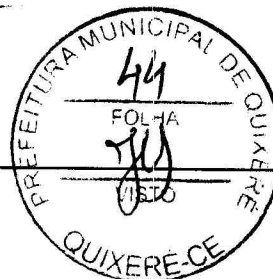


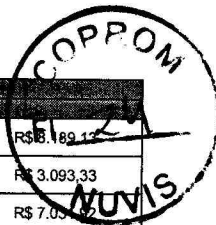
PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ
 Objeto: CONSTRUÇÃO DE UBS
 Referência - SINAPI
 Local: LAGOINHA - QUIXERÉ - CEARÁ
 Leis sociais = 128%

BDI = 20%

ORÇAMENTO



| | Nº | ITEM | DISCRIMINAÇÃO | UNID | QDE | UNIT(R\$) | UNIT(R\$) | UNIT(R\$) |
|-----------|-----------|------|---|------|----------|------------|--------------|---------------|
| sinapi | 74209/001 | 1,1 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO - PADRAO MINISTERIO DA SAUDE - 1,50X3,00M | M2 | 4,50 | R\$ 261,92 | R\$ 314,30 | R\$ 1.414,37 |
| sinapi | 73992/001 | 1,2 | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M | M2 | 267,25 | R\$ 8,11 | R\$ 9,73 | R\$ 2.600,88 |
| sinapi | 74220/001 | 1,3 | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM PORTÕES, INCL. PINTURA - no alinhamento frontal+A3:1218 | M2 | 66,00 | R\$ 35,09 | R\$ 42,11 | R\$ 2.779,13 |
| sinapi | 73672 | 1,4 | LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO, INCLUSIVE RETIRADA DE ARVORES ENTRE 0,05CM ATÉ 0,15M | M2 | 829,73 | R\$ 0,34 | R\$ 0,41 | R\$ 338,53 |
| sinapi | 73960/001 | 1,5 | INSTAL/LIGAÇÃO PROVISÓRIA ELÉTRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA_M3- CHAVE 100A CARGA 3KWH.20CV EXCL FORN MEDIDOR | UN | 1,00 | R\$ 980,83 | R\$ 1.177,00 | R\$ 1.177,00 |
| sinapi | 73784/001 | 1,6 | LIGAÇÃO DE ESGOTO | UN | 1,00 | R\$ 597,21 | R\$ 716,65 | R\$ 716,65 |
| sinapi | 73658 | 1,7 | LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA OBRA | UN | 1,00 | R\$ 305,52 | R\$ 366,62 | R\$ 366,62 |
| sinapi | 73803/001 | 1,8 | GALPÃO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRA | M2 | 10,00 | R\$ 158,09 | R\$ 189,71 | R\$ 1.897,08 |
| sinapi | 74242/001 | 1,9 | BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALACOES HIDRO- SANITARIAS E ELÉTRICAS | M2 | 40,00 | R\$ 136,06 | R\$ 163,27 | R\$ 6.530,88 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 17.821,13 |
| sinapi | 73965/010 | 2,1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS OU FUNDACOES | M3 | 61,83 | 24,24 | R\$ 29,09 | R\$ 1.798,51 |
| sinapi | 72920 | 2,2 | REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDACAO | M3 | 40,22 | R\$ 10,97 | R\$ 13,16 | R\$ 529,46 |
| sinapi | 72898 | 2,3 | CARGA E DESCARGA MECANIZADAS EM CAMINHAO BASCULANTE | M3 | 31,82 | R\$ 0,81 | R\$ 0,97 | R\$ 30,93 |
| sinapi | 72900 | 2,4 | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA | M3 | 31,82 | R\$ 4,19 | R\$ 5,03 | R\$ 159,99 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 2.518,89 |
| sinapi | 73931/003 | 3,1 | ESTRUTURA EM MADEIRA APARELHADA, PARA TELHA CERAMICA, APOIADA EM PAREDE | M2 | 186,94 | R\$ 63,23 | R\$ 75,88 | R\$ 14.184,26 |
| sinapi | 73938/003 | 3,2 | COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, EXCLUINDO MADEIRAMENTO | M2 | 186,94 | R\$ 25,12 | R\$ 30,14 | R\$ 5.635,12 |
| sinapi | 6058 | 3,3 | CUMEIEIRA COM TELHA CERAMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,CAL E AREIA) | M | 26,83 | R\$ 11,72 | R\$ 14,06 | R\$ 377,34 |
| sinapi | 72105 | 3,4 | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M | 59,88 | R\$ 37,03 | R\$ 44,44 | R\$ 2.660,83 |
| sinapi | 72107 | 3,5 | RUFOS, CONTRA-RUFOS, AGUA-FURTADA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO | M | 198,10 | R\$ 18,49 | R\$ 22,19 | R\$ 4.395,44 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 27.252,99 |
