



Proposta de Preço

TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

CNPJ 08.009.360/0001-66 – Rua Raul Cavalcante Albuquerque, 29 Jd Jandira CEP 06606-090

Somantech Serviços de Construções Eireli Me – 11 4619-6035

Serviço solicitado: Contratação de empresa para a construção de unid. Básica de saúde padrão III, na av. Bernadino de Lucca, s/n bairro do Guaçu.

Quant 01 un vb serviço : Contratação de empresa para a construção de unid. Básica de saúde padrão III, na av. Bernadino de Lucca, s/n bairro do Guaçu.

Valor da proposta comercial em Reais 1.212.140,91 (Um milhão duzentos e doze mil cento e quarenta reais e noventa e um centavos).

Validade da proposta, conforme edital 60 dias

A empresa supra citada respeita e honrará todos os itens do edital.

08.009.360/0001-66
Somantech Serviços de
Construções Eireli - ME
Rua: Raul Cavalcanti Albuquerque, 29
Jd. Jandira - Cep: 06606 - 090
JANDIRA-SP
Rg 28.508.095

Jandira 05 de novembro de 2014



Cronograma físico financeiro

Rua Raul Cavalcanti Albuquerque, 29, Jardim Jandira

Jandira - São Paulo

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

TOMADA DE PREÇO 10/2014
 Construção de UBS Guaçu - Porte III
 Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVENBRO DE 2014

| Item | Descrição | Mar 1 | Mar 2 | Mar 3 | Mar 4 | Mar 5 | Mar 6 | Mar 7 | Mar 8 | Mar 9 | Mar 10 | Mar 11 | Mar 12 | Mar 13 | Mar 14 | Mar 15 |
|-------|----------------------------|---------------|--------------|---------------|----------------|----------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| 1.0 | INSTALAÇÕES FINCAIS | | 0,27% | | | | | | | | | | | | | |
| 2.0 | RECURSOS PRECATORIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.0 | MONTANTE DE TERMO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.0 | CONSTRUTIVA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.0 | PROPOSTA DEFINITIVA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.0 | ALVENARIA VEDADA | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.0 | APRESENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.0 | PROJETE REVESTIMENTOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.0 | ESCALONIAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10.0 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11.0 | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12.0 | PROJEÇÃO DE PISO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13.0 | COBERTURA VISUAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14.0 | APRESENTAÇÃO | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15.0 | PRELIMINAR | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16.0 | PROPOSTA LUMINÁRIA DE OBRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUB | R\$ 5.090,99 | R\$ 61.444,74 | R\$ 6.609,06 | R\$ 78.184,74 | R\$ 159.616,02 | R\$ 164.404,57 | R\$ 9.812,22 | R\$ 177.266,20 | R\$ 76.127,23 | R\$ 90.996,10 | R\$ 74.430,00 | R\$ 4.140,20 | R\$ 6.839,61 | R\$ 123.314,35 | R\$ 105.099,15 | R\$ 68.765,73 |
| TOTAL | | | | | | | | | | | | | | | | R\$ 1.212.140,91 |

Luiz Fernando Soman
 Luiz Fernando Soman
 Empresário

08.009.360/0001-66
 Somantech Serviços de
 Construções Elreil - ME
 Rua: Raul Cavalcanti Albuquerque, 29
 Jd. Jandira - Cep: 06606 - 090
JANDIRA-SP

Handwritten signatures and initials.



PLANILHA ORÇAMENTARIA

Rua Raul Cavalcante Albuquerque, 29, Jardim Jandira

Jandira - São Paulo

CEP: 06606-090

TOMADA DE PREÇO 10/2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------|--------|-----------|--|-----|--------|--------------|---------------|
| 1.0 | | | INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES | | | | |
| 1.1 | PETSR | 1.01 | INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES | un. | 1,00 | R\$ 5.090,99 | R\$ 5.090,99 |
| | | | Sub-Total 1.0 | | | 0,42% | R\$ 5.090,99 |
| 2.0 | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 2.1 | CPDS | 011703 | Projeto executivo de arquitetura em formato A1 | un. | 2,00 | R\$ 3.160,52 | R\$ 6.321,04 |
| 2.2 | CPDS | 011705 | Projeto executivo de estrutura em formato A1 | un. | 5,00 | R\$ 2.209,08 | R\$ 11.045,42 |
| 2.3 | CPDS | 011707 | Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1 | un. | 3,00 | R\$ 991,44 | R\$ 2.854,31 |
| 2.4 | CPDS | 011709 | Projeto executivo de instalações elétricas em formato A1 | un. | 3,00 | R\$ 1.045,93 | R\$ 3.137,80 |
| 2.5 | CPDS | 012101 | Instalação e transporte de equipamento de sondagem | tx | 1,00 | R\$ 749,52 | R\$ 749,52 |
| 2.6 | CPDS | 012111 | Sondagem do terreno à percussão (mínimo de 30 m) | m | 150,00 | R\$ 86,79 | R\$ 13.019,13 |
| 2.7 | SINAPI | 7242/001 | BARRAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS | m² | 40,00 | R\$ 159,04 | R\$ 6.361,62 |
| 2.8 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE 1,50m x 3,00m | m² | 4,50 | R\$ 283,30 | R\$ 1.274,84 |
| 2.9 | SINAPI | 74209/001 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PADRÃO PREFEITURA ESTANCIA TURISTICA DE SAO ROQUE- 4,00m x 3,00m | m² | 12,00 | R\$ 283,30 | R\$ 3.399,58 |
| 2.10 | SINAPI | 73992/001 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTIALEADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO | m² | 447,62 | R\$ 7,38 | R\$ 3.303,05 |



Tomada de Preço 10/2014

Construção de UBS Guagu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|---------------------------|--------|-----------|---|----------------------|----------|--------------|----------------------|
| 2.11 | SINAPI | 74220/001 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM FORTÍDES, INC. PINTURA - NO ALINHAMENTO FRONTAL | m² | 120,00 | R\$ 39,42 | R\$ 4.730,22 |
| 2.12 | SINAPI | 73672 | DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATÉ Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS | m² | 2.084,00 | R\$ 0,40 | R\$ 832,43 |
| 2.13 | SINAPI | 73960/001 | INSTA/LI/GAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRAS, M3-CHAVE 100A CARGA 3KW, 20CV EXCL. FORN MEDIDOR | un | 1,00 | R\$ 1.201,05 | R\$ 1.201,05 |
| 2.14 | SINAPI | 73784/001 | LI/GAÇÃO DE ESGOTO EM TUBO PVC ESGOTO SÉRIE R DN 100MM, DA CAIXA ATÉ A REDE, INCLINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO ATÉ 1,00M, COMPOSTO POR 10,50M DE TUBO PVC SÉRIE R ESGOTO DN 100MM, LII/JUNÇÃO SIMPLIES PVC PARA ESGOTO PREDIAL DN 100X100MM E CURVA PVC 90GRAUS PARA RE | un | 1,00 | R\$ 817,37 | R\$ 817,37 |
| 2.15 | SINAPI | 73658 | LI/GAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | R\$ 441,99 | R\$ 441,99 |
| 2.16 | SINAPI | 73803/001 | GALEAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTIEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA DE LEI | m² | 10,00 | R\$ 195,54 | R\$ 1.955,37 |
| MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | |
| | | | | Sub-Total 2.0 | | 5,07% | R\$ 61.444,74 |
| 3.0 | | | | | | | |
| 3.1 | SINAPI | 79480 | ESCAVAÇÃO MECÂNICA EM CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,0 METROS DE PROFUNDIDADE | m³ | 220,00 | R\$ 1,83 | R\$ 402,38 |
| 3.2 | SINAPI | 74034/001 | ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153 HP | m³ | 120,00 | R\$ 2,40 | R\$ 287,60 |
| 3.3 | SINAPI | 41721 | 41721 COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA | m³ | 120,00 | R\$ 3,01 | R\$ 360,76 |
| 3.4 | SINAPI | 73965/010 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO | m³ | 120,00 | R\$ 38,95 | R\$ 4.673,45 |
| 3.5 | SINAPI | 72920 | REATERRO DE VALA COM MATERIAL GRANULAR REAPROVEITADO ADENSADO E VIBRADO | m³ | 60,00 | R\$ 14,75 | R\$ 884,87 |
| COBERTURA | | | | | | | |
| | | | | Sub-Total 3.0 | | 0,55% | R\$ 6.609,06 |
| 4.0 | | | | | | | |



