

PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARÃO
Secretaria de Planejamento e Urbanismo

OBJETO: Reforma e Ampliação da Unidade Básica de Saúde do Bela Vista
ENDEREÇO: Rua Rubens Correa Terra
CIDADE: Jaguarão - RS

Versão: R01

Data: 13/07/2015

BDI ADOTADO: 20,34%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Ref. | Código | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | R\$ Unitário s/ BDI | R\$ Unitário c/ BDI | R\$ Total |
|---|-----------|------|--|-------|-------|------------------------|------------------------|-----------------|
| 1. MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | | | | | | | | |
| sinapi | 74209/001 | 1.1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M | M2 | 4,50 | 216,93 | 261,05 | 1.174,73 |
| sinapi | 73992/001 | 1.2 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 26,53 | 7,64 | 9,19 | 243,81 |
| sinapi | 74220/001 | 1.3 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal | M2 | 39,36 | 35,98 | 43,30 | 1.704,29 |
| sinapi | 73803/001 | 1.4 | GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPÓSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA | M2 | 9,00 | 184,69 | 222,26 | 2.000,34 |
| sinapi | 73899/002 | 1.5 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO | M2 | 19,11 | 61,72 | 74,27 | 1.419,30 |
| TOTAL MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | | | | | | | | 6.542,47 |
| 2. MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | |
| sinapi | 73965/010 | 2.1 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS OU FUNDAÇÕES | M3 | 5,58 | 38,43 | 46,25 | 258,08 |
| TOTAL MOVIMENTO DE TERRA | | | | | | | | 258,08 |
| 3. COBERTURA | | | | | | | | |
| sinapi | 84037 | 3.1 | COBERTURA COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, ESPESSURA 6 MM, COM CUME EIRA UNIVERSAL, INCLUSAS JUNTAS DE DILATAÇÃO E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | M² | 44,74 | 34,23 | 41,19 | 1.842,84 |
| sinapi | 72081 | 3.2 | ESTRUTURA DE MADEIRA DE LEI PRIMEIRA QUALIDADE, SERRADA, NÃO APARELHADA, PARA TELHAS ONDULADAS, VAOS ATÉ 7M | M2 | 44,74 | 59,53 | 71,64 | 3.205,17 |
| sinapi | 84044 | 3.3 | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEC EIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 5,81 | 48,25 | 58,06 | 337,33 |
| TOTAL COBERTURA | | | | | | | | 5.385,34 |
| 4. FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | | |
| sinapi | 74156/003 | 4.1 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIÂMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15MPA, SEM ARMADURA | M | 10,00 | 35,86 | 43,15 | 431,50 |
| sinapi | 74254/002 | 4.2 | ARMADURA AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - estacas e vigas de baldrame | KG | 84,85 | 6,97 | 8,39 | 711,89 |
| sinapi | 74164/004 | 4.3 | LASTRO DE BRITA (3cm) | M3 | 10,27 | 69,23 | 83,31 | 855,59 |
| sinapi | 74007/001 | 4.4 | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDAÇÕES - baldrame | M2 | 23,58 | 20,48 | 24,65 | 581,25 |
| sinapi | 73942/002 | 4.5 | ARMADURA DE AÇO CA-60 DIÂM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%)/ DOBRA / COLOCAÇÃO - estacas e vigas de baldrame | KG | 59,11 | 6,86 | 8,26 | 488,25 |
| sinapi | 73972/001 | 4.6 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - vigas de baldrame | M3 | 2,20 | 332,58 | 400,23 | 880,51 |
| sinapi | 84216 | 4.7 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZAÇÕES.(FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - pilares | M2 | 32,80 | 23,68 | 28,50 | 934,80 |
| sinapi | 74254/002 | 4.8 | ARMADURA AÇO CA-50, DIÂM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - pilares (18un) | KG | 76,86 | 6,97 | 8,39 | 644,86 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Ref. | Código | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | R\$ Unitário s/ BDI | R\$ Unitário c/ BDI | R\$ Total |
|-----------------------------------|-----------|-----------|--|-------|--------|------------------------|------------------------|------------------|
| sinapi | 74254/002 | 4.9 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - pilares (2un) | KG | 8,94 | 6,97 | 8,39 | 75,01 |
| sinapi | 73942/002 | 4.10 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - pilares (18 un) | KG | 36,63 | 6,86 | 8,26 | 302,56 |
| sinapi | 73942/002 | 4.11 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - pilares (2 un) | KG | 27,73 | 6,86 | 8,26 | 229,05 |
| sinapi | 73972/001 | 4.12 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - pilares | M3 | 1,34 | 332,58 | 400,23 | 536,31 |
| sinapi | 84216 | 4.13 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES.(FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - cinta | M2 | 23,37 | 23,68 | 28,50 | 666,05 |
| sinapi | 74254/002 | 4.14 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - cinta | KG | 41,35 | 6,97 | 8,39 | 346,93 |
