

ENVELOPE Nº 02

PROPOSTA DE

PREÇOS

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
TOMADA DE PREÇOS Nº 3150.01/2017/TP

EMPRESA

Presencial Construções e Serviços, Comércio e
Refrigeração LTDA - ME
CNPJ. 10.436.449/0001-50

aw *P.P.*

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITINGA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 3105.01/2017/TP.

254
LEI: 8.100
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE 01 (UMA) ACADEMIA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DO PARQUE SANTO ANTÔNIO MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 3105.01/2017/TP**, pelo **PREÇO GLOBAL** de R\$ **123.651,67** (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, SEISCENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS), com prazo de execução de **até 90 (noventa) dias**.


| | | |
|--|--|----------------------------|
| DADOS DA EMPRESA: | | |
| Proponente: Presencial Construções e Serviços, Comércio e Refrigeração LTDA-ME | Endereço Comercial: Rua Alemanha nº 120, Bairro Itaperi – Fortaleza/CE | |
| CNPJ: 10.436.449/0001-50 | CGF: 06.551.149-2 | |
| Banco: Banco do Brasil | Agência: 3472-X | Conta Corrente: 104364 - 1 |
| Fone/Fax: (85) 3023 2272 | E-mail: PRESENCIALCONSTRUCOES@GMAIL.COM | |
| DADOS DO RESPONSÁVEL PARA ASSINATURA DE CONTRATO | | |
| Nome: MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA | RG nº: 2002010365459 | CPF nº: 048.956.603-03 |
| Cargo/Função: SÓCIA ADMINISTRADORA | Fone: (85) 9 8932 1432 | |

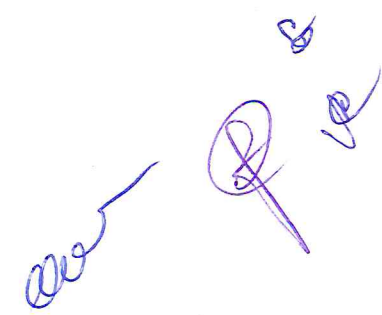
Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, contar da data da abertura da licitação.

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.

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.


PRESENCIAL CONST E SERV. COM E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
Eng. Civil CREA/CE Nº 061416265-3


PRESENCIAL CONST E SERV. COM E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA ADMINISTRADORA



OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|------|-----------|---|-------|--------|------------|----------------------|
| 1.0 | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | R\$ 4.311,54 |
| 1.1 | 73859/002 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | M2 | 531,28 | R\$ 0,97 | R\$ 515,34 |
| 1.2 | C1630 | LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | M2 | 531,28 | R\$ 4,08 | R\$ 2.167,62 |
| 1.3 | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | 6,00 | R\$ 271,43 | R\$ 1.628,58 |
| 2.0 | | MOVIMENTO DE TERRA | | | | R\$ 6.109,19 |
| 2.1 | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | M3 | 9,50 | R\$ 26,47 | R\$ 251,47 |
| 2.2 | 73361 | CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANÇAMENTO | M3 | 4,99 | R\$ 284,54 | R\$ 1.419,85 |
| 2.3 | C0089 | ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | M3 | 0,38 | R\$ 464,47 | R\$ 176,50 |
| 2.4 | C0331 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | M3 | 9,50 | R\$ 19,21 | R\$ 182,50 |
| 2.5 | C0330 | ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | M3 | 62,33 | R\$ 65,44 | R\$ 4.078,88 |
| 3.0 | | INFRAESTRUTURA | | | | R\$ 2.983,95 |
| 3.1 | 95467 | EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | M3 | 4,51 | R\$ 303,15 | R\$ 1.367,21 |
| 3.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 4,72 | R\$ 342,53 | R\$ 1.616,74 |
| 4.0 | | SUPERESTRUTURA | | | | R\$ 6.360,15 |
| 4.1 | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 2,83 | R\$ 232,11 | R\$ 656,87 |
| 4.2 | C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | 39,06 | R\$ 73,59 | R\$ 2.874,43 |
| 4.3 | C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | 240,55 | R\$ 6,92 | R\$ 1.664,61 |
| 4.4 | C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | 2,83 | R\$ 138,93 | R\$ 393,17 |
| 4.5 | 74202/001 | LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80m | M2 | 14,80 | R\$ 52,10 | R\$ 771,08 |
| 5.0 | | PAREDEDES E PAINÉIS | | | | R\$ 2.878,27 |
| 5.1 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 62,04 | R\$ 37,20 | R\$ 2.307,89 |
| 5.2 | C1176 | ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | M2 | 3,60 | R\$ 158,44 | R\$ 570,38 |
| 6.0 | | ESQUADRIAS METÁLICAS | | | | R\$ 337,42 |
| 6.1 | C1999 | PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | M2 | 2,00 | R\$ 168,71 | R\$ 337,42 |
| 7.0 | | COBERTURA | | | | R\$ 11.208,01 |
| 7.1 | C1336 | ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | M2 | 84,00 | R\$ 100,79 | R\$ 8.466,36 |
| 7.2 | 94204 | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M2 | 84,00 | R\$ 24,36 | R\$ 2.046,24 |
| 7.3 | 94219 | CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | M | 17,66 | R\$ 16,14 | R\$ 285,03 |
| 7.4 | 94224 | EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016 | M | 28,40 | R\$ 14,45 | R\$ 410,38 |
| 8.0 | | FORRO | | | | R\$ 427,57 |
| 8.1 | C0778 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO | M2 | 14,80 | R\$ 7,91 | R\$ 117,07 |
| 8.2 | C3035 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO | M2 | 14,80 | R\$ 20,98 | R\$ 310,50 |
| 9.0 | | REVESTIMENTO | | | | R\$ 3.629,29 |
| 9.1 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE | M2 | 139,16 | R\$ 4,17 | R\$ 580,30 |
| 9.2 | 87529 | REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 | M2 | 139,16 | R\$ 21,91 | R\$ 3.049,00 |
| 10.0 | | PISOS INTERNOS | | | | R\$ 30.530,87 |
| 10.1 | C1611 | LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM | M2 | 265,74 | R\$ 25,38 | R\$ 6.744,48 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|-------|-----------|---|-------|--------|--------------|----------------------|
| 10.2 | C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | M2 | 265,74 | R\$ 15,38 | R\$ 4.087,08 |
| 10.3 | C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | M2 | 265,74 | R\$ 74,13 | R\$ 19.699,31 |
| 11.0 | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | R\$ 7.627,19 |
| 11.1 | C2012 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | UNI | 1,00 | R\$ 494,17 | R\$ 494,17 |
| 11.2 | 68066 | CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNI | 1,00 | R\$ 77,25 | R\$ 77,25 |
| 11.3 | 91871 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 52,90 | R\$ 7,53 | R\$ 398,34 |
| 11.4 | 91872 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 3,50 | R\$ 9,65 | R\$ 33,78 |
| 11.5 | C2092 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UNI | 1,00 | R\$ 1.088,77 | R\$ 1.088,77 |
| 11.6 | C2067 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | UNI | 1,00 | R\$ 254,81 | R\$ 254,81 |
| 11.7 | C4762 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | UNI | 7,00 | R\$ 5,34 | R\$ 37,38 |
| 11.8 | C4761 | CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | UNI | 6,00 | R\$ 6,39 | R\$ 38,34 |
| 11.9 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,00 | R\$ 9,99 | R\$ 9,99 |
| 11.10 | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 3,00 | R\$ 9,99 | R\$ 29,97 |
| 11.11 | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 385,60 | R\$ 2,50 | R\$ 964,00 |
| 11.12 | 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | M | 10,50 | R\$ 3,54 | R\$ 37,17 |
| 11.13 | 74166/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNI | 6,00 | R\$ 186,86 | R\$ 1.121,16 |
| 11.14 | C1479 | INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | UNI | 1,00 | R\$ 16,62 | R\$ 16,62 |
| 11.15 | C1489 | INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | UNI | 1,00 | R\$ 25,37 | R\$ 25,37 |
| 11.16 | C2493 | TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | UNI | 5,00 | R\$ 10,82 | R\$ 54,10 |
| 11.17 | 73953/002 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNI | 2,00 | R\$ 68,57 | R\$ 137,14 |
| 11.18 | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UNI | 2,00 | R\$ 90,45 | R\$ 180,90 |
| 11.19 | C2009 | POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UNI | 4,00 | R\$ 404,05 | R\$ 1.616,20 |
| 11.20 | C1650 | LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | UNI | 2,00 | R\$ 63,47 | R\$ 126,94 |
| 11.21 | C0325 | ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | UNI | 5,00 | R\$ 176,96 | R\$ 884,80 |
| 12.0 | | PINTURA | | | | R\$ 1.464,46 |
| 12.1 | C2461 | TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | M2 | 128,23 | R\$ 10,27 | R\$ 1.316,92 |
| 12.2 | 73445 | CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | M2 | 14,80 | R\$ 6,77 | R\$ 100,20 |
| 12.3 | C1279 | ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | M2 | 2,00 | R\$ 23,67 | R\$ 47,34 |
| 13.0 | | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | | | | R\$ 18.202,64 |
| 13.1 | C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 11,83 | R\$ 23,94 | R\$ 283,21 |
| 13.2 | C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | 11,83 | R\$ 342,53 | R\$ 4.052,13 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | P. UNIT. | P. TOTAL |
|-------------------|--------|--|-------|--------|--------------|-----------------------|
| 13.3 | C0073 | ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | M2 | 32,16 | R\$ 37,20 ✓ | R\$ 1.196,35 |
| 13.4 | C0776 | CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE | M2 | 55,29 | R\$ 4,17 ✓ | R\$ 230,56 |
| 13.5 | 87529. | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 4 | M2 | 55,29 | R\$ 21,91 ✓ | R\$ 1.211,40 |
| 13.6 | 73445 | CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | M2 | 50,78 | R\$ 6,77 ✓ | R\$ 343,78 |
| 13.7 | C3446 | PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA | M2 | 109,00 | R\$ 35,23 ✓ | R\$ 3.840,07 |
| 13.8 | C3449 | MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO | M | 7,30 | R\$ 17,20 ✓ | R\$ 125,56 |
| 13.9 | C0773 | CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO | M2 | 15,03 | R\$ 70,48 ✓ | R\$ 1.059,31 |
| 13.10 | C2995 | ESCALADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UNI | 1,00 | R\$ 483,94 ✓ | R\$ 483,94 |
| 13.11 | C2995. | BARRAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UNI | 2,00 | R\$ 483,94 ✓ | R\$ 967,88 |
| 13.12 | C3644 | EQUIPAMENTO GINASIUUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UNI | 4,00 | R\$ 834,09 ✓ | R\$ 3.336,36 |
| 13.13 | S0001 | FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTÉTICO | UNI | 8,00 | R\$ 134,01 ✓ | R\$ 1.072,08 |
| 14.0 | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | R\$ 1.025,37 |
| 14.1 | 9537 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 531,28 | R\$ 1,93 ✓ | R\$ 1.025,37 |
| T. PARCIAL | | | | | | R\$ 97.095,93 |
| BDI 27,35% | | | | | | R\$ 26.555,74 |
| T. GERAL | | | | | | R\$ 123.651,67 |