TERMINADA DE PREÇO 10/2014

CONSTRUÇÃO DE UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------|--------|-----------|--|----------------|---------|------------|---------------|
| 4.1 | SINAPI | 73931/003 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERÂMICA, APOIADA EM PAREDE | m ² | 485,50 | R\$ 67,31 | R\$ 32.676,93 |
| 4.2 | FDE | 07.03.005 | Telha de barro portuguesa | m ² | 485,50 | R\$ 37,29 | R\$ 18.102,47 |
| 4.3 | CPOS | 163204 | COBERTURA EM POLICARBONATO, INCL. ESTRUTURA METÁLICA | m ² | 50,00 | R\$ 136,69 | R\$ 6.834,64 |
| 4.4 | CPOS | 150303 | Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura | Kg | 600,00 | R\$ 12,51 | R\$ 7.505,28 |
| 4.5 | SINAPI | 6058 | CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m | 43,75 | R\$ 26,07 | R\$ 1.140,51 |
| 4.6 | SINAPI | 72105 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM | m | 89,98 | R\$ 41,91 | R\$ 3.771,04 |
| 4.7 | SINAPI | 72107 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 25CM | m | 380,52 | R\$ 21,42 | R\$ 8.153,88 |
| 5.0 | | | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | |
| | | | FUNDAÇÃO | | | | |
| 5.1 | CPOS | 120603 | Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t | m | 392 | R\$ 65,78 | R\$ 25.786,37 |
| 5.3 | SINAPI | 74164/004 | LASTRO DE BRITA | m ³ | 2,24 | R\$ 80,53 | R\$ 180,39 |
| 5.4 | SINAPI | 74007/001 | FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X | m ² | 338,12 | R\$ 20,31 | R\$ 6.866,67 |
| 5.5 | SINAPI | 74254/002 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO | Kg | 1410,82 | R\$ 6,78 | R\$ 9.565,33 |
| 5.6 | SINAPI | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO/ CORTE (C/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO) | Kg | 576,25 | R\$ 7,19 | R\$ 4.143,20 |
| 5.7 | SINAPI | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA | m ² | 63,00 | R\$ 23,75 | R\$ 1.495,98 |
| 5.8 | SINAPI | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBADO FCC-25MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ADENSAMENTO | m ³ | 32,94 | R\$ 356,30 | R\$ 11.736,55 |
| 5.9 | SINAPI | 83518 | ALVENARIA EMBOÇAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | m ³ | 115 | R\$ 255,88 | R\$ 2.942,66 |
| | | | | Sub-Total 4.0 | | 6,45% | R\$ 78.184,74 |