| sinapi | 73942/002 | 4.15 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - cinta | KG | 19,72 | 6,86 | 8,26 | 162,89 |
| sinapi | 73972/001 | 4.16 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - cinta | M3 | 0,59 | 332,58 | 400,23 | 236,14 |
| sinapi | 84216 | 4.17 | FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES.(FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) - laje | M2 | 17,21 | 23,68 | 28,50 | 490,49 |
| sinapi | 73942/002 | 4.18 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - lajes | KG | 123,61 | 6,86 | 8,26 | 1.021,02 |
| sinapi | 73972/001 | 4.19 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - lajes | M3 | 1,06 | 332,58 | 400,23 | 424,24 |
| sinapi | 74254/002 | 4.20 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - vigas invert v1 v2 v3 | KG | 10,66 | 6,97 | 8,39 | 89,44 |
| sinapi | 73942/002 | 4.21 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - vigas invert v1 v2 v3 | KG | 4,62 | 6,86 | 8,26 | 38,16 |
| sinapi | 73972/001 | 4.22 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - vigas invert v1 v2 v3 | M3 | 0,27 | 332,58 | 400,23 | 108,06 |
| sinapi | 74254/002 | 4.23 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6.3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - vigas invert v4 v5 v6 e v7 | KG | 53,11 | 6,97 | 8,39 | 445,59 |
| sinapi | 73942/002 | 4.24 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO - vigas invert v4 v5 v6 e v7 | KG | 16,41 | 6,86 | 8,26 | 135,55 |
| sinapi | 73972/001 | 4.25 | CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO - vigas invert v4 v5 v6 e v7 | M3 | 0,96 | 332,58 | 400,23 | 384,22 |
| sinapi | 74200/001 | 4.26 | VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO,10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A | M | 22,00 | 13,63 | 16,40 | 360,80 |
| TOTAL FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | | | | | | | | 11.581,16 |
| | | 5. | ALVENARIA | | | | | |
| sinapi | 73935/2 | 5.1 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X219x19CM, 1 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | 122,75 | 58,35 | 70,22 | 8.619,51 |
| TOTAL ALVENARIA | | | | | | | | 8.619,51 |
| | | 6. | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| sinapi | 74106/001 | 6.1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) | M2 | 1,46 | 7,55 | 9,09 | 13,27 |
| TOTAL IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | 13,27 |
| | | 7. | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | |
| sinapi | 87071 | 7.1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL) | M2 | 26,41 | 21,70 | 26,11 | 689,57 |
| sinapi | 68325 | 7.2 | PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM | M2 | 11,55 | 38,20 | 45,97 | 530,95 |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Ref. | Código | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | R\$ Unitário s/ BDI | R\$ Unitário c/ BDI | R\$ Total |
|---|-----------|-----------|---|-------|--------|------------------------|------------------------|------------------|
| sinapi | 87260 | 7.3 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM | M2 | 35,60 | 62,84 | 75,62 | 2.692,07 |
| sinapi | 73801 | 7.4 | Demolição de piso | m² | 9,18 | 11,05 | 13,30 | 122,09 |
| sinapi | 73397 | 7.5 | EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM | M2 | 215,29 | 21,11 | 25,40 | 5.468,37 |
| sinapi | 87538 | 7.6 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM TALISCAS. | M2 | 215,29 | 38,39 | 46,20 | 9.946,40 |
| sinapi | 87265 | 7.7 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 REJUNTAMENTO EM EPOXI | M2 | 14,98 | 39,59 | 47,64 | 713,65 |
| sinapi | 88489 | 7.8 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M2 | 929,06 | 7,74 | 9,31 | 8.649,55 |
| sinapi | 87882 | 7.9 | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | M2 | 17,15 | 3,31 | 3,98 | 68,26 |
| sinapi | 87538 | 7.10 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (teto) | M2 | 17,15 | 38,90 | 46,81 | 802,79 |
| sinapi | 88488 | 7.11 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS(teto) | M2 | 17,15 | 8,74 | 10,52 | 180,42 |
| TOTAL REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | | | | | | | | 29.864,12 |
| | | 8. | ESQUADRIAS | | | | | |
| sinapi | 73910/005 | 8.1 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 3,00 | 322,33 | 387,89 | 1.163,67 |
| sinapi | 73910/007 | 8.2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 2,00 | 517,73 | 623,04 | 1.246,08 |
| sinapi | 73910/003 | 8.3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 70X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS | UN | 1,00 | 317,21 | 381,73 | 381,73 |
| | | 8.4 | PORTA DE CORRER 0,90X2,10M (madeira) | UN | 1,00 | 517,73 | 623,04 | 623,04 |
| sinapi | 74068/004 | 8.5 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMADO 22CM | UN | 1,00 | 180,64 | 217,38 | 217,38 |