| | | | 4 FUNDACAO E ESTRUTURA | | | | | |
| | | | FUNDACAO | | | | | |
| sinapi | 74156/003 | 4,1 | ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO | M | 188,38 | R\$ 25,37 | R\$ 30,44 | R\$ 5.734,89 |
| sinapi | 74254/002 | 4,2 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 104,00 | R\$ 5,45 | R\$ 6,54 | R\$ 680,16 |
| sinapi | 74164/004 | 4,3 | LASTRO DE BRITA | M3 | 1,38 | R\$ 67,40 | R\$ 80,88 | R\$ 111,61 |
| sinapi | 74007/001 | 4,4 | FORMA DE MADEIRA COMUM PARA FUNDACOES | M2 | 218,32 | R\$ 19,82 | R\$ 23,78 | R\$ 5.192,52 |
| sinapi | 74254/002 | 4,5 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 903,48 | R\$ 5,45 | R\$ 6,54 | R\$ 5.908,76 |
| sinapi | 73942/002 | 4,6 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 369,03 | R\$ 5,79 | R\$ 6,95 | R\$ 2.564,02 |
| sinapi | 74138/003 | 4,7 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 20,23 | R\$ 341,23 | R\$ 409,48 | R\$ 8.283,70 |
| | | | ESTRUTURA | | | | | |
| sinapi | 84216 | 4,8 | 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) | M2 | 317,39 | R\$ 23,79 | R\$ 28,55 | R\$ 9.060,85 |
| sinapi | 74254/002 | 4,9 | ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 1.454,95 | R\$ 5,45 | R\$ 6,54 | R\$ 9.515,37 |
| sinapi | 73942/002 | 4,1 | ARMACAO DE ACO CA-60 DIAM. 3,4 A 6,0MM - FORNECIMENTO / CORTE (C/PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO | KG | 594,28 | R\$ 5,79 | R\$ 6,95 | R\$ 4.129,06 |
| sinapi | 74138/003 | 4,11 | CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ACABAMENTO | M3 | 18,78 | R\$ 341,23 | R\$ 409,48 | R\$ 7.689,96 |
| comp | 74141/002 | 4,12 | LAJE PRE-MOLDADA, INCLUSO ESCORAMENTO, CONCRETO E ARMADURA COMPLEMENTAR | M2 | 180,50 | R\$ 69,10 | R\$ 82,92 | R\$ 14.967,06 |
| sinapi | 74200/001 | 4,13 | VERGA, CONTRA-VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, 10X10CM, FCK=20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) AÇO CA60, BITOLA FINA, INCLUSIVE FORMAS TABUA 3A | M | 152,20 | R\$ 11,65 | R\$ 13,98 | R\$ 2.127,76 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 75.965,72 |
| | | | 5 ALVENARIA - VEDAÇÃO | | | | | |
| sinapi | 73982/001 | 5,1 | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), JUNTAS 12MM | M2 | 790,91 | R\$ 26,77 | R\$ 32,12 | R\$ 25.407,19 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 25.407,19 |
| | | | 6 IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | |
| sinapi | 74106/001 | 6,1 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURA BETUMINOSA (BALDRAMES) | M2 | 194,49 | R\$ 5,16 | R\$ 6,19 | R\$ 1.204,28 |
| sinapi | 83737 | 6,2 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA 3MM - Lajes | M2 | 1,60 | R\$ 43,31 | R\$ 51,97 | R\$ 83,16 |
| sinapi | 83748 | 6,3 | PROTECAO MECANICA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 2 CM - Lajes | M2 | 1,60 | R\$ 15,28 | R\$ 18,34 | R\$ 29,34 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 1.316,77 |



| | | | | | | | | |
|----------------|-----------|------|--|----|----------|------------|------------|---------------|
| sinapi | 73919/004 | 7,1 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 7CM, PREPARO MANUAL | M2 | 234,35 | R\$ 24,94 | R\$ 24,94 | R\$ 1.891,12 |
| sinapi | 73920/001 | 7,2 | REGULARIZACAO DE PISO EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA SEM PENEIRAR), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO | M2 | 256,24 | R\$ 10,06 | R\$ 12,07 | R\$ 3.093,33 |