MUNICÍPIO DE SÃO ROQUE
MADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Cep: 06606-090
Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|----------------------------|--------|-----------|---|----------------------|----------|---------------|-----------------------|
| ESTRUTURA | | | | | | | |
| 5.10 | SINAPI | 84216 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20. ESPESURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) | m ² | 700 | R\$ 24,05 | R\$ 16.835,37 |
| 5.11 | SINAPI | 74254/002 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10% / DOBRA / COLOCACAO. | kg | 3131,51 | R\$ 6,78 | R\$ 21.231,57 |
| 5.12 | SINAPI | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCACAO. | kg | 1279,07 | R\$ 7,19 | R\$ 9.196,42 |
| 5.13 | SINAPI | 74138/003 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO | m ³ | 38,45 | R\$ 356,30 | R\$ 13.699,77 |
| 5.14 | SINAPI | 74141/001 | LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M(INCL. VIGOTAS TÍPICOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA, ESCORAMENTO, MATERIAL E MAO DE OBRA. | m ² | 508,37 | R\$ 64,69 | R\$ 32.885,61 |
| 5.15 | SINAPI | 74200/001 | VERGA 10X10CM EM CONCRETO PRE-MOLDADO FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60 BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A. | m | 228,30 | R\$ 13,36 | R\$ 3.050,14 |
| | | | | Sub-Total 5.0 | | 13,17% | R\$ 159.616,02 |
| ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | | | | |
| 6.0 | | | | | | | |
| 6.1 | CPOS | 1404021 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | m ² | 1.700,00 | R\$ 47,91 | R\$ 81.450,12 |
| 6.2 | SINAPI | 140421 | Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm | m ² | 19,38 | R\$ 47,91 | R\$ 928,53 |
| MUROS | | | | | | | |
| 6.3 | SINAPI | 73481 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M | m ³ | 30,00 | R\$ 28,38 | R\$ 851,44 |
| 6.4 | SINAPI | 120102 | Broca em concreto arriado diametro de 20 cm - completa | m | 130,00 | R\$ 39,25 | R\$ 5.102,54 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------------------------------|--------|-----------|---|---------------|--------|------------|----------------|
| 6.5 | SINAPI | 73907/006 | LASTRO DE CONCRETO, ESPESURA 3CM, PREPARO MECANICO | m² | 30,00 | R\$ 15,67 | R\$ 470,18 |
| 6.6 | SINAPI | 83518 | ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO | m³ | 48,8 | R\$ 255,88 | R\$ 12.487,12 |
| 6.7 | SINAPI | 73998/009 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO 14X19X19CM, ESPESURA 14CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM JUNTA DE 10MM | m³ | 327,00 | R\$ 47,91 | R\$ 15.667,17 |
| 6.8 | SINAPI | 73998/002 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO VEDAÇÃO TIPO CANALETA 14X19X19CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:0,5:11 (CIMENTO, CAL E AREIA) | m³ | 53,50 | R\$ 54,43 | R\$ 2.911,95 |
| 6.9 | SINAPI | 73653 | FORMAS TIPO SANDUICHE COM TABUAS, 30 ARPROVETIMENTOS | m² | 117,61 | R\$ 11,72 | R\$ 1.378,44 |
| 6.10 | SINAPI | 5652 | CONCRETO MÃO ESTRUTURAL, CONSUNDO 150KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, SEM | m³ | 49,85 | R\$ 224,35 | R\$ 11.183,79 |
| 6.11 | SINAPI | 74157/003 | LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | m³ | 49,85 | R\$ 26,24 | R\$ 1.307,91 |
| 6.12 | SINAPI | 74254/002 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5(MM/1/2) -FORNECIMENTO/CORTE/PERDA DE 10%/ DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 2632 | R\$ 6,78 | R\$ 17.844,90 |
| 6.13 | SINAPI | 73942/002 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO /CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 1700 | R\$ 7,19 | R\$ 12.222,88 |
| 6.14 | SINAPI | 73964/006 | REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL | m³ | 13,50 | R\$ 33,38 | R\$ 450,70 |
| 6.15 | SINAPI | 74255/003 | CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE C/CAMBRA DE 4,0M3 INCLINDO DESCARGA MECÂNICA | m³ | 6,00 | R\$ 24,48 | R\$ 146,89 |
| | | | | Sub-Total 6.0 | | 13,56% | R\$ 164.404,57 |
| 7.0 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | |
| 7.1 | SINAPI | 74106/001 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMASOS | m² | 280,97 | R\$ 7,08 | R\$ 1.990,62 |
| 7.2 | SINAPI | 83737 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM | m² | 1,6 | R\$ 52,40 | R\$ 83,84 |
| 7.3 | SINAPI | 83748 | PROTEÇÃO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:3, E=2 CM | m² | 1,60 | R\$ 20,48 | R\$ 32,76 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guacu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|------|--------|-----------|--|----------------|---------|-----------|---------------|
| 7.4 | SINAPI | 5958 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MÉDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM | m ² | 250,00 | R\$ 30,82 | R\$ 7.705,00 |
| | | | | Sub-Total 7.0 | | 0,81% | R\$ 9.812,22 |
| 8.0 | | | PISOS E REVESTIMENTOS | | | | |
| | | | PISOS | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 5622 | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE | m ² | 447,62 | R\$ 3,67 | R\$ 1.642,11 |
| 8.2 | SINAPI | 73907/003 | CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA | m ² | 447,62 | R\$ 23,75 | R\$ 10.629,04 |
| 8.3 | SINAPI | 74164/004 | LASTRO DE BRITA | m ³ | 13,50 | R\$ 80,53 | R\$ 1.087,15 |
| 8.4 | FDE | 13.02.034 | Granilite cinza / cim. comum 8mm INCL. RODAPÉ | m ² | 540,00 | R\$ 62,93 | R\$ 33.983,72 |
| 8.5 | PMSP | 13-80-61 | POLIMENTO DE PISO DE GRANILITE OU ARGAMASSA DE ALTA RESISTÊNCIA, INCL. CERA OU RESINA EPOXI | m ² | 540,00 | R\$ 5,20 | R\$ 2.809,75 |
| | | | REVESTIMENTOS DE PAREDE | | | | |
| 8.6 | SINAPI | 5975 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA | m ² | 3030,00 | R\$ 4,99 | R\$ 15.129,81 |
| 8.7 | SINAPI | 73927/009 | EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m ² | 3030,00 | R\$ 21,84 | R\$ 66.184,56 |
| 8.8 | SINAPI | 212041 | Cantoneira de sobrepor em PVC de 4,0 x 4,0 cm | M | 20,00 | R\$ 14,80 | R\$ 296,01 |
| 8.9 | SINAPI | 73925/002 | AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUNO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | m ² | 450,00 | R\$ 33,69 | R\$ 15.160,34 |
| 8.10 | SINAPI | 73908/002 | CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1"X1", PARA PROTEÇÃO DE QUINA DE PAREDE REVESTIDA COM AZULEJOS | m | 40,00 | R\$ 19,87 | R\$ 794,68 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guagu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|--|--------|-----------|--|----------------------|--------|---------------|-----------------------|
| REVESTIMENTOS DE TETO | | | | | | | |
| 8.11 | SINAPI | 5975 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m² | 523,37 | R\$ 4,99 | R\$ 2.613,19 |
| 8.12 | SINAPI | 73927/009 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 523,37 | R\$ 21,84 | R\$ 11.432,02 |
| MURO DE FECHAMENTO DO RESERVATÓRIO REAPROVEITAMENTO DE AGUA | | | | | | | |
| 8.13 | SINAPI | 5975 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m² | 38,76 | R\$ 4,99 | R\$ 193,53 |
| 8.14 | SINAPI | 73927/009 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 38,76 | R\$ 21,84 | R\$ 846,64 |
| MUROS EXTERNOS | | | | | | | |
| 8.15 | SINAPI | 5975 | CHAPISCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA | m² | 539 | R\$ 4,99 | R\$ 2.693,23 |
| 8.16 | SINAPI | 73927/009 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | m² | 539 | R\$ 21,84 | R\$ 11.773,42 |
| | | | | Sub-Total 8.0 | | 14,62% | R\$ 177.266,20 |
| ESQUADRIAS | | | | | | | |
| MADERA | | | | | | | |
| 9.0 | | | | | | | |
| 9.1 | SINAPI | 73910/005 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADOUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | un | 8,00 | R\$ 282,86 | R\$ 2.262,85 |
| 9.2 | SINAPI | 73910/010 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADOUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | un | 12,00 | R\$ 301,24 | R\$ 3.614,89 |
| 9.3 | FDE | 05.01.062 | Pm-76 porta sarrafeado madeiro sanit. acessivel bat. mad. Completa conforme catalogo FDE | un | 5,00 | R\$ 730,40 | R\$ 3.652,01 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III
Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090
Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------|--------|------------|--|-----|-------|--------------|----------------------|
| 9.4 | PMSp | 07-01-14 | PM.14 - PORTA LISA COMUM/ ENCABECADA - 102X210CM | un. | 1,00 | R\$ 220,05 | R\$ 220,05 |
| 9.5 | SINAPI | 74070/003 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRÃO DE ACABAMENTO POPULAR | un. | 26,00 | R\$ 58,42 | R\$ 1.519,01 |
| 9.6 | CPOS | 2308024 | Porta lisa de correr, em madeira | m² | 10,00 | R\$ 614,62 | R\$ 6.146,23 |
| | | | ALUMINIO | | | | |
| 9.7 | SINAPI | 73809/001 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIMAR, INCLUSIVE GUARNIÇÕES E VIDRO FANTASIA | m² | 44,00 | R\$ 657,52 | R\$ 28.930,93 |
| 9.8 | SINAPI | 85010 | CAILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO | m² | 2,40 | R\$ 535,20 | R\$ 1.284,47 |
| 9.9 | SINAPI | 74071/001 | PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNIÇÃO | m² | 17,57 | R\$ 497,80 | R\$ 8.746,30 |
| | | | VIDRO | | | | |
| 9.10 | SINAPI | 72120 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO | m² | 30,00 | R\$ 240,33 | R\$ 7.209,80 |
| 9.11 | PMSp | 17/10/1973 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM | un. | 1,00 | R\$ 862,74 | R\$ 862,74 |
| 9.12 | SINAPI | 73838/001 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS | un. | 4,00 | R\$ 1.544,00 | R\$ 6.175,98 |
| 9.13 | SINAPI | 72117 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM | m² | 39,16 | R\$ 97,50 | R\$ 3.817,90 |
| 9.14 | SINAPI | 72122 | VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM | m² | 5,72 | R\$ 77,09 | R\$ 440,97 |
| 9.15 | CPOS | 260401 | Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede | m² | 4,04 | R\$ 307,70 | R\$ 1.243,09 |
| | | | Sub-Total 9.0 | | | 6,28% | R\$ 76.127,23 |
| | | | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| | | | PADRÃO DE ENTRADA TRIFÁSICO 125A | | | | |
| 10.1 | FDE | 09.02.061 | Ae-21 abrigo e entrada de energia (caixa m ou h), aos eletróp/bandeirante/elektro | un. | 1 | R\$ 3.104,73 | R\$ 3.104,73 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| fem | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------|--------|-----------|--|-----|------|------------|---------------|
| 10 2 | FDE | 73860/022 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - FASE | m | 120 | R\$ 13,90 | R\$ 1.668,57 |
| 10 3 | FDE | 73860/022 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM ² RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO - NEUTRO | m | 40 | R\$ 13,90 | R\$ 556,17 |
| 10 4 | FDE | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | un | 3 | R\$ 106,24 | R\$ 318,71 |
| 10 5 | FDE | 381303 | Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 75 mm, com acessórios | m | 40 | R\$ 12,86 | R\$ 514,47 |
| | | | PONTOS ELÉTRICOS | | | | |
| 10 6 | SINAPI | 73953/006 | LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREFOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 72 | R\$ 79,86 | R\$ 5.749,67 |
| 10 7 | CPDS | 411302 | ABANDOLA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA ELETRONICA 16w - COMPLETA | un | 26 | R\$ 64,42 | R\$ 1.674,79 |
| 10 8 | CPDS | 500531 | Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 lâmpadas de 21/55 W | un | 3 | R\$ 379,63 | R\$ 1.138,88 |
| 10 9 | CPDS | 411207 | Projetor retangular fechado, para lâmpadas vapor metálico 70/150W e halogena 300/500W | un | 2 | R\$ 266,53 | R\$ 533,06 |
| 10 10 | CPDS | 83399 | RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 2 | R\$ 31,75 | R\$ 63,49 |
| 10 11 | PMSP | 09-07-90 | PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL | un | 103 | R\$ 136,81 | R\$ 14.091,26 |
| 10 12 | SINAPI | 72335 | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" COM FURO CENTRAL P/ PASSAGEM DE FIO P/ O CHUVEIRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 3 | R\$ 3,17 | R\$ 9,57 |
| 10 13 | SINAPI | 83540 | TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 100 | R\$ 12,39 | R\$ 1.219,34 |
| 10 14 | CPDS | 690331 | Caixa de tomada em poliamida e tampa para piso elevado, com 4 alojamentos para elétrica e até 8 alojamentos para telefonia e dados | un | 5 | R\$ 95,12 | R\$ 475,60 |
| 10 15 | SINAPI | 83555 | TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2X2P+T 10A/250V C/ PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un | 14 | R\$ 21,58 | R\$ 302,12 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guagu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090
Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|-------|--------|-----------|--|-----|------|------------|--------------|
| 10.16 | SINAPI | 72331 | INTERUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 18 | R\$ 9,96 | R\$ 179,37 |
| 10.17 | SINAPI | 72332 | INTERUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 2 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 16 | R\$ 19,31 | R\$ 308,96 |
| 10.18 | SINAPI | 83467 | INTERUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 3 TECLAS, COM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 4 | R\$ 29,44 | R\$ 117,77 |
| 10.19 | SINAPI | 72334 | INTERUPTOR PARALELO DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 2 | R\$ 12,01 | R\$ 24,03 |
| 10.20 | SINAPI | 72335 | ESPELHO PLASTICO 4X2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 20 | R\$ 3,17 | R\$ 63,49 |
| 10.21 | SINAPI | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 2000 | R\$ 2,55 | R\$ 5.108,63 |
| 10.22 | SINAPI | 73860/009 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 300 | R\$ 3,71 | R\$ 1.113,18 |
| 10.23 | SINAPI | 73860/010 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 6MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 200 | R\$ 4,98 | R\$ 996,50 |
| 10.24 | SINAPI | 73860/011 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 10MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 200 | R\$ 7,59 | R\$ 1.517,87 |
| 10.25 | SINAPI | 72934 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 600 | R\$ 4,28 | R\$ 2.566,93 |
| 10.26 | SINAPI | 72935 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 25MM (1") FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 250 | R\$ 5,41 | R\$ 1.353,37 |
| | | | ILUMINACAO DE EMERGENCIA | | | | |
| 10.27 | CPOS | 500526 | Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 w | un. | 4 | R\$ 175,13 | R\$ 700,53 |
| | | | OPDG | | | | |
| 10.28 | SINAPI | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1,00 | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 |
| 10.29 | SINAPI | 74130/006 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 40V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1,00 | R\$ 208,17 | R\$ 208,17 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------|--------|-----------|---|-----|-------|------------|------------|
| 10.30 | SINAPI | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1,00 | R\$ 83,70 | R\$ 83,70 |
| | | | QUADROS | | | | |
| 10.31 | SINAPI | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUITIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1,00 | R\$ 256,88 | R\$ 256,88 |
| 10.32 | FDE | 09.04.037 | Interruptor autom. diferencial (dispositivo dh) 63A/30ma | un. | 2,00 | R\$ 252,61 | R\$ 505,22 |
| 10.33 | SINAPI | 74130/005 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 2 | R\$ 83,70 | R\$ 167,41 |
| 10.34 | SINAPI | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 10,00 | R\$ 9,49 | R\$ 94,92 |
| 10.35 | SINAPI | 74130/002 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 10,00 | R\$ 12,97 | R\$ 129,71 |
| 10.36 | SINAPI | 74130/003 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 5,00 | R\$ 48,25 | R\$ 241,24 |
| | | | EQUIPAMENTOS LÓGICA E TELEFONIA | | | | |
| 10.37 | CPOS | 400435 | Tomada RI 45 para rede de dados, com placa | un. | 17,00 | R\$ 34,14 | R\$ 580,41 |
| 10.38 | PMSP | 09-90-02 | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONF. NORMA P/ ATENDIMENTO DATA CAT. 6 | rl | 1,00 | R\$ 859,45 | R\$ 858,45 |
| 10.39 | CPOS | 400408 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA | qj | 12,00 | R\$ 17,58 | R\$ 210,90 |
| 10.40 | CPOS | 660810 | Rack fechado padrão metálico, 19 x 12 Us x 470 mm, em chapa de aço bitola 18 (laterais, teto e tampa traseira) e bitola 12 (fundo) tipo auto portante, com porta em acrílico, laterais removíveis, venezianas laterais para ventilação, ventilação forçada superior, com dois ventiladores no mínimo e chave régua de tomadas, para ligação dos equipamentos. | un. | 1,00 | R\$ 762,67 | R\$ 762,67 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Ne | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|--|--------|-----------|--|-----|--------|--------------|--------------|
| 10.41 | CPDS | 662016 | Switch 24 portas com capacidade de 10/100/1000/10Gbps | un | 1,00 | R\$ 1.573,82 | R\$ 1.573,82 |
| 10.42 | CPDS | 690930 | Voice panel de 50 portas - categoria 3 | un | 1,00 | R\$ 413,52 | R\$ 413,52 |
| 10.43 | SINAPI | 72335 | ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 2,00 | R\$ 3,17 | R\$ 6,35 |
| 10.44 | CPDS | 692034 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV | q | 2,00 | R\$ 11,59 | R\$ 23,19 |
| 10.45 | SINAPI | 83370 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.3. 40X40X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | R\$ 126,43 | R\$ 126,43 |
| 10.46 | SINAPI | 73749/00 | CAIXA ENTERRADA, PARA INSTALAÇÕES TELEFONICAS TIPO RI 0,60X0,35X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL | un | 3,00 | R\$ 152,19 | R\$ 456,56 |
| 10.47 | FDE | 06/03.001 | T-01 tampa de inspeção - aço | un | 3,00 | R\$ 325,35 | R\$ 976,04 |
| 10.48 | SINAPI | 73768/001 | FIO TELEFONICO FIO 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | m | 50,00 | R\$ 1,22 | R\$ 60,97 |
| 10.49 | SINAPI | 73768/002 | CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E | m | 50,00 | R\$ 2,19 | R\$ 109,32 |
| 10.50 | SINAPI | 83371 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.2. 20X20X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRÃO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un | 1,00 | R\$ 84,10 | R\$ 84,10 |
| Sistema de proteção contra descargas atmosféricas | | | | | | | |
| 10.51 | CPDS | 420525 | Barra condutora chata de alumínio, 3/4" x 1/4" - inclusive acessórios de fixação | m | 150,00 | R\$ 19,43 | R\$ 2.913,81 |
| 10.52 | CPDS | 420104 | Captor tipo Franklin, h=300mm, 4 pontos, 2 descidas, acabamento cromado | un | 4,00 | R\$ 48,11 | R\$ 192,45 |
| 10.53 | CPDS | 420519 | Haste de aterramento de 3/4" x 3,00 m | un | 14,00 | R\$ 95,29 | R\$ 1.334,03 |
| 10.54 | CPDS | 390408 | Cabo de cobre nu, temperatura mole, classe 2, de 50 mm² | m | 130,00 | R\$ 21,81 | R\$ 2.835,50 |
| 10.55 | CPDS | 422025 | Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, botola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4" | m | 14,00 | R\$ 22,76 | R\$ 318,61 |
| 10.56 | CPDS | 420531 | Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm | un | 14,00 | R\$ 18,05 | R\$ 252,68 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III
Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090
Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------|--------|--------|---|-----|-------|--------------|--------------|
| 10 57 | CPDS | 422019 | Solda exotérmica conexão cabo-haste em X sobrepostos. bitola do cabo de 35mm ² a 50mm ² para haste de 5/8 e 3/4 | un. | 14,00 | R\$ 29,60 | R\$ 414,41 |
| 10 58 | CPDS | 420514 | Conector cilíndrico cabo/haste de 3/4" | un. | 14,00 | R\$ 5,82 | R\$ 81,53 |
| 10 59 | CPDS | 420530 | Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado | un. | 14,00 | R\$ 24,45 | R\$ 342,30 |
| 10 60 | CPDS | 420539 | Presilha em lação para cabos de 16 até 50 mm ² | un. | 14,00 | R\$ 2,06 | R\$ 28,84 |
| | | | ILUMINAÇÃO EXTERNA | | | | |
| 10 61 | CPDS | 411033 | Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 10 m | un. | 5,00 | R\$ 1.293,20 | R\$ 6.466,00 |
| 10 62 | CPDS | 411040 | Poste telecônico em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com espera para uma luminária, altura de 3,00 m | un. | 9,00 | R\$ 332,58 | R\$ 2.993,19 |
| 10 63 | CPDS | 411110 | Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo péta-la grande. | un. | 15,00 | R\$ 249,89 | R\$ 3.748,38 |
| 10 64 | CPDS | 411111 | Luminária retangular fechada para iluminação externa em poste, tipo péta-la pequena. | un. | 9,00 | R\$ 218,60 | R\$ 1.967,39 |
| 10 65 | CPDS | 411146 | Supporte tubular de fixação em poste p/ 3 luminárias tipo péta-la | un. | 5,00 | R\$ 75,59 | R\$ 377,94 |
| 10 66 | CPDS | 411144 | Supporte tubular de fixação em poste p/ 1 luminária tipo péta-la | un. | 9,00 | R\$ 46,82 | R\$ 421,37 |
| 10 67 | CPDS | 410552 | Lâmpada de vapor metálico/espíndola, base E40 de 250 W | un. | 24,00 | R\$ 47,72 | R\$ 1.145,34 |
| 10 68 | CPDS | 410845 | Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 250 W/220V | un. | 24,00 | R\$ 64,67 | R\$ 1.552,02 |
| 10 69 | SINAPI | 83463 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un. | 1,00 | R\$ 176,63 | R\$ 176,63 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III
Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|--------------------------------------|--------|-----------|--|-----|-----------------------|--------------|----------------------|
| 10.70 | SINAPI | 83447 | CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA | un. | 15,00 | R\$ 130,67 | R\$ 1.960,04 |
| 10.71 | SINAPI | 72934 | ELETRODUTO DE PVC FLEXIVEL CORRUGADO DN 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 400,00 | R\$ 4,28 | R\$ 1.711,29 |
| 10.72 | CPOS | 390207 | Cabo de cobre de 35 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C | m | 200,00 | R\$ 16,68 | R\$ 3.336,36 |
| 10.73 | CPOS | 390217 | Cabo de cobre de 4.0 mm², isolamento 750 V - Isolação em PVC 70°C | m | 300,00 | R\$ 3,08 | R\$ 923,97 |
| 10.74 | SINAPI | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 50,00 | R\$ 2,55 | R\$ 127,72 |
| 10.75 | CPOS | 371366 | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A | un. | 2,00 | R\$ 94,37 | R\$ 188,75 |
| 10.76 | SINAPI | 74130/001 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 10,00 | R\$ 9,49 | R\$ 94,92 |
| 10.77 | CPOS | 390912 | Conector split-bolt para cabo de 35 mm², latão, com rabicho | un. | 14,00 | R\$ 8,87 | R\$ 124,20 |
| 10.78 | CPOS | 73381/008 | Relé fotoelétrico 50/60Hz 110/220V - 1200 VA, completo | un. | 24,00 | R\$ 54,52 | R\$ 1.308,57 |
| | | | | | Sub-Total 10.0 | 7,51% | R\$ 90.996,10 |
| 11.0 | | | | | | | |
| Instalações Hidráulicas | | | | | | | |
| Louças e Aparelhos Sanitários | | | | | | | |
| 11.1 | SINAPI | 86931 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - PADRAO MEDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_12/2013_P | un. | 3 | R\$ 315,95 | R\$ 947,84 |
| 11.2 | SINAPI | 74230/001 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 3 | R\$ 20,97 | R\$ 62,91 |
| 11.3 | FDE | 08.16.091 | Br-03 conjunto lavatorio e bacia acessíveis completo conf' Catalogo F-DE | un. | 5 | R\$ 1.848,03 | R\$ 9.240,16 |
| 11.4 | CPOS | 440305 | Dispenser papel higienico em ABS para rolo 300/600m, com visor | un. | 8 | R\$ 30,33 | R\$ 242,64 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guagu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| fem | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|--|--------|-----------|--|-----|------|--------------|---------------|
| 11.5 | SINAPI | 86942 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VALVULA E ENGATE FLEXIVEL 30 CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | un. | 22 | R\$ 111,49 | R\$ 2.452,69 |
| 11.6 | FDE | 08.84.060 | Tampo liso em aço inox (304) chapa 20 p/ escovação | m² | 1,5 | R\$ 546,07 | R\$ 819,11 |
| 11.7 | SINAPI | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2013 | un. | 3 | R\$ 65,96 | R\$ 197,88 |
| 11.8 | CPOS | 440313 | Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml | un. | 23 | R\$ 24,20 | R\$ 556,55 |
| 11.9 | CPOS | 440318 | Dispenser toalheiro em ABS, para folhas | un. | 23 | R\$ 36,41 | R\$ 837,48 |
| 11.10 | SINAPI | 86921 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VALVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | un. | 1 | R\$ 274,48 | R\$ 274,48 |
| 11.11 | CPOS | 430103 | Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade 4 l/h - conjugado | un. | 1 | R\$ 903,85 | R\$ 903,85 |
| 11.12 | FDE | 08.84.049 | Tampo aço inox (304) c/ cuba simples - ch. 22 | m² | 12,5 | R\$ 1.503,28 | R\$ 18.790,97 |
| 11.13 | FDE | 08.84.060 | Tampo liso em aço inox (304) chapa 20 | m² | 1,41 | R\$ 546,07 | R\$ 769,96 |
| 11.14 | FDE | 08.84.050 | Tampo aço inox (304) c/ cuba dupla - ch. 22 p/ espurgo | m² | 1,2 | R\$ 1.496,23 | R\$ 1.795,47 |
| 11.15 | FDE | 08.17.085 | Torneira de fechamento automatico de mesa | un. | 13 | R\$ 241,13 | R\$ 3.134,63 |
| 11.16 | CPOS | 440339 | Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado DN= 1/2" | un. | 12 | R\$ 28,26 | R\$ 339,06 |
| 11.17 | SINAPI | 9535 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un. | 3 | R\$ 47,58 | R\$ 142,73 |
| 11.18 | PMASP | 17.30.30 | CADERNA RETRÁTIL - PARA DEFICIENTE | un. | 1 | R\$ 235,21 | R\$ 235,21 |
| METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | |



CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|--------------------------|--------|-----------|--|-----|------|--------------|--------------|
| 11.19 | SINAPI | 85118 | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPIA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 3 | R\$ 63,13 | R\$ 189,40 |
| 11.20 | SINAPI | 74176/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPIA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 23 | R\$ 63,83 | R\$ 1.468,01 |
| 11.21 | PMSP | 10-02-14 | CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 5000 LITROS | un. | 2 | R\$ 2.176,80 | R\$ 4.353,61 |
| 11.22 | SINAPI | 74058/002 | TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1 | R\$ 50,97 | R\$ 50,97 |
| 11.23 | SINAPI | 72618 | LUVA DE ACO GALVANIZADO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 1 | R\$ 11,62 | R\$ 11,62 |
| 11.24 | SINAPI | 74185/001 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 2 | R\$ 35,01 | R\$ 70,03 |
| 11.25 | SINAPI | 40777 | CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 12 | R\$ 31,03 | R\$ 372,36 |
| 11.26 | FDE | 08.17.055 | Filtro pressao cunodaquarantefilem filtr carvão ativado e cel. 180/7h | un. | 2 | R\$ 290,27 | R\$ 580,55 |
| REDE DE AGUA FRIA | | | | | | | |
| 11.27 | CPOS | 450102 | Entrada completa de agua com abrigo e registro de gaveta amarelo de 3/4", tubo e conexões de ferro galvanizado de 3/4" para a execução do cavalete, alvenaria de tijolo de barro cozido, revestida com chapisco, reboco e pintura com tinta a cel., base em concreto simples e laje de cobertura em concreto armado, ambos com acabamento alisado a colher, porta em chapa de ferro nº 16 de 85 x 65 cm, incluindo ferragens, pintura grafite, com tratamento anticorrosivo e a mão-de-obra necessária a execução do abrigo, instalação do cavalete, limpeza e aplacamento do terreno. | UN | 1 | R\$ 755,70 | R\$ 755,70 |
| 11.28 | SINAPI | 75030/002 | TUBO PVC SOLDANEL AGUA FRIA DN 32MM (1"), INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO - ENTRADA D'AGUA | m | 80 | R\$ 21,28 | R\$ 1.702,04 |



COMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Enderereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| flem | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|-------|--------|-----------|--|-----|------|-----------|--------------|
| 11 29 | SINAPI | 7530/004 | TUBO PVC SOLDARTEL AGUA FRIA DN 50MM (2") INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 60 | R\$ 30,29 | R\$ 1.817,66 |
| 11 30 | SINAPI | 7530/001 | TUBO PVC SOLDARTEL AGUA FRIA DN 75MM (3/4") INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 240 | R\$ 15,23 | R\$ 3.655,51 |
| | | | REDE DE ESGOTO E AGUAS PLUVIAIS | | | | |
| 11 31 | SINAPI | 74165/001 | TUBO PVC ESGOTO 1/2 PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 60 | R\$ 21,64 | R\$ 1.298,60 |
| 11 32 | SINAPI | 74165/002 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 24 | R\$ 29,26 | R\$ 702,34 |
| 11 33 | SINAPI | 74165/003 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 38 | R\$ 40,00 | R\$ 1.519,87 |
| 11 34 | SINAPI | 74165/004 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 200 | R\$ 42,71 | R\$ 8.541,72 |
| 11 35 | SINAPI | 74165/001 | TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 150MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | m | 30 | R\$ 74,00 | R\$ 2.220,05 |
| 11 36 | SINAPI | 74104/001 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIPOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA USA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E = 2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15X15X15 CM - ESCAVACÃO E CONFECCÃO | un | 23 | R\$ 12,28 | R\$ 2.789,50 |
| | | | REDE DE GÁS | | | | |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