IMPORTA ESTA PROPOSTA R\$ 123.651,67 (CENTO E VINTE E TRÊS MIL, SEICENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E SESENTA E SETE CENTAVOS).

PROPOSTA VÁLIDA POR 60 DIAS.

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.

Maria Denyse Correia Barbosa
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA-ADMINISTRADORA

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

(Handwritten signatures and initials)

FLS
258
2016

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| C1630 LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO | | M2 | | | |
|--|------------------------------|---------|--------------|--------------------------|-------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 10498 | CARPINTEIRO | H | 0,1287 | 7,2000 | 0,9266 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,1287 | 4,8800 | 0,6281 |
| | | | | Total: | 1,5547 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10101 | ARAME GALVANIZADO N.16 BWG | KG | 0,0200 | 14,4540 | 0,2891 |
| 11691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 0,0400 | 14,6421 | 0,5857 |
| 11724 | PREGO | KG | 0,0120 | 9,3060 | 0,1117 |
| 12429 | TABUA DE VIROLA DE 12"x 1" | M2 | 0,0090 | 20,3940 | 0,1835 |
| | | | | Total: | 1,1700 |
| | | | | Total Simples: | 2,72 |
| | | | | Encargos Sociais: | 1,36 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 4,08 |

| C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M | | M3 | | | |
|---|----------|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 2,9007 | 4,8800 | 14,1554 |
| | | | | Total: | 14,1554 |
| | | | | Total Simples: | 14,16 |
| | | | | Encargos Sociais: | 12,32 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 26,47 |

| C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO | | M3 | | | |
|--|------------------|---------|--------------|--------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 2,9700 | 7,2000 | 21,3840 |
| 12543 | SERVENTE | H | 9,9000 | 4,8800 | 48,3120 |
| | | | | Total: | 69,6960 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,6183 | 49,5000 | 30,6059 |
| 10163 | AÇO CA-50 | KG | 18,0000 | 3,9204 | 70,5672 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,6150 | 55,4400 | 34,0956 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 368,5000 | 0,4950 | 182,4075 |
| 11605 | PEDRISCO | M3 | 0,2630 | 62,5680 | 16,4554 |
| | | | | Total: | 334,1315 |
| | | | | Total Simples: | 403,83 |
| | | | | Encargos Sociais: | 60,64 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 464,47 |

| C0331 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.) | | M3 | | | |
|--|---------------------------|---------|--------------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,6830 | 4,8800 | 8,2130 |
| | | | | Total: | 8,2130 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C3129 | AREIA DE CAMPO - EXTRAÇÃO | M3 | 1,1000 | 3,3040 | 3,6344 |
| | | | | Total: | 3,6344 |
| | | | | Total Simples: | 11,85 |
| | | | | Encargos Sociais: | 7,37 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 19,21 |