| sinapi | 73892/001 | 7,3 | PISO (CALCADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO) PREPARO MECANICO, E ESPESSURA DE 7CM (contorno ub) | M2 | 219,72 | R\$ 26,67 | R\$ 32,00 | R\$ 7.050,12 |
| sinapi | 74223/001 | 7,4 | GUIA DE CONCRETO | M | 29,90 | R\$ 24,51 | R\$ 29,41 | R\$ 879,42 |
| sinapi | 74012/001 | 7,5 | SARJETA EM CONCRETO, PREPARO MANUAL, COM SEIXO ROLADO, ESPESSURA = 8CM, LARGURA = 40CM | M2 | 11,96 | R\$ 25,52 | R\$ 30,62 | R\$ 366,26 |
| comp | 2 | 7,6 | PISO CERAMICO 40X40CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI | M2 | 234,35 | R\$ 35,23 | R\$ 42,28 | R\$ 9.907,38 |
| comp | 6 | 7,7 | RODAPE CERAMICO H=10CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI | M | 204,25 | R\$ 6,78 | R\$ 8,14 | R\$ 1.661,78 |
| sinapi | 000.20233 | 7,8 | SOLEIRA DE GRANITO - PORTAS | M | 27,45 | R\$ 76,96 | R\$ 92,35 | R\$ 2.535,06 |
| sinapi | 5975 | 7,11 | CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 678,77 | R\$ 3,68 | R\$ 4,42 | R\$ 2.997,45 |
| sinapi | 5974 | 7,12 | CHAPISCO EM PAREDES INTERNAS TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 899,04 | R\$ 3,13 | R\$ 3,76 | R\$ 3.376,79 |
| sinapi | 73927/009 | 7,13 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM | M2 | 1.045,70 | R\$ 15,77 | R\$ 18,92 | R\$ 19.788,83 |
| sinapi | 73912/001 | 7,14 | REVESTIMENTO CERAMICO 20X20CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE, COM REJUNTAMENTO EM EPOXI | M2 | 219,18 | R\$ 24,87 | R\$ 29,84 | R\$ 6.541,21 |
| sinapi | 74134/002 | 7,15 | EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS | M2 | 679,86 | R\$ 8,65 | R\$ 10,38 | R\$ 7.056,95 |
| sinapi | 73954/002 | 7,16 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS | M2 | 679,86 | R\$ 6,85 | R\$ 8,22 | R\$ 5.588,45 |
| sinapi | 84089 | 7,17 | PEITORIL DE GRANITO (JANELAS) | M | 33,75 | R\$ 68,28 | R\$ 81,94 | R\$ 2.765,34 |
| sinapi | 73746/001 | 7,18 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA | M2 | 690,13 | R\$ 12,68 | R\$ 15,22 | R\$ 10.501,02 |
| sinapi | 5975 | 7,19 | CHAPISCO EM TETOS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 285,93 | R\$ 3,67 | R\$ 4,40 | R\$ 1.259,24 |
| sinapi | 73927/008 | 7,2 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM TETO, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 1,5CM | M2 | 285,93 | R\$ 13,54 | R\$ 16,25 | R\$ 4.645,79 |
| sinapi | 73955/002 | 7,21 | EMASSAMENTO COM MASSA LATEX PVA PARA AMBIENTES INTERNOS | M2 | 257,40 | R\$ 6,98 | R\$ 8,38 | R\$ 2.155,98 |
| sinapi | 73954/002 | 7,22 | PINTURA LATEX ACRILICA AMBIENTES INTERNOS, DUAS DEMAOS | M2 | 257,40 | R\$ 7,61 | R\$ 9,13 | R\$ 2.350,58 |
| sinapi | 73746/001 | 7,23 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA | M2 | 35,21 | R\$ 13,56 | R\$ 16,27 | R\$ 572,94 |
| sinapi | 73792/001 | 7,24 | FORRO DE GESSO | M2 | 6,68 | R\$ 45,49 | R\$ 54,59 | R\$ 364,65 |
| sinapi | 5975 | 7,25 | MURO DE FECHAMENTO DO RESERV. REAPROVEITAMENTO DE AGUA | | | | | |
| sinapi | 5975 | 7,25 | CHAPISCO EM PAREDES EXTERNAS TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO | M2 | 38,76 | R\$ 3,67 | R\$ 4,40 | R\$ 170,70 |
| sinapi | 73927/009 | 7,26 | EMBOCO PAULISTA (MASSA UNICA) EM PAREDE, TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECANICO - ESP 2CM | M2 | 38,76 | R\$ 16,89 | R\$ 20,27 | R\$ 785,59 |
| sinapi | 73746/001 | 7,27 | PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRILICA | M2 | 38,76 | R\$ 13,56 | R\$ 16,27 | R\$ 630,70 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| R\$ 105.216,47 | | | | | | | | |