CEP: 06606-090
Fone/Fax: (11) 4195-6227

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qty. | P. Unit. | P. Total |
|---------------------------|--------|-----------|---|----------------|-------|------------|---------------|
| 11.37 | SINAPI | 450220 | Abriço padronizado de gás GIP encanado, incl. materiais e mão-de-obra necessários para execução do abriço padronizado de 60 x 60 x 30 cm, constituído por: alvenaria de tijolo de barro cozido, revestida com chapisco, emboço, reboco, pintura calafagem, base em concreto simples, laje de cobertura em concreto armado, ambos com acabamento em cimentado liso; porta em chapa de ferro nº 14, com abertura para ventilação, com ferragens, pintura grátite, com tratamento anticorrosivo; remaneira também o fornecimento e instalação de tubos, conexões e acessórios para a ligação da Comgás; e os serviços de limpeza e aplojamento do terreno. | un. | 1 | R\$ 586,84 | R\$ 586,84 |
| | | | | Sub-Total 11.0 | | 6,14% | R\$ 74.430,00 |
| 12.0 | | | REDE DE AR COMPRIMIDO | | | | |
| 12.1 | CPOS | 461001 | Tubo de cobre classe A, DN = 15mm (1/2"), inclusive conexões | m | 60,00 | R\$ 36,46 | R\$ 2.187,88 |
| 12.2 | SINAPI | 73870/001 | VALVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | un. | 2,00 | R\$ 40,77 | R\$ 81,55 |
| 12.3 | PMSP | 17-10-74 | POSTO DE CONSUMO DE O2 OU AR VÁCUO OU N2O | un. | 16,00 | R\$ 44,01 | R\$ 704,19 |
| 12.4 | CPOS | 442031 | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO em ABS, para 360 l/h, 1/4" X 1/2" BELL-AIR | un. | 4,00 | R\$ 291,64 | R\$ 1.165,58 |
| | | | | Sub-Total 12.0 | | 0,34% | R\$ 4.140,20 |
| COMUNICAÇÃO VISUAL | | | | | | | |
| 13.0 | | | | | | | |
| 13.1 | CPOS | 970510 | Signalização vertical em placa de aço galvanizada com pintura em esmalte sintético, sendo 1 - 1,50 m x 0,77 m p/ identificação engastado no solo com 2 postes pretos p/ aplicação de adesivo vinílico e 1 - 1,50m x 0,60m fixado na parede com parafusos p/ aplicação de adesivo vinil monomérico. | m² | 2,10 | R\$ 583,42 | R\$ 1.225,19 |
| 13.2 | CPOS | 411044 | Poste tubular reto em aço SAE 1010/1020, seção quadrada, altura de 7,50 m | un. | 2,00 | R\$ 361,16 | R\$ 722,31 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06806-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|------|--------|-----------|--|-----|-----------------------|--------------|---------------------|
| 13.3 | FDE | 16.18.070 | PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIURETICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO A PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM | un. | 4,00 | R\$ 37,73 | R\$ 150,92 |
| 13.4 | FDE | 16.18.076 | SI-07 placa de sinalização de ambiente 500x60mm (parede interna) | un. | 6,00 | R\$ 39,86 | R\$ 239,16 |
| 13.5 | PMSP | 17.30.01 | PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO | un. | 1,00 | R\$ 1.253,30 | R\$ 1.253,30 |
| 13.6 | CPOS | 970221 | Placa de sinalização em PVC para ambientes | un. | 29,00 | R\$ 105,28 | R\$ 3.053,24 |
| 13.7 | FDE | 16.18.071 | SI-01 placa de sinalização de ambiente 200x200mm (compressor e resíduos) | un. | 5,00 | R\$ 39,10 | R\$ 195,49 |
| | | | | | Sub-Total 13.0 | 0,56% | R\$ 6.839,61 |
| 14.0 | | | IMPLANTAÇÃO | | | | |
| | | | CALÇADAS | | | | |
| 14.1 | SINAPI | 74005/001 | COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG) | m² | 340,00 | R\$ 3,25 | R\$ 1.104,35 |
| 14.2 | SINAPI | 74154/004 | LASTRO DE BRITA | m³ | 17,00 | R\$ 80,53 | R\$ 1.369,00 |
| 14.3 | SINAPI | 73892/002 | PISO (CALÇADA) EM CONCRETO 12MPa, TRACO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA) PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA | m² | 340,00 | R\$ 28,69 | R\$ 9.753,29 |
| 14.4 | SINAPI | 74273/001 | MEIO FIO (GUAI) DE CONCRETO PRE-MOLDADO, DIMENSÕES 1,2X15X30X100CM (FACE SUPERIOR X FACE INFERIOR X ALTURA X COMPRIMENTO), REJUNTADO CARGAMASSA 1:4 CIMENTO/AREIA, INCLUINDO ESCAVAÇÃO E REATERRO. | m | 122,00 | R\$ 37,77 | R\$ 4.607,71 |
| 14.5 | SINAPI | 74012/001 | SARRETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM. | m² | 40,00 | R\$ 34,92 | R\$ 1.396,78 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|---------------------|--------|-----------|---|-----|------|--------------|---------------|
| 14.6 | CPOS | 491201 | Boca de lobo simples tipo PMSF, com tampa de concreto | un. | 8 | R\$ 1.877,78 | R\$ 15.022,24 |
| 14.7 | SINAPI | 74124/001 | POCO VISITA AG PLUV/CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D--40 A 50CM PAREDE F=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 DEGRAUS FF INCL FORN TODOS MATERIAIS | un. | 3 | R\$ 1.487,74 | R\$ 4.463,21 |
| 14.8 | SINAPI | 73724 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 400MM, SIMPLES OU ARMADO, JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA | m | 50 | R\$ 19,49 | R\$ 974,42 |
| 14.9 | SINAPI | 73723 | ASSENTAMENTO DE TUBOS DE CONCRETO DIAMETRO = 500MM, SIMPLES OU ARMADO JUNTA EM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO-AREIA | m | 80 | R\$ 29,57 | R\$ 2.365,53 |
| PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | |
| 14.10 | CPOS | 540103 | Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do Pn e transporte até o raio de 1,0 km | m² | 1160 | R\$ 12,05 | R\$ 13.973,69 |
| 14.11 | CPOS | 540121 | Base de brita graduada | m³ | 232 | R\$ 130,89 | R\$ 30.366,56 |
| 14.12 | CPOS | 540323 | Imprimação betuminosa ligante | m² | 1160 | R\$ 2,11 | R\$ 2.450,88 |
| 14.13 | CPOS | 540324 | Imprimação betuminosa impermeabilizante | m² | 1160 | R\$ 4,20 | R\$ 4.872,38 |
| 14.14 | CPOS | 540321 | Camada de rolamento em concreto esférico usinado a quente - (CBUQ) | m³ | 46,4 | R\$ 617,66 | R\$ 28.659,48 |
| SINALIZAÇÃO | | | | | | | |
| 14.17 | FDE | 16.18.080 | S1-11 sinalização horizontal para vaga acessível e vaga p/ idoso | un. | 4 | R\$ 216,68 | R\$ 866,74 |
| 14.18 | PMSF | 17-03-73 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - EPÓXI | m | 90 | R\$ 4,50 | R\$ 404,91 |
| 14.19 | PMSF | 17-03-71 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - EPÓXI | m² | 15 | R\$ 16,83 | R\$ 252,44 |