| C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO | | M3 | | | |
|--|----------|---------|--------------|--------|--------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,6830 | 4,8800 | 8,2130 |
| | | | | Total: | 8,2130 |
| MATERIAIS | | | | | |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | |
|-------|----------------|----|--------|---------|--------------------------|--------------|
| I0111 | AREIA VERMELHA | M3 | 1,1000 | 45,5400 | 50,0940 | |
| | | | | | Total: | 50,0940 |
| | | | | | Total Simples: | 58,31 |
| | | | | | Encargos Sociais: | 7,14 |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 65,44 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------------|---------|--------------------------|---------------|
| C0056 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) | M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 8,4150 | 7,2000 | 60,5880 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 9,1080 | 4,8800 | 44,4470 | |
| | | | | | Total: | 105,0350 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,2100 | 49,5000 | 10,3950 | |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 30,9500 | 0,7326 | 22,6740 | |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 30,9500 | 0,4950 | 15,3203 | |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 235,0000 | 0,4158 | 97,7130 | |
| | | | | | Total: | 146,1022 |
| | | | | | Total Simples: | 251,14 |
| | | | | | Encargos Sociais: | 91,40 |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 342,53 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------------|---------|--------------------------|--------------|
| C1399 | FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X | M2 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,3365 | 5,6000 | 7,4844 | |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,3365 | 7,2000 | 9,6228 | |
| | | | | | Total: | 17,1072 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0526 | CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M) | M2 | 0,2600 | 28,2942 | 7,3565 | |
| I1691 | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" | M | 1,2000 | 14,6421 | 17,5705 | |
| I1728 | PREGO 18X27 | KG | 0,2500 | 9,3060 | 2,3265 | |
| I1846 | SARRAFO DE 1"X4" | M | 1,5300 | 4,6926 | 7,1797 | |
| I1916 | TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm | M | 1,1700 | 6,1182 | 7,1583 | |
| | | | | | Total: | 41,5915 |
| | | | | | Total Simples: | 58,70 |
| | | | | | Encargos Sociais: | 14,89 |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 73,59 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------------|--------|--------------------------|-------------|
| C0214 | ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm | KG | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0040 | AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0792 | 5,6000 | 0,4435 | |
| I0121 | ARMADOR/FERREIRO | H | 0,0792 | 7,2000 | 0,5702 | |
| | | | | | Total: | 1,0138 |
| MATERIAIS | | | | | | |
| I0103 | ARAME RECOZIDO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 9,8703 | 0,1974 | |
| I0157 | AÇO CA-25 | KG | 1,2000 | 4,0194 | 4,8233 | |
| | | | | | Total: | 5,0207 |
| | | | | | Total Simples: | 6,03 |
| | | | | | Encargos Sociais: | 0,88 |
| | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: | 6,92 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------|--------------|--------|-----------------------|--------------|
| C1603 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO | M3 | | | | |
| MAO DE OBRA | | | | | | |
| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 4,9500 | 7,2000 | 35,6400 | |
| I2543 | SERVENTE | H | 7,9200 | 4,8800 | 38,6496 | |
| | | | | | Total: | 74,2896 |
| | | | | | Total Simples: | 74,29 |

260
LEI Nº 1032
CONSELHO DE TRIBUTAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: 64,64
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 138,93

| C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) | | M2 | | | |
|--|----------------------------------|----|---------|---------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,9900 | 7,2000 | 7,1280 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1088 | 4,8800 | 5,4109 |
| | | | | Total: | 12,5389 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0150 | 45,5400 | 0,6831 |
| I0441 | CAL HIDRATADA | KG | 2,1800 | 0,7326 | 1,5971 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,1800 | 0,4950 | 1,0791 |
| I2081 | TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM | UN | 25,0000 | 0,4158 | 10,3950 |
| | | | | Total: | 13,7543 |
| Total Simples: | | | | | 26,29 |
| Encargos Sociais: | | | | | 10,91 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 37,20 |

| C1176 ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 | | M2 | | | |
|---|---|----|---------|----------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I2391 | PEDREIRO | H | 2,4750 | 7,2000 | 17,8200 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,0494 | 4,8800 | 5,1211 |
| | | | | Total: | 22,9411 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1058 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20)CM | UN | 25,0000 | 4,1580 | 103,9500 |
| | | | | Total: | 103,9500 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0170 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 | M3 | 0,0300 | 344,2586 | 10,3278 |
| | | | | Total: | 10,3278 |
| Total Simples: | | | | | 137,22 |
| Encargos Sociais: | | | | | 21,23 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 158,44 |

| C1999 PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO | | M2 | | | |
|---|------------------------------------|----|--------|----------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I1530 | MONTADOR | H | 0,9900 | 7,2000 | 7,1280 |
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,3465 | 7,2000 | 2,4948 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,2475 | 4,8800 | 1,2078 |
| | | | | Total: | 10,8306 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0005 | 49,5000 | 0,0248 |
| I0208 | BATENTE DE FERRO | M | 1,3000 | 17,7210 | 23,0373 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 0,1500 | 0,4950 | 0,0743 |
| I1158 | FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM | UN | 0,3300 | 20,3544 | 6,7170 |
| I1224 | GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA | M2 | 1,0000 | 118,6020 | 118,6020 |
| | | | | Total: | 148,4553 |
| Total Simples: | | | | | 159,29 |
| Encargos Sociais: | | | | | 9,42 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 168,71 |

| C1336 ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS) | | M2 | | | |
|---|-------------------------|----|--------|--------|---------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| I0041 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO | H | 1,1880 | 5,6000 | 6,6528 |
| I0498 | CARPINTEIRO | H | 1,1880 | 7,2000 | 8,5536 |
| | | | | Total: | 15,2064 |

FLS
262
LEI: 13.123/03
CONSELHO DE LICITADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|------------------------|----|--------|------------|---------------|
| I1161 | FERRAGEM PARA TELHADOS | KG | 0,1800 | 10,7910 | 1,9424 |
| I1495 | MADEIRA (PEROBA) | M3 | 0,0250 | 2.772,0000 | 69,3000 |
| I1724 | PREGO | KG | 0,1200 | 9,3060 | 1,1167 |
| Total: | | | | | 72,3591 |
| Total Simples: | | | | | 87,57 |
| Encargos Sociais: | | | | | 13,23 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 100,79 |

C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO

M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|----------|---------|--------------|--------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,2475 | 7,2000 | 1,7820 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,3069 | 4,8800 | 1,4977 |
| Total: | | | | | 3,2797 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|------------------|----|--------|---------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0072 | 45,5400 | 0,3279 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,9200 | 0,4950 | 1,4454 |
| Total: | | | | | 1,7733 |
| Total Simples: | | | | | 5,05 |
| Encargos Sociais: | | | | | 2,86 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 7,91 |

C3035 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO

M2

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|----------|---------|--------------|--------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,6930 | 7,2000 | 4,9896 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,6930 | 4,8800 | 3,3818 |
| Total: | | | | | 8,3714 |

SERVIÇOS

| | | | | | |
|--------------------------|---|----|--------|----------|--------------|
| C0173 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6 | M3 | 0,0200 | 223,9736 | 4,4795 |
| Total: | | | | | 4,4795 |
| Total Simples: | | | | | 12,85 |
| Encargos Sociais: | | | | | 8,13 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 20,98 |

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 | 0,0990 | 7,2000 | 0,7128 |
| I2543 | SERVENTE | H | 0,1485 | 4,8800 | 0,7247 |
| Total: | | | | | 1,4375 |

MATERIAIS

| | | | | | |
|--------------------------|------------------|----|--------|---------|-------------|
| I0109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0061 | 45,5400 | 0,2778 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 2,4300 | 0,4950 | 1,2029 |
| Total: | | | | | 1,4806 |
| Total Simples: | | | | | 2,92 |
| Encargos Sociais: | | | | | 1,25 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 4,17 |

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM

M2

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|-------------------------------|---------|--------------|---------|--------|
| I0682 | BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0356 | 13,8268 | 0,4928 |
| Total: | | | | | 0,4928 |

MAO DE OBRA

| | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------|----------|---------|--------------|--------|--------|
| I2391 | PEDREIRO | H | 0,4000 | 7,1280 | 2,8512 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,1000 | 4,8312 | 5,3143 |
| Total: | | | | | 8,1655 |

MATERIAIS

Handwritten signatures and initials in blue ink.