| sinapi | 74070/003 | 8.6 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 7,00 | 59,52 | 71,63 | 501,41 |
| sinapi | 74068/002 | 8.7 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 3,00 | 68,82 | 82,82 | 248,46 |
| | 74145/001 | 8.8 | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMEOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO - grades | M2 | 59,80 | 12,23 | 14,72 | 880,26 |
| sinapi | 74065/002 | 8.9 | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMEOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | M2 | 35,91 | 16,68 | 20,07 | 720,71 |
| sinapi | 79516/001 | 8.10 | REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA - grades | M2 | 43,90 | 9,61 | 11,56 | 507,48 |
| sinapi | 74071/001 | 8.11 | PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO | M2 | 10,29 | 353,22 | 425,06 | 4.373,87 |
| sinapi | 68052 | 8.12 | JANELA DE ALUMINIO | M2 | 3,28 | 356,66 | 429,20 | 1.407,78 |
| sinapi | 6103 | 8.13 | JANELA BASCULANTE DE FERRO | M2 | 2,60 | 155,69 | 187,36 | 487,14 |
| sinapi | 72116 | 8.14 | VIDRO LISO COMUM , ESPESSURA 3MM | M2 | 6,80 | 58,76 | 70,71 | 480,83 |
| sinapi | 85334 | 8.15 | RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS | U N | 1,00 | 10,98 | 13,21 | 13,21 |
| sinapi | 72143 | 8.16 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | U N | 4,00 | 32,51 | 39,12 | 156,48 |
| TOTAL ESQUADRIAS | | | | | | | | 13.409,53 |
| | | 9. | INSTALAÇÕES ELETRICAS | | | | | |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Ref. | Código | Item | Descrição | Unid. | Qtd. | R\$ Unitário s/ BDI | R\$ Unitário c/ BDI | R\$ Total |
|---|-----------|------------|--|-------|--------|------------------------|------------------------|------------------|
| sinapi | 83566 | 9.1 | TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 5,00 | 18,38 | 22,12 | 110,60 |
| sinapi | 83555 | 9.2 | TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4" | UN | 1,00 | 19,21 | 23,12 | 23,12 |
| sinapi | 72332 | 9.3 | INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 1,00 | 17,03 | 20,49 | 20,49 |
| sinapi | 72331 | 9.4 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIME | UN | 4,00 | 8,94 | 10,76 | 43,04 |
| sinapi | 73860/013 | 9.5 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | PT | 220,00 | 11,79 | 14,19 | 3.121,80 |
| TOTAL INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | | | | 3.319,05 |
| | | 10. | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | |
| | | | LOUÇAS E APARELHOS SANITÁRIOS | | | | | |
| sinapi | 6021 | 10.1 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA | UN | 1,00 | 161,96 | 194,90 | 194,90 |
| sinapi | 86904 | 10.2 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | UN | 3,00 | 71,54 | 86,09 | 258,27 |
| sinapi | 88571 | 10.3 | SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,00 | 46,19 | 55,59 | 55,59 |
| sinapi | 86889 | 10.4 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | M | 2,00 | 443,16 | 533,30 | 1.066,60 |
| sinapi | 86906 | 10.5 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4". PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR | UN | 6,00 | 51,80 | 62,34 | 374,04 |
| | | | METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | |
| sinapi | 6005 | 10.6 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES | UN | 2,00 | 71,15 | 85,62 | 171,24 |
| sinapi | 40777 | 10.7 | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | UN | 2,00 | 6,92 | 8,33 | 16,66 |
| | | | REDE INTERNA | | | | | |
| sinapi | 9871 | 10.8 | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648) | M | 5,00 | 19,49 | 23,45 | 117,25 |
| sinapi | 73888/002 | 10.10 | ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFOFO, OU PRFV) - PARA AGUA | M | 5,00 | 1,58 | 1,90 | 9,50 |
| | | | REDE EXTERNA | | | | | |
| sinapi | 74104/001 | 10.11 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO | UN | 3,00 | 112,65 | 135,56 | 406,68 |
| sinapi | 89714 | 10.12 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. | M | 9,45 | 30,38 | 36,56 | 345,49 |
| TOTAL INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | | | | | 3.016,22 |
| | | 11. | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | | |
| sinapi | 85172 | 11.1 | ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (FECHAMENTO DE TERRENO) | M | 89,39 | 71,99 | 86,63 | 7.743,86 |
| sinapi | 9537 | 11.2 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 283,98 | 1,72 | 2,07 | 587,84 |
| sinapi | 72880 | 11.3 | CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 | M3 | 10,00 | 2,49 | 3,00 | 30,00 |
| sinapi | 73932/001 | 11.4 | GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16" | M² | 15,90 | 201,29 | 242,23 | 3.851,46 |
| TOTAL DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | 12.213,16 |
| TOTAL GERAL DA OBRA | | | | | | | | 94.221,91 |