COMANDA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

Fone/Fax: (11) 4195-6227

CEP: 06606-090

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------|--------|-----------|--|----------------|---------|-----------|----------------|
| 14.20 | CPDS | 84665 | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO | m ² | 20 | R\$ 20,29 | R\$ 405,75 |
| | | | | Sub-Total 14.0 | | 10,17% | R\$ 123.314,35 |
| 15.0 | | | PINTURA | | | | |
| | | | PAREDES | | | | |
| 15.1 | SINAPI | 74134/002 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA, DUAS DEMAOIS | m ² | 1510,00 | R\$ 13,51 | R\$ 20.396,17 |
| 15.2 | SINAPI | 74233/001 | FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO | m ² | 3010,00 | R\$ 3,96 | R\$ 11.928,24 |
| 15.3 | SINAPI | 73954/002 | PINTURA LATEX ACRILICA EM AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS | m ² | 800,00 | R\$ 9,90 | R\$ 7.921,54 |
| 15.4 | SINAPI | 79464 | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOIS | m ² | 710,00 | R\$ 13,02 | R\$ 9.246,94 |
| 15.5 | SINAPI | 73746/001 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EXTERNA | m ² | 1500,00 | R\$ 16,35 | R\$ 24.518,29 |
| | | | TETO | | | | |
| 15.6 | SINAPI | 73955/002 | EMASSAMENTO COM MASSA PVA P/ AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOIS | m ² | 523,37 | R\$ 10,52 | R\$ 5.506,95 |
| 15.7 | SINAPI | 73954/002 | PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOIS | m ² | 523,37 | R\$ 9,90 | R\$ 5.182,37 |
| 15.8 | SINAPI | 73746/001 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA | m ² | 65,00 | R\$ 16,35 | R\$ 1.062,46 |
| | | | CAIXA D' AGUA | | | | |
| 15.9 | SINAPI | 73746/001 | PINTURA EXTERNA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA | m ² | 38,76 | R\$ 16,35 | R\$ 633,55 |
| | | | PORTAS | | | | |
| 15.10 | SINAPI | 74065/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOIS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | m ² | 175,00 | R\$ 17,01 | R\$ 2.976,36 |



TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------|--------|------------|---|-----|--------|--------------|-----------------------|
| 15.11 | SINAPI | 84657 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO | m² | 175 | R\$ 6,45 | R\$ 1.129,47 |
| | | | ESTRUTURA METÁLICA | | | | |
| 15.12 | SINAPI | 74064/001 | FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOIS | m² | 50 | R\$ 14,37 | R\$ 718,47 |
| 15.13 | SINAPI | 73924/001 | PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOIS, SOBRE SUPERFICIE METALICA | m² | 50 | R\$ 18,47 | R\$ 923,44 |
| | | | SINALIZAÇÃO PARA EXTINTORES | | | | |
| 15.14 | CPDS | 970401 | Sinalização horizontal com tinta vinilica ou acrilica p/ indicação de extintores | m² | 6 | R\$ 16,31 | R\$ 97,88 |
| 15.15 | CPDS | 300606 | Sinalização de emergência visual e sonora c/ | q/ | 2 | R\$ 707,58 | R\$ 1.415,15 |
| | | | MUROS | | | | |
| 15.16 | SINAPI | 73746/001 | PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA | m² | 700,00 | R\$ 16,35 | R\$ 11.441,87 |
| | | | DIVERSOS E LIMPEZA DE OBRA | | | | |
| 16.0 | | | | | | | |
| | | | | | | 8,67% | R\$ 105.099,15 |
| 16.1 | FDE | 16.07.01.2 | BLOQ2 bicicletário sobre cimentado ou bloco intertravado | un | 1 | R\$ 310,79 | R\$ 310,79 |
| 16.2 | CPDS | 340529 | Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica | m² | 18 | R\$ 1.035,51 | R\$ 18.639,13 |
| 16.3 | CPDS | 340526 | Grade em aço galvanizado eletrolítico, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrolítica | m² | 158,4 | R\$ 205,10 | R\$ 32.488,19 |
| 16.4 | CPDS | 190106 | Pedrafi e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura até 70 cm | m | 53,30 | R\$ 86,82 | R\$ 4.627,25 |
| 16.5 | PMSP | 17-10-71 | VENTILADOR DE PAREDE, DIAM. MIN. =65CM | un. | 5,00 | R\$ 335,15 | R\$ 1.675,76 |



CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

TOMADA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P. Unit. | P. Total |
|-------------|--------|-----------|---|----------------|---------|------------|------------------|
| 16.6 | SINAPI | 73792/001 | FORNO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO USO, BISTONADO, 60X60CM COM ESPESURA CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA | m² | 8 | R\$ 58,67 | R\$ 469,32 |
| 16.7 | SINAPI | 72553 | EXTINTOR DE PDS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 2 | R\$ 77,89 | R\$ 155,78 |
| 16.8 | SINAPI | 72554 | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un. | 4 | R\$ 290,07 | R\$ 1.160,27 |
| 16.9 | SINAPI | 72775/002 | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO | un. | 2 | R\$ 91,97 | R\$ 183,93 |
| 16.10 | CPDS | 440403 | Prateleira em granito cinza andorinha com espessura de 2 cm com acabamento polido; areia, cimento, materiais acessórios e a mão-de-obra necessaria para a instalação da prateleira. | m² | 4,5 | R\$ 322,37 | R\$ 1.450,66 |
| 16.11 | SINAPI | 85180 | PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO | m² | 235 | R\$ 23,86 | R\$ 5.607,41 |
| 16.12 | SINAPI | 73967/002 | PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80cm | un. | 6 | R\$ 77,95 | R\$ 467,72 |
| 16.13 | SINAPI | 85178 | PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM | un. | 14 | R\$ 25,46 | R\$ 356,43 |
| 16.14 | SINAPI | 9337 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | m² | 447,62 | R\$ 1,50 | R\$ 672,84 |
| 16.15 | SINAPI | 72208 | CARGA MECANIZADA E REVOCAO E ENTULHO COM TRANSPORTE ATE 1KM | m³ | 73,44 | R\$ 5,70 | R\$ 418,41 |
| 16.16 | SINAPI | 72861 | TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM) | m³ | 73,44 | R\$ 1,11 | R\$ 81,83 |
| Total Geral | | | | Sub-Total 16.0 | 100,00% | 5,67% | R\$ 68.765,73 |
| | | | | | | | R\$ 1.212.140,91 |



COMANDA DE PREÇO 10/2014

Construção de UBS Guaçu - Porte III

Endereço: Avenida Bernardino de Lucca, s/nº - São Roque - SP

JANDIRA, 05 DE NOVEMBRO DE 2014

CEP: 06606-090

Fone/Fax: (11) 4195-6227

| Item | Fonte | Nº | Descrição dos Serviços | Un. | Qtd. | P.Unit. | P.Total |
|------|-------|----|------------------------|-----|------|---------|---------|
|------|-------|----|------------------------|-----|------|---------|---------|


 08.009.360/0001-661
 Soriano Soriano
 Construções Elreil - ME
 R. Raul Cavalcanti Albuquerque, 29
 Jd. Jandira - Cep: 06606 - 090
 JANDIRA-SP