FLS
262
LEI: 8.666/83
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|--------------------------|------------------|----|---------|---------|--------------|
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0332 | 45,5400 | 1,5119 |
| 10280 | BRITA | M3 | 0,0440 | 55,4400 | 2,4394 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 11,0000 | 0,4950 | 5,4450 |
| Total: | | | | | 9,3963 |
| Total Simples: | | | | | 18,05 |
| Encargos Sociais: | | | | | 7,33 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 25,38 |

| | | | | | |
|--------------------------|---|---------|-------------|---------|--------------|
| C2179 | REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm | | | | M2 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 12391 | PEDREIRO | H | 0,2475 | 7,2000 | 1,7820 |
| 12543 | SERVENTE | H | 0,5445 | 4,8800 | 2,6572 |
| Total: | | | | | 4,4392 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| 10109 | AREIA MEDIA | M3 | 0,0365 | 45,5400 | 1,6622 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 10,9500 | 0,4950 | 5,4203 |
| Total: | | | | | 7,0825 |
| Total Simples: | | | | | 11,52 |
| Encargos Sociais: | | | | | 3,86 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 15,38 |

| | | | | | |
|--------------------------------|--|---------|-------------|---------|--------------|
| C1919 | PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) | | | | M2 |
| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | | | | | |
| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10748 | MÁQUINA DE POLIR (CHP) | H | 0,7920 | 7,0439 | 5,5788 |
| Total: | | | | | 5,5788 |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | | | | |
| 11227 | GRANITEIRO/MAMORISTA | H | 0,5000 | 7,1280 | 3,5640 |
| 12391 | PEDREIRO | H | 1,2000 | 7,1280 | 8,5536 |
| 12543 | SERVENTE | H | 1,2000 | 4,8312 | 5,7974 |
| Total: | | | | | 17,9150 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| 10034 | AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS | KG | 21,0000 | 0,4059 | 8,5239 |
| 10108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0300 | 49,5000 | 1,4850 |
| 10508 | CERA | KG | 0,1000 | 14,5134 | 1,4513 |
| 10805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 26,5800 | 0,4950 | 13,1571 |
| 11101 | ESMERIL N.36 | UN | 0,1000 | 30,1059 | 3,0106 |
| 11102 | ESMERIL N.60 | UN | 0,0500 | 30,1059 | 1,5053 |
| 11316 | JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS | M | 2,5000 | 1,0197 | 2,5493 |
| Total: | | | | | 31,6825 |
| Total Simples: | | | | | 55,18 |
| Encargos Sociais: | | | | | 18,96 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 74,13 |

| | | | | | |
|--------------------|---|---------|-------------|----------|------------|
| C2012 | POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW | | | | UNI |
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | | Unidade | Coeficiente | Preço | Total |
| 10042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 4,9500 | 5,6000 | 27,7200 |
| 12312 | ELETRICISTA | H | 4,9500 | 7,2000 | 35,6400 |
| Total: | | | | | 63,3600 |
| MATERIAIS | | | | | |
| | | | | | |
| 10270 | BRAQUETE COM 3 ISOLADORES | UN | 1,0000 | 21,1860 | 21,1860 |
| 10271 | BRAÇADEIRA C/ISOLADOR P/TELEFONE | UN | 1,0000 | 6,7815 | 6,7815 |
| 10332 | CABEÇOTE DE ALUMINIO P/TELEFONE | UN | 1,0000 | 5,5935 | 5,5935 |
| 10806 | CINTA DE AÇO GALVANIZADO | UN | 2,0000 | 7,9497 | 15,8994 |
| 10949 | CURVA DE FERRO PARA ELETRODUTO DE 3/4" | UN | 3,0000 | 5,4747 | 16,4241 |
| 11083 | ELETRODUTO FERRO CLASSE LI ESMALTADO 3/4" | M | 10,0000 | 6,4053 | 64,0530 |
| 11174 | FIO ISOLADO EM PVC 6.00MM2 - 750V | M | 20,0000 | 2,0493 | 40,9860 |
| 11718 | POSTE DE ACO - 6MX4 1/2' | UN | 1,0000 | 204,7518 | 204,7518 |
| Total: | | | | | 375,6753 |

FLS
263
ET: 8.00003
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total Simples: 439,04
Encargos Sociais: 55,13
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 494,17

| C2092 QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | | UNI | | | |
|---------------------------------------|---|---------|--------------|----------|-------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,4650 | 5,6000 | 19,4040 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 3,4650 | 7,2000 | 24,9480 |
| | | | | | Total: 44,3520 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0285 | BUCHA DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2" | UN | 3,0000 | 0,9504 | 2,8512 |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 1,0000 | 7,9695 | 7,9695 |
| I0355 | CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 | M | 1,0000 | 4,2867 | 4,2867 |
| I0551 | CHAVE GERAL 3X200A-BASE DE MARMORE | UN | 1,0000 | 312,5529 | 312,5529 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,0000 | 2,3265 | 2,3265 |
| I1071 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2" | M | 1,5000 | 2,1780 | 3,2670 |
| I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | UN | 1,0000 | 47,8863 | 47,8863 |
| I1768 | QUADRO P/ MEDIÇÃO PRIMÁRIA 15KV | UN | 1,0000 | 624,6900 | 624,6900 |
| | | | | | Total: 1.005,8301 |
| | | | | | Total Simples: 1.050,18 |
| | | | | | Encargos Sociais: 38,59 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 1.088,77 |

| C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO | | UNI | | | |
|--|--------------------------------------|---------|--------------|----------|-------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,9800 | 5,6000 | 11,0880 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,9800 | 7,2000 | 14,2560 |
| | | | | | Total: 25,3440 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0193 | BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 30,2940 | 30,2940 |
| I0194 | BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 29,7990 | 29,7990 |
| I0195 | BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO | UN | 1,0000 | 24,6312 | 24,6312 |
| I1754 | QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM | UN | 1,0000 | 122,6907 | 122,6907 |
| | | | | | Total: 207,4149 |
| | | | | | Total Simples: 232,76 |
| | | | | | Encargos Sociais: 22,05 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 254,81 |

| C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" | | UNI | | | |
|------------------------------------|---------------------------------------|---------|--------------|--------|------------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1485 | 5,6000 | 0,8316 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1485 | 7,2000 | 1,0692 |
| | | | | | Total: 1,9008 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6432 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR | UN | 1,0000 | 1,7820 | 1,7820 |
| | | | | | Total: 1,7820 |
| | | | | | Total Simples: 3,68 |
| | | | | | Encargos Sociais: 1,65 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 5,34 |

| C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" | | UNI | | | |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------|--------------|--------|---------------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,1485 | 5,6000 | 0,8316 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,1485 | 7,2000 | 1,0692 |
| | | | | | Total: 1,9008 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I6433 | CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA | UN | 1,0000 | 2,8314 | 2,8314 |
| | | | | | Total: 2,8314 |
| | | | | | Total Simples: 4,73 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITATINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Encargos Sociais: 1,65
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,39

| C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V | | | | UNI | |
|--|------------------------------|--------------|--------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,3663 | 5,6000 | 2,0513 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,3663 | 7,2000 | 2,6374 |
| | | | | Total: | 4,6886 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1263 | INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 7,8507 | 7,8507 |
| | | | | Total: | 7,8507 |
| | | | | Total Simples: | 12,54 |
| | | | | Encargos Sociais: | 4,08 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 16,62 |