| ESQUARIAS | | | | | | | | |
| MADEIRA | | | | | | | | |
| 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 | 6,00 | R\$ 241,32 | R\$ 289,58 | R\$ 1.737,50 |
| sinapi | 73910/007 | 8,2 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 12,00 | R\$ 383,94 | R\$ 460,73 | R\$ 5.528,74 |
| sinapi | 73910/010 | 8,3 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,00X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICA COM ANEL | UN | 1,00 | R\$ 261,01 | R\$ 313,21 | R\$ 313,21 |
| sinapi | 74070/003 | 8,4 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO POPULAR | UN | 19,00 | R\$ 49,56 | R\$ 59,47 | R\$ 1.129,97 |
| sinapi | 73910/006 | 8,5 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA | UN | 1,00 | R\$ 367,38 | R\$ 440,86 | R\$ 440,86 |
| sinapi | 73910/007 | 8,6 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,90X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA | UN | 1,00 | R\$ 383,94 | R\$ 460,73 | R\$ 460,73 |
| sinapi | 73910/008 | 8,7 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 1,20X2,10M, CORRER, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A, TRILHO E FECHADURA - COMPLETA | UN | 1,00 | R\$ 344,82 | R\$ 413,78 | R\$ 413,78 |
| sinapi | 74065/002 | 8,8 | PINTURA ESMALTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, INCLUSO APARELHAMENTO COM FUNDO NIVELADOR BRANCO FOSCO | M2 | 122,85 | R\$ 11,67 | R\$ 14,00 | R\$ 1.720,39 |
| ALUMINIO | | | | | | | | |
| sinapi | 73809/001 | 8,9 | JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE | M2 | 28,36 | R\$ 290,93 | R\$ 349,12 | R\$ 9.900,93 |
| sinapi | 74067/003 | 8,1 | JANELA VENEZIANA ALUMINIO - FIXO | M2 | 1,60 | R\$ 412,47 | R\$ 494,96 | R\$ 791,94 |
| sinapi | 74071/001 | 8,11 | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, 1F/2F, COMPLETA - CONF. PROJETO | M2 | 12,43 | R\$ 372,09 | R\$ 446,51 | R\$ 5.550,09 |
| VIDRO | | | | | | | | |
| sinapi | 72120 | 8,13 | CONJUNTO DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM 1 PORTA - CV1/CV2 | M2 | 17,43 | R\$ 226,32 | R\$ 271,58 | R\$ 4.733,71 |
| sinapi | 72116 | 8,14 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM | M2 | 29,24 | R\$ 83,96 | R\$ 100,75 | R\$ 2.945,99 |
| sinapi | 85005 | 8,15 | ESPELHO CRISTAL FIXADO COM BOTÕES | M2 | 2,84 | R\$ 276,88 | R\$ 332,26 | R\$ 943,61 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| R\$ 36.611,45 | | | | | | | | |



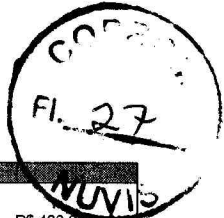
| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------|---|----|-------|--------------|--------------|---------------|
| comp | 23 | 9.1 | LUMINARIA FLUORESCENTE TUBULAR T5, 2X28W/127V DE SOBREPOR COM CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA E PINTADA, PAINEL EM CHAPA DE AÇO PERFURADA, TRATADA E PINTADA REFLETOR FACETADO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRILHANTE DE ALTA REFLETÂNCIA E ALTA PUREZA 99,85%, SOQUETE TIPO PUSH - IN G - 5 DE ENGATE RÁPIDO, ROTOR DE SEGURANÇA EM POLICARBONATO E CONTATOS EM BRONZE FOSFOROSO, E DIFUSOR TRANSPARENTE DE POLIESTIRENO, COM LÂMPADAS - COMPLETA | UN | 12,00 | R\$ 260,00 | R\$ 312,00 | R\$ 3.744,00 |
| comp | 74 | 9.2 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPACTA DE SOBREPOR, PARA 2 X FC 18/ 26W | UN | 8,00 | R\$ 125,00 | R\$ 150,00 | R\$ 1.200,00 |
| comp | 24 | 9.3 | ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LÂMPADA ELETRÔNICA 16W - COMPLETA | UN | 18,00