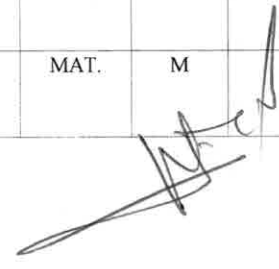
Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|-----------------|---|---------------|-----------|--------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 8,92 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 14,96 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 44,56 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 24,29 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 1.082,36 |
| 73988/1U | ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) EM TIJOLOS CERAMICOS MACICO 5,7X9X19CM 1 VEZ (ESPESSURA 19CM) COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | SER.CG | M | | | |
| 7258 | TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM | MAT. | UN | 12,000000000 | 0,15 | 1,76 |
| 87369U | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,006000000 | 189,44 | 1,14 |
| 88309U | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,300000000 | 6,38 | 1,92 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,150000000 | 5,65 | 0,85 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 1,96 |
| | | | | | PREÇO (material): | 3,70 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 5,66 |
| | | | | | LS(%): 116,84 | 2,29 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 1,99 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 4,28 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 9,94 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 174,55 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 1.735,03 |
| 92541U | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015 | SER.CG | M2 | | | |
| 20247 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | MAT. | KG | 0,070000000 | 3,75 | 0,26 |
| 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | MAT. | KG | 0,050000000 | 3,38 | 0,17 |
| 40568 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5) | MAT. | KG | 0,030000000 | 3,41 | 0,10 |
| 4408 | RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 2,523000000 | 0,78 | 1,96 |
| 4425 | VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 0,721000000 | 6,85 | 4,94 |




São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|---|---------------|-----------|-------------|---------|------------------|
| 4430 | CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | MAT. | M | 2,290000000 | 3,53 | 8,09 |
| 88239U | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,397000000 | 5,35 | 2,12 |
| 88262U | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 6,35 | 2,54 |
| 93281U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,040400000 | 5,68 | 0,23 |
| 93282U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,056000000 | 5,47 | 0,31 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 3,16 |
| PREÇO (material): | | | | | | 17,56 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 20,72 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 3,69 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 6,11 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 9,80 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 30,52 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 594,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 18.128,88 |
| 94213U | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016 | SER.CG | M2 | | | |
| 11029 | HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO | MAT. | CJ | 4,150000000 | 0,48 | 1,98 |
| 7243 | TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA | MAT. | M2 | 1,166000000 | 11,90 | 13,87 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,096000000 | 5,65 | 0,54 |
| 88323U | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,091000000 | 5,85 | 0,53 |
| 93287U | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,000700000 | 122,51 | 0,09 |
| 93288U | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,001000000 | 46,09 | 0,05 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 0,66 |
| PREÇO (material): | | | | | | 16,40 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 17,06 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 0,77 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 4,45 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |



São Francisco

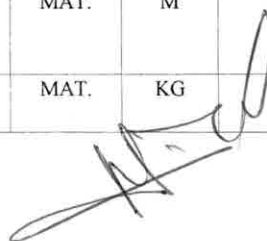
Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|---|--------|-------|-------------|---------|----------|
| TOTAL TAXA: | | | | | | 5,22 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 22,28 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 24,29 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 541,18 |
| 94221U | CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SER.CG | M | | | |
| 7181 | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | MAT. | UN | 3,000000000 | 1,71 | 5,13 |
| 87337U | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,011700000 | 147,31 | 1,72 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,209000000 | 5,65 | 1,18 |
| 88323U | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,164000000 | 5,85 | 0,96 |
| 93281U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,006300000 | 5,68 | 0,04 |
| 93282U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,008700000 | 5,47 | 0,05 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 1,54 |
| PREÇO (material): | | | | | | 7,54 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 9,08 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 1,80 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 2,72 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 4,52 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 13,60 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 117,94 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.603,98 |
| 94227U | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SER.CG | M | | | |
| 13388 | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | MAT. | KG | 0,059000000 | 50,52 | 2,98 |
| 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS | MAT. | 310ML | 0,053000000 | 15,67 | 0,83 |
| 40869 | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO CAIXA) | MAT. | M | 1,050000000 | 9,03 | 9,48 |
| 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | MAT. | KG | 0,008000000 | 3,28 | 0,03 |






São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|--|---------------|-----------|--------------|---------|------------------|
| 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | MAT. | KG | 0,001600000 | 22,87 | 0,04 |
| 88316U | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,282000000 | 5,65 | 1,59 |
| 88323U | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,188000000 | 5,85 | 1,10 |
| 93281U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,013200000 | 5,68 | 0,07 |
| 93282U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,018300000 | 5,47 | 0,10 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 1,72 |
| PREÇO (material): | | | | | | 14,50 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 16,22 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 2,01 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 4,57 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 6,58 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 22,80 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 56,01 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.277,03 |
| 94447U | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SER.CG | M2 | | | |
| 7180 | TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2 | MAT. | UN | 27,535000000 | 0,63 | 17,33 |
| 88316U | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,399000000 | 5,65 | 2,25 |
| 88323U | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,133000000 | 5,85 | 0,78 |
| 93281U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,037200000 | 5,68 | 0,21 |
| 93282U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,051600000 | 5,47 | 0,28 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 2,11 |
| PREÇO (material): | | | | | | 18,74 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 20,85 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 2,47 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 5,83 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 8,30 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 29,15 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 650,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 18.947,50 |



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|--|--------|-------|-------------|---------|-----------------|
| 94450U | RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 | SER.CG | M | | | |
| 1607 | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS) | MAT. | CJ | 2,060000000 | 0,06 | 0,13 |
| 38123 | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO | MAT. | KG | 0,420000000 | 28,09 | 11,80 |
| 4299 | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA | MAT. | UN | 2,060000000 | 0,34 | 0,70 |
| 7237 | RUFO PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO) | MAT. | UN | 0,970000000 | 9,17 | 8,90 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,080000000 | 5,65 | 0,45 |
| 88323U | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,080000000 | 5,85 | 0,47 |
| 93281U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHP | 0,013200000 | 5,68 | 0,07 |
| 93282U | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | SER.CG | CHI | 0,018300000 | 5,47 | 0,10 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 0,66 |
| PREÇO (material): | | | | | | 21,96 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 22,62 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 0,77 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 5,85 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 6,62 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 29,24 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 35,45 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.036,56 |
| 03.00 | SUPERESTRUTURA | | | | | |
| 73908/2U | CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1?, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE | SER.CG | M | | | |
| 586 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 " , E = 3 /16 " | MAT. | M | 1,000000000 | 7,07 | 7,07 |
| 88256U | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,600000000 | 5,99 | 3,59 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 5,65 | 2,26 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 3,56 |
| PREÇO (material): | | | | | | 9,36 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 12,92 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 4,16 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 4,28 |



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra - Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|------------------------------|---|---------------|-----------|-------------|---------|-----------------|
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 8,44 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 21,36 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 37,24 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 795,45 |
| 87244U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 36881 | PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5* CM | MAT. | M2 | 1,090000000 | 38,39 | 41,85 |
| 37596 | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII E | MAT. | KG | 7,690000000 | 1,10 | 8,43 |
| 88256U | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 1,380000000 | 5,99 | 8,26 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,690000000 | 5,65 | 3,90 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 7,42 |
| PREÇO (material): | | | | | | 55,02 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 62,44 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 8,67 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 17,78 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 26,45 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 88,89 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 24,44 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 2.172,47 |
| 87248U | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | MAT. | M2 | 1,060000000 | 12,87 | 13,65 |
| 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | MAT. | KG | 4,860000000 | 0,24 | 1,16 |
| 34357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | MAT. | KG | 0,240000000 | 1,54 | 0,37 |
| 88256U | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,240000000 | 5,99 | 1,44 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,150000000 | 5,65 | 0,85 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 1,39 |
| PREÇO (material): | | | | | | 16,07 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 17,46 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 1,63 |



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

BDI: 25%

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|--------|--|--------|-------|-------------|------------------------------|-----------------|
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 4,76 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 6,39 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 23,85 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 309,95 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 7.392,31 |
| 87535U | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 87292U | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,037600000 | 156,11 | 5,87 |
| 88309U | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,320000000 | 6,38 | 2,04 |
| 88316U | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,118000000 | 5,65 | 0,67 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 2,36 |
| | | | | | PREÇO (material): | 6,22 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 8,58 |
| | | | | | LS(%): 116,84 | 2,76 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 2,83 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 5,59 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 14,17 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 200,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 2.834,00 |
| 87879U | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | SER.CG | M2 | | | |
| 87313U | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,004200000 | 146,61 | 0,62 |
| 88309U | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,070000000 | 6,38 | 0,45 |
| 88316U | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,007000000 | 5,65 | 0,04 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 0,38 |
| | | | | | PREÇO (material): | 0,72 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 1,10 |

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)



São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
|---------------|--|---------------|-----------|---------------|------------------------------|-------------------|
| | | | | | LS(%): 116,84 | 0,44 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 0,39 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 0,83 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 1,93 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 1.200,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 2.316,00 |
| 88715U | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014 | SER.CG | M3 | | | |
| 1106 | CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS | MAT. | KG | 177,130000000 | 0,23 | 41,25 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MAT. | KG | 169,750000000 | 0,22 | 37,77 |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MAT. | M3 | 1,330000000 | 32,47 | 43,19 |
| 88377U | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 4,540000000 | 5,66 | 25,71 |
| 88830U | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014 | SER.CG | CHP | 1,060000000 | 0,43 | 0,45 |
| 88831U | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014 | SER.CG | CHI | 3,480000000 | 0,12 | 0,41 |
| | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 16,61 |
| | | | | | PREÇO (material): | 132,17 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 148,78 |
| | | | | | LS(%): 116,84 | 19,41 |
| | | | | | BDI(%): 25,00 | 42,05 |
| | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | TOTAL TAXA: | 61,46 |
| | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 210,24 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 600,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 126.144,00 |
| 04.00 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO | | | | | |
| 79627U | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS | SER.CG | M2 | | | |
| 1380 | CIMENTO BRANCO | MAT. | KG | 0,700000000 | 1,33 | 0,93 |









São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra: Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

| | | | | | | BDI: 25% | |
|---------------|--|---------------|----------|-------------|---------|------------------------------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL | |
| 25976 | DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO | MAT. | M2 | 1,000000000 | 306,17 | 306,17 | |
| 88274U | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 4,800000000 | 6,18 | 29,64 | |
| 88316U | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 2,300000000 | 5,65 | 13,00 | |
| 88631U | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SER.CG | M3 | 0,003300000 | 167,47 | 0,55 | |
| | | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 26,48 |
| | | | | | | PREÇO (material): | 323,82 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 350,30 |
| | | | | | | LS(%): 116,84 | 30,94 |
| | | | | | | BDI(%): 25,00 | 95,30 |
| | | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | TOTAL TAXA: | 126,24 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 476,54 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 19,88 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 9.473,62 |
| 84088U | PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | SER.CG | M | | | | |
| 4826 | PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE RETO | MAT. | M | 1,000000000 | 39,94 | 39,94 | |
| 88274U | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 6,18 | 2,47 | |
| 88316U | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 5,65 | 2,26 | |
| 88631U | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SER.CG | M3 | 0,003300000 | 167,47 | 0,50 | |
| | | | | | | PREÇO (mão-de-obra): | 2,99 |
| | | | | | | PREÇO (material): | 42,18 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL (unit.): | 45,17 |
| | | | | | | LS(%): 116,84 | 3,49 |
| | | | | | | BDI(%): 25,00 | 12,17 |
| | | | | | | ADM(%): 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | TOTAL TAXA: | 15,66 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | 60,83 |
| | | | | | | QUANTIDADE: | 64,20 |
| | | | | | | PREÇO TOTAL (c/ taxa): | 3.905,29 |
| 84161U | SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | SER.CG | M | | | | |







São Francisco

Empreendimentos de Construção

Obra Serviços de Construção (conclusão) de Unidade Básica de Saúde - UBS Tipo 3

Local: Sede do município

| | | | | | | BDI: 25% |
|------------------------------|---|---------------|----------|-------------|---------|-----------------|
| ITEM | DESCRIÇÃO | CLASS. | UNID. | QUANT. | P. UNIT | P. TOTAL |
| 4828 | SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM, CORTE RETO | MAT. | M | 1,000000000 | 27,95 | 27,95 |
| 87373U | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | SER.CG | M3 | 0,003000000 | 210,75 | 0,63 |
| 88274U | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,400000000 | 6,18 | 2,47 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,200000000 | 5,65 | 1,13 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 2,34 |
| PREÇO (material): | | | | | | 29,84 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 32,18 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 2,74 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 8,73 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 11,47 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 43,65 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 40,81 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.781,36 |
| 88648U | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM. AF_06/2014 | SER.CG | M | | | |
| 1287 | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | MAT. | M2 | 0,123000000 | 12,87 | 1,58 |
| 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | MAT. | KG | 0,603000000 | 0,24 | 0,14 |
| 34357 | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO | MAT. | KG | 0,085000000 | 1,54 | 0,13 |
| 88256U | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,070000000 | 5,99 | 0,42 |
| 88316U | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SER.CG | H | 0,031000000 | 5,65 | 0,18 |
| PREÇO (mão-de-obra): | | | | | | 0,36 |
| PREÇO (material): | | | | | | 2,09 |
| PREÇO TOTAL (unit.): | | | | | | 2,45 |
| LS(%): 116,84 | | | | | | 0,42 |
| BDI(%): 25,00 | | | | | | 0,73 |
| ADM(%): 0,00 | | | | | | 0,00 |
| TOTAL TAXA: | | | | | | 1,15 |
| PREÇO TOTAL UNIT. (c/ taxa): | | | | | | 3,60 |
| QUANTIDADE: | | | | | | 474,00 |
| PREÇO TOTAL (c/ taxa): | | | | | | 1.706,40 |
| 05.00 | COBERTURA | | | | | |