| C1489 INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V | | | | UNI | |
|--|------------------------------|--------------|--------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,5247 | 5,6000 | 2,9383 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,5247 | 7,2000 | 3,7778 |
| | | | | Total: | 6,7162 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1267 | INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES | UN | 1,0000 | 12,8007 | 12,8007 |
| | | | | Total: | 12,8007 |
| | | | | Total Simples: | 19,52 |
| | | | | Encargos Sociais: | 5,85 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 25,37 |

| C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V | | | | UNI | |
|---------------------------------|-------------------------|--------------|--------|--------------------------|--------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,2079 | 5,6000 | 1,1642 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,2079 | 7,2000 | 1,4969 |
| | | | | Total: | 2,6611 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I2119 | TOMADA UNIVERSAL 2POLOS | UN | 1,0000 | 5,8410 | 5,8410 |
| | | | | Total: | 5,8410 |
| | | | | Total Simples: | 8,50 |
| | | | | Encargos Sociais: | 2,32 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 10,82 |

| C2009 POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | | | | UNI | |
|--|---|--------------|--------|--------------------------|---------------|
| MAO DE OBRA | | | | | |
| | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 1,7820 | 5,6000 | 9,9792 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,7820 | 7,2000 | 12,8304 |
| I2543 | SERVENTE | H | 1,4850 | 4,8800 | 7,2468 |
| | | | | Total: | 30,0564 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0108 | AREIA GROSSA | M3 | 0,0350 | 49,5000 | 1,7325 |
| I0356 | CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2 | M | 9,3000 | 1,1979 | 11,1405 |
| I0805 | CIMENTO PORTLAND | KG | 3,5000 | 0,4950 | 1,7325 |
| I1481 | LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W | UN | 1,0000 | 30,5910 | 30,5910 |
| I1721 | POSTE DE FERRO, H= 2,80M C/GLOBO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 234,1350 | 234,1350 |
| I1776 | REATOR AFP P/ LÂMP. V. SODIO 70W | UN | 1,0000 | 68,5080 | 68,5080 |
| | | | | Total: | 347,8395 |
| | | | | Total Simples: | 377,90 |
| | | | | Encargos Sociais: | 26,16 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 404,05 |

RA MUNICIPAL DE ITATINGA
FLS
265
CADERNO DE PREÇOS

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITATINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| C1650 LUMINÁRIA C/LÂMPADA INCANDESCENTE, A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC. | | UNI | | | |
|--|--|---------|--------------|---------|--------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 0,4950 | 5,6000 | 2,7720 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 0,7920 | 7,2000 | 5,7024 |
| | | | | Total: | 8,4744 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1354 | LUMINARIA A PROVA DE TEMPO, VAPOR, ETC | UN | 1,0000 | 45,6390 | 45,6390 |
| I1471 | LÂMPADA INCANDESCENTE (25 A 100)W | UN | 1,0000 | 1,9800 | 1,9800 |
| | | | | Total: | 47,6190 |
| Total Simples: | | | | | 56,09 |
| Encargos Sociais: | | | | | 7,38 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 63,47 |

| C0325 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3.0M | | UNI | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|---------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0042 | AJUDANTE DE ELETRICISTA | H | 3,4650 | 5,6000 | 19,4040 |
| I2312 | ELETRICISTA | H | 1,4850 | 7,2000 | 10,6920 |
| | | | | Total: | 30,0960 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0338 | CABO COBRE NU 25MM2 | M | 3,0000 | 7,9695 | 23,9085 |
| I0421 | CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA | UN | 1,0000 | 46,5597 | 46,5597 |
| I0841 | CONECTOR PARA HASTE TERRA | UN | 1,0000 | 2,3265 | 2,3265 |
| I1243 | HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M | UN | 1,0000 | 47,8863 | 47,8863 |
| | | | | Total: | 120,6810 |
| Total Simples: | | | | | 150,78 |
| Encargos Sociais: | | | | | 26,19 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 176,96 |

| C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS | | M2 | | | |
|--|--------------------|---------|--------------|--------|--------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,1980 | 5,6000 | 1,1088 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,2970 | 7,2000 | 2,1384 |
| | | | | Total: | 3,2472 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I1856 | SELADOR ACRÍLICO | L | 0,1900 | 9,9693 | 1,8942 |
| I2079 | TEXTURA ACRÍLICA | KG | 0,3100 | 7,4052 | 2,2956 |
| | | | | Total: | 4,1898 |
| Total Simples: | | | | | 7,44 |
| Encargos Sociais: | | | | | 2,83 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 10,27 |

| C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO | | M2 | | | |
|--|--------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| MAO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I0045 | AJUDANTE DE PINTOR | H | 0,7920 | 5,6000 | 4,4352 |
| I2395 | PINTOR | H | 0,7920 | 7,2000 | 5,7024 |
| | | | | Total: | 10,1376 |
| MATERIAIS | | | | | |
| I0035 | AGUARRAZ MINERAL | L | 0,0300 | 10,3554 | 0,3107 |
| I1100 | ESMALTE SINTETICO | L | 0,1600 | 11,8800 | 1,9008 |
| I1346 | LIXA PARA FERRO | UN | 0,3000 | 2,2077 | 0,6623 |
| I2293 | ZARCÃO | L | 0,1200 | 15,3351 | 1,8402 |
| | | | | Total: | 4,7140 |
| Total Simples: | | | | | 14,85 |
| Encargos Sociais: | | | | | 8,82 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 23,67 |

| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | | M3 | | | |
|--|--|----|--|--|--|
|--|--|----|--|--|--|

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|--------|----------------|
| I2543 SERVENTE | H | 2,6235 | 4,8800 | 12,8027 |
| | | | | Total: 12,8027 |
| Total Simples: | | | | 12,80 |
| Encargos Sociais: | | | | 11,14 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 23,94 |

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,4950 | 7,2000 | 3,5640 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,7425 | 4,8800 | 3,6234 |
| | | | | Total: 7,1874 |
| Total Simples: | | | | 28,97 |
| Encargos Sociais: | | | | 6,26 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 35,23 |

| MAO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--------------------------|---------|--------------|--------|---------------|
| I2391 PEDREIRO | H | 0,1782 | 7,2000 | 1,2830 |
| I2543 SERVENTE | H | 0,3564 | 4,8800 | 1,7392 |
| | | | | Total: 3,0223 |
| Total Simples: | | | | 14,52 |
| Encargos Sociais: | | | | 2,67 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 17,20 |

| EQUIPAMENTOS (CHORARIO) | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|-------------------------------------|---------|--------------|---------|---------------|
| I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) | H | 0,0198 | 13,8268 | 0,2738 |
| | | | | Total: 0,2738 |
| Total Simples: | | | | 54,57 |
| Encargos Sociais: | | | | 15,91 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 70,48 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| C2995 ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | | UNI | | | |
|---|---|---------|--------------|----------|---------------|
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2474 | ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO | UN | 0,9900 | 441,1800 | 436,7682 |
| Total: | | | | | 436,7682 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,1200 | 258,6808 | 31,0417 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,1200 | 43,2432 | 5,1892 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1200 | 12,8027 | 1,5363 |
| Total: | | | | | 37,7672 |
| Total Simples: | | | | | 474,54 |
| Encargos Sociais: | | | | | 9,41 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 483,94 |

| C2995. BARRAS VERTICAIS PARALELAS EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | | UNI | | | |
|---|---|---------|--------------|----------|---------------|
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I2474 | ESCADA HORIZONTAL E VERTICAL, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTETICO | UN | 0,9900 | 441,1800 | 436,7682 |
| Total: | | | | | 436,7682 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,1200 | 258,6808 | 31,0417 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,1200 | 43,2432 | 5,1892 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1200 | 12,8027 | 1,5363 |
| Total: | | | | | 37,7672 |
| Total Simples: | | | | | 474,54 |
| Encargos Sociais: | | | | | 9,41 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 483,94 |

| C3644 EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | | UNI | | | |
|--|--|---------|--------------|----------|---------------|
| MATERIAIS | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| I6717 | EQUIPAMENTO GINASIIUM, CONFEC. EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO | UN | 0,9900 | 735,2900 | 727,9371 |
| Total: | | | | | 727,9371 |
| SERVIÇOS | | | | | |
| C0838 | CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,2700 | 258,6808 | 69,8438 |
| C1604 | LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,2700 | 43,2432 | 11,6757 |
| C2784 | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,2700 | 12,8027 | 3,4567 |
| Total: | | | | | 84,9762 |
| Total Simples: | | | | | 812,91 |
| Encargos Sociais: | | | | | 21,18 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | | 834,09 |

| 73859/002 CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | | M2 | | | |
|--|--------------------------------------|---------|--------------|---------|-------------|
| COMPOSIÇÃO | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0792 | 12,2900 | 0,9734 |
| Total: | | | | | 0,9734 |
| Total Simples: | | | | | 0,97 |
| Encargos Sociais: | | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | | 0,00 |

268
LEI: 8.993
CONSELHO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor Geral: 0,97

| 74209/001 PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | | M2 | | | |
|--|---------|--------------|----------|--------------------------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9900 | 16,3300 | 16,1667 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,9800 | 12,2900 | 24,3342 | |
| 94962 COONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_07/2016 | M3 | 0,0099 | 196,3900 | 1,9443 | |
| | | | | Total: | 42,4452 |
| INSUMOS | | | | | |
| 4417 SARRAFO DE MADEIRA NÃO APARELHADA 2,5 X 7,5 CM, MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REDIÃO | M | 1,0000 | 4,7421 | 4,7421 | |
| 4491 PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 4,0000 | 6,2568 | 25,0272 | |
| 4813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M | M2 | 1,0000 | 198,0000 | 198,0000 | |
| 5075 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,1100 | 11,0781 | 1,219 | |
| | | | | Total: | 228,988 |
| | | | | Total Simples: | 271,43 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 271,43 |

| 73361 CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO | | M3 | | | |
|--|---------|--------------|----------|--------------------------|---------------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4653 | 16,3300 | 7,5983 | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4653 | 16,4200 | 7,6402 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8,3358 | 12,2900 | 102,4470 | |
| 90586 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHP | 0,1386 | 2,6400 | 0,3659 | |
| 90587 VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHI | 0,5544 | 1,7400 | 0,9647 | |
| 94962 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | M3 | 0,6930 | 196,4700 | 136,1537 | |
| | | | | Total: | 255,1698 |
| INSUMOS | | | | | |
| 4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M | 0,5400 | 54,3807 | 29,3656 | |
| | | | | Total: | 29,366 |
| | | | | Total Simples: | 284,54 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 284,54 |

| 95467 EMBASAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4 | | M3 | | | |
|---|---------|--------------|----------|---------|----------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 87316 ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014 | M3 | 0,2970 | 244,8500 | 72,7205 | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9400 | 16,4200 | 97,5348 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,9400 | 12,2900 | 73,0026 | |
| | | | | Total: | 243,2579 |
| INSUMOS | | | | | |
| 4730 PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 1,1000 | 54,4510 | 59,8961 | |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

LEI: 8369/03
CONSELHO DE LICITAÇÃO

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Total: 59,896
Total Simples: 303,15
Encargos Sociais: 0,00
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 303,15

| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | | | | M3 | |
|--|---------|--------------|---------|-------------------|---------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2275 | 12,2900 | 27,3760 | |
| 88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTA | H | 1,4058 | 12,4300 | 17,4741 | |
| 89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MO TOR ELÉTRICO | CHP | 0,7227 | 3,2300 | 2,3343 | |
| 89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MO TOR ELÉTRICO | CHI | 0,6831 | 1,0400 | 0,7104 | |
| | | | | Total: | 47,8948 |
| INSUMOS | | | | | |
| 370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,7880 | 40,0950 | 31,5949 | |
| 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 324,2500 | 0,3762 | 121,9829 | |
| 4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE M3 0,589 | M3 | 0,5890 | 52,0146 | 30,6366 | |
| | | | | Total: | 184,214 |
| | | | | Total Simples: | 232,11 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 232,11 |

| 74202/001 LAJE PRE-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80m | | | | M2 | |
|---|---------|--------------|----------|-------------------|---------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1584 | 13,3600 | 2,1162 | |
| 88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1584 | 16,3300 | 2,5867 | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3465 | 16,4200 | 5,6895 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3564 | 12,2900 | 4,3802 | |
| 92874 LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015 | M3 | 0,0327 | 21,5800 | 0,7050 | |
| 94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016 | M3 | 0,0327 | 234,4500 | 7,6595 | |
| | | | | Total: | 23,1371 |
| INSUMOS | | | | | |
| 39 ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,4710 | 3,5244 | 1,6600 | |
| 3736 LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0000 | 24,2649 | 24,2649 | |
| 4491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 0,2900 | 6,2568 | 1,8145 | |
| 5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,0300 | 10,8900 | 0,3267 | |
| 6189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 0,1700 | 5,2965 | 0,9004 | |
| | | | | Total: | 28,966 |
| | | | | Total Simples: | 52,10 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 52,10 |

| 94204 TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016 | | | | M2 | |
|---|--|--|--|----|--|
| | | | | | |

270
13:03
13:03

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|--|---------|--------------|---------|----------------|
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5158 | 12,2900 | 6,3391 |
| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2515 | 14,7000 | 3,6965 |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0368 | 14,4800 | 0,5333 |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0511 | 13,8200 | 0,7060 |
| Total: | | | | 11,2748 |
| INSUMOS | | | | |
| 7176 TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2 | UNI | 27,5350 | 0,4752 | 13,0846 |
| Total: | | | | 13,085 |
| Total Simples: | | | | 24,36 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 24,36 |

94219 CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1: 2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016

M

| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|----------------|
| 87337 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 | M3 | 0,0116 | 305,9600 | 3,5439 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3465 | 12,2900 | 4,2585 |
| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3020 | 14,7000 | 4,4387 |
| 93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0062 | 14,4800 | 0,0903 |
| 93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0086 | 13,8200 | 0,1190 |
| Total: | | | | 12,4504 |
| INSUMOS | | | | |
| 7181 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M | UNI | 3,0000 | 1,2306 | 3,6917 |
| Total: | | | | 3,692 |
| Total Simples: | | | | 16,14 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 16,14 |

94224 EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/20 16

M

| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|----------|----------------|
| 87337 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 | M3 | 0,0094 | 305,9600 | 2,8776 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4287 | 12,2900 | 5,2684 |
| 88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4287 | 14,7000 | 6,3014 |
| Total: | | | | 14,4474 |
| Total Simples: | | | | 14,45 |
| Encargos Sociais: | | | | 0,00 |
| Valor BDI: | | | | 0,00 |
| Valor Geral: | | | | 14,45 |

87529 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4

M2

FLS
271
LEI Nº 8.660.93
CONDIÇÃO DE LICITADO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
|---|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| 87292 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 | M3 | 0,0372 | 327,4200 | 12,1879 |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4653 | 16,4200 | 7,6402 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 12,2900 | 2,0806 |
| | | | Total: | 21,9087 |
| | | | Total Simples: | 21,91 |
| | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 21,91 |

| 68066 CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | UNI |
|--|---------|--------------|--------------------------|----------------|
| MÃO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3266 | 16,4200 | 21,7828 |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3266 | 12,2900 | 16,3039 |
| | | | Total: | 38,0867 |
| MATERIAIS | | | | |
| 367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0110 | 54,4500 | 0,5990 |
| 1072 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DISJUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV | UNI | 1,0000 | 36,7389 | 36,7389 |
| 1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 4,8600 | 0,3762 | 1,8283 |
| | | | Total: | 39,166 |
| | | | Total Simples: | 77,25 |
| | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 77,25 |

| 91871 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | M |
|---|---------|--------------|--------------------------|---------------|
| MÃO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1683 | 13,4100 | 2,2569 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1683 | 16,5700 | 2,7887 |
| | | | Total: | 5,0456 |
| MATERIAIS | | | | |
| 2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUYA | M | 1,0170 | 2,4453 | 2,4869 |
| | | | Total: | 2,487 |
| | | | Total Simples: | 7,53 |
| | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | Valor Geral: | 7,53 |

| 91872 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | M |
|---|---------|--------------|--------------------------|---------------|
| MÃO DE OBRA | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1921 | 13,4100 | 2,5755 |
| 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1921 | 16,5700 | 3,1824 |
| | | | Total: | 5,7580 |
| MATERIAIS | | | | |
| 2674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUYA | M | 1,0170 | 3,8313 | 3,8964 |
| | | | Total: | 3,896 |
| | | | Total Simples: | 9,65 |
| | | | Encargos Sociais: | 0,00 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
|------------------|---|---------|--------------|---------|--------|--------------------------|-------------|
| | | | | | | Valor Geral: | 9,65 |
| 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 24 0V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | M | |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1238 | 16,5700 | 2,0505 | | |
| | | | | | Total: | | 2,0505 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 2370 | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V | UNI | 1,0000 | 7,9398 | 7,9398 | | |
| | | | | | Total: | | 7,940 |
| | | | | | | Total Simples: | 9,99 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 9,99 |

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------------|---------|--------|--------------------------|-------------|
| 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | M | |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0297 | 13,4100 | 0,3983 | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0297 | 16,5700 | 0,4921 | | |
| | | | | | Total: | | 0,8904 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 984 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | M | 1,1900 | 1,3266 | 1,5787 | | |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UNI | 0,0090 | 3,8214 | 0,0344 | | |
| | | | | | Total: | | 1,613 |
| | | | | | | Total Simples: | 2,50 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 2,50 |

| | | | | | | | |
|--------------|--|---------|--------------|---------|--------|--------------------------|-------------|
| 91928 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | | | | | M | |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0396 | 13,4100 | 0,5310 | | |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0396 | 16,5700 | 0,6562 | | |
| | | | | | Total: | | 1,1872 |
| MATERIAIS | | | | | | | |
| 1003 | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4MM2 | M | 1,1900 | 1,9503 | 2,3209 | | |
| 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | UNI | 0,0090 | 3,8214 | 0,0344 | | |
| | | | | | Total: | | 2,355 |
| | | | | | | Total Simples: | 3,54 |
| | | | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | | | Valor Geral: | 3,54 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|---------|--------------|---------|---------|------------|--|
| 74166/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | | | | | UNI | |
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | | |
| 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,9900 | 13,3900 | 13,2561 | | |

273

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

| | | | | | |
|------------------|--|-----|--------|----------|-------------------------------|
| 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9900 | 16,3900 | 16,2261 |
| 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4850 | 16,4200 | 24,3837 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4850 | 12,2900 | 18,2507 |
| | | | | | Total: 72,1166 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,0020 | 40,0950 | 0,0802 |
| 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 2,0000 | 0,3762 | 0,7524 |
| 3279 | CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM | UNI | 1,0000 | 113,9094 | 113,9094 |
| | | | | | Total: 114,742 |
| | | | | | Total Simples: 186,86 |
| | | | | | Encargos Sociais: 0,00 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 186,86 |

| 73953/002 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | | UNI | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|-------------------------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8415 | 16,5700 | 13,9437 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8415 | 12,2900 | 10,3420 |
| | | | | | Total: 24,2857 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 3811 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UNI | 1,0000 | 44,2827 | 44,2827 |
| | | | | | Total: 44,283 |
| | | | | | Total Simples: 68,57 |
| | | | | | Encargos Sociais: 0,00 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 68,57 |

| 73953/006 LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMP ADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | | UNI | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|-------------------------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9900 | 16,5700 | 16,4043 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9900 | 12,2900 | 12,1671 |
| | | | | | Total: 28,5714 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 3799 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS) | UNI | 1,0000 | 61,8750 | 61,8750 |
| | | | | | Total: 61,875 |
| | | | | | Total Simples: 90,45 |
| | | | | | Encargos Sociais: 0,00 |
| | | | | | Valor BDI: 0,00 |
| | | | | | Valor Geral: 90,45 |

| 73445 CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | | M2 | | | |
|--|---|---------|--------------|---------|-------------------------------|
| MÃO DE OBRA | | Unidade | Coefficiente | Preço | Total |
| 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3119 | 16,3600 | 5,1019 |
| 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1040 | 12,2900 | 1,2775 |
| | | | | | Total: 6,3794 |
| MATERIAIS | | | | | |
| 1107 | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453) | KG | 0,4400 | 0,8415 | 0,3703 |
| 11162 | FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML) | UNI | 0,0150 | 1,5543 | 0,2333 |
| | | | | | Total: 0,394 |
| | | | | | Total Simples: 6,77 |
| | | | | | Encargos Sociais: 0,00 |

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 6,77

| 87529. MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PR EPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTER NAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | | M2 | | | |
|--|---------|--------------|----------|-------------------|---------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTA | M3 | 0,0372 | 327,4200 | 12,1879 | |
| 88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4653 | 16,4200 | 7,6402 | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1693 | 12,2900 | 2,0806 | |
| | | | | Total: | 21,9087 |
| | | | | Total Simples: | 21,91 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 21,91 |

| 9537 LIMPEZA FINAL DA OBRA | | M2 | | | |
|---|---------|--------------|---------|-------------------|--------|
| COMPOSIÇÃO | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1386 | 12,2900 | 1,7034 | |
| | | | | Total: | 1,7034 |
| INSUMOS | | | | | |
| 003 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | L | 0,0500 | 4,4352 | 0,2218 | |
| | | | | Total: | 0,2218 |
| | | | | Total Simples: | 1,93 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 1,93 |

| S0001 FLEXORES DE BRAÇOS EM TUBO VAPOR ESMALTE SINTÉTICO | | UNI | | | |
|---|---------|--------------|----------|-------------------|----------|
| SERVIÇOS | Unidade | Coefficiente | Preço | Total | |
| C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" | M | 1,2870 | 67,47 | 86,8339 | |
| C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO | M3 | 0,1200 | 288,3276 | 34,5993 | |
| C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO | M3 | 0,1200 | 80,8731 | 9,7048 | |
| C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m | M3 | 0,1200 | 23,9382 | 2,8726 | |
| | | | | Total: | 134,0106 |
| | | | | Total Simples: | 134,01 |
| | | | | Encargos Sociais: | 0,00 |
| | | | | Valor BDI: | 0,00 |
| | | | | Valor Geral: | 134,01 |

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.

Maria Denyse Correia Barbosa
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA-ADMINISTRADORA

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO

| ITEM | ESPECIFICAÇÕES DOS SERVIÇOS | % | VALOR R\$ | DIAS | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------|---------|----------------|---------|---------------|---------|---------------|--------|----------------|---------|---------------|
| | | | | % | 30 | % | 60 | % | 90 | | |
| 1.0 | SERVICIOS PRELIMINARES | 4,44% | R\$ 4.311,54 | 100,00% | R\$ 4.311,54 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 2.0 | MOVIMENTO DE TERRA | 6,29% | R\$ 6.109,19 | 100,00% | R\$ 6.109,19 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 3.0 | INFRAESTRUTURA | 3,07% | R\$ 2.983,95 | 100,00% | R\$ 2.983,95 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 4.0 | SUPERESTRUTURA | 6,55% | R\$ 6.360,15 | 100,00% | R\$ 6.360,15 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 5.0 | PARADEDES E PAINÉIS | 2,96% | R\$ 2.878,27 | 40,00% | R\$ 1.151,31 | 40,00% | R\$ 1.151,31 | 20,00% | R\$ 575,65 | 100,00% | R\$ 337,42 |
| 6.0 | ESQUADRIAS METÁLICAS | 0,35% | R\$ 337,42 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 2.241,60 |
| 7.0 | COBERTURA | 11,54% | R\$ 11.208,01 | 20,00% | R\$ 2.241,60 | 60,00% | R\$ 6.724,81 | 20,00% | R\$ 2.241,60 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| 8.0 | FORRO | 0,44% | R\$ 427,57 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 427,57 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 725,86 |
| 9.0 | REVESTIMENTO | 3,74% | R\$ 3.629,29 | 20,00% | R\$ 725,86 | 60,00% | R\$ 2.177,58 | 20,00% | R\$ 725,86 | 0,00% | R\$ 6.106,17 |
| 10.0 | PISOS INTERNOS | 31,44% | R\$ 30.530,87 | 20,00% | R\$ 6.106,17 | 60,00% | R\$ 18.318,52 | 20,00% | R\$ 6.106,17 | 0,00% | R\$ 3.050,88 |
| 11.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | 7,86% | R\$ 7.627,19 | 20,00% | R\$ 1.525,44 | 40,00% | R\$ 3.050,88 | 40,00% | R\$ 3.050,88 | 0,00% | R\$ 585,78 |
| 12.0 | PINTURA | 1,51% | R\$ 1.464,46 | 20,00% | R\$ 292,89 | 40,00% | R\$ 585,78 | 40,00% | R\$ 585,78 | 0,00% | R\$ 18.202,64 |
| 13.0 | ÁREA DE EQUIPAMENTOS E JARDINEIRAS | 18,75% | R\$ 18.202,64 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 0,00% | R\$ 0,00 | 100,00% | R\$ 18.202,64 |
| 14.0 | SERVICIOS COMPLEMENTARES | 1,06% | R\$ 1.025,37 | 20,00% | R\$ 205,07 | 40,00% | R\$ 410,15 | 40,00% | R\$ 410,15 | 0,00% | R\$ 0,00 |
| TOTAL SIMPLES | | 100,00% | R\$ 97.095,93 | 32,97% | R\$ 32.013,18 | 33,83% | R\$ 32.846,59 | 33,20% | R\$ 32.236,16 | | |
| BDI | | 27,35% | R\$ 26.555,74 | 9,02% | R\$ 8.755,61 | 9,25% | R\$ 8.983,54 | 9,08% | R\$ 8.816,59 | | |
| TOTAL SIMPLES COM BDI | | 100,00% | R\$ 123.651,67 | | R\$ 40.768,79 | | R\$ 41.830,14 | | R\$ 41.052,75 | | |
| ACUMULADO | | | | 32,97% | R\$ 40.768,79 | 66,80% | R\$ 82.598,92 | 100% | R\$ 123.651,67 | | |

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.

Maria Denyse Correia Barbosa
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA-ADMINISTRADORA

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. CIVIL CREA/CE Nº 061416265-3

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

| SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E INDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO-DE-OBRA HORISTA E MENSALISTA (COM DESONERAÇÃO) | | |
|--|---|--------------|
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | HORISTA (%) |
| GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | | |
| 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 CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO | 3,00 |
| A8 | F.G.T.S. | 8,00 |
| A9 | SECONCI | 0,00 |
| A | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS | 16,80 |
| GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS QUE COM INCIDÊNCIA DE A | | |
| B1 | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO | 17,88 |
| B2 | FERIADOS | 3,72 |
| B3 | AUXILIO ENFERMIDADE | 0,92 |
| B4 | 13º SALÁRIO | 10,99 |
| B5 | LICENÇA PATERNIDADE | 0,08 |
| B6 | FALTAS JUSTIFICADAS | 0,73 |
| B7 | DIAS DE CHUVA | 1,67 |
| B8 | AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO | 0,12 |
| B9 | FÉRIAS GOZADAS | 11,61 |
| B10 | SALÁRIO MATERNIDADE | 0,03 |
| B | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE COM INCIDÊNCIA DE A | 47,75 |
| GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | | |
| C1 | AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 7,26 |
| C2 | AVISO PRÉVIO TRABALHADO | 0,17 |
| C3 | FÉRIAS INDENIZADAS | 2,44 |
| C4 | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA | 5 |
| C5 | INDENIZAÇÃO ADICIONAL | 0,61 |
| C | TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A | 15,48 |
| GRUPO D - REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | | |
| D1 | REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B | 8,02 |
| D2 | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | 0,61 |
| D | TOTAL REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO | 8,63 |
| TOTAL (A + B + C + D) | | 88,66 |

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.

Maria Denyse Correia Barbosa
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA-ADMINISTRADORA

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

277
18.000
MUNICÍPIO DE ITAITINGA/CE
FLS
COMISSÃO DE LICITAÇÃO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA ACADEMIA DE SAÚDE
LOCAL: LOCALIDADE DE PARQUE SANTO ANTÔNIO - ITAITINGA/CE
SEINFRA - TAB. 24.1 (DESONERADA) E SINAPI - DEZEMBRO 2016 (DESONERADA)

COMPOSIÇÃO DE BDI

| COD. | Descrição | % |
|----------------------------------|-----------------------|--------------|
| AC | Administração central | 3,00% |
| DF | Despesas financeiras | 0,59% |
| R | Riscos | 0,97% |
| TOTAL DESPESAS INDIRECTAS | | 1,05% |

| Benefício | | |
|------------------------|------------------|--------------|
| S + G | Garantia/seguros | 0,80% |
| L | Lucro | 6,16% |
| TOTAL BENEFICIO | | 6,96% |

| Impostos | | |
|---------------------------|--------|---------------|
| I 1 | PIS | 0,65% |
| I 2 | COFINS | 3,00% |
| I 3 | ISS | 4,00% |
| I 3 | CPRB | 4,50% |
| TOTAL DOS IMPOSTOS | | 12,15% |

| | |
|--------------|---------------|
| BDI = | 27,35% |
|--------------|---------------|

Fórmula para o cálculo do BDI:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ITAITINGA/CE, 22 DE JUNHO DE 2017.

Maria Denyse Correia Barbosa
PRESENCIAL CONST. E SERVI. COM. E REFRIG. LTDA-ME
MARIA DENYSE CORREIA BARBOSA
SOCIA-ADMINISTRADORA

Daniel Randal Moreira Mendes Carneiro
PRESENCIAL CONST. E SERV. COM. E REFRIG. LTDA-ME
DANIEL RANDAL MOREIRA MENDES CARNEIRO
ENG. Civil CREA/CE Nº 061416265-3

Handwritten signatures and initials in blue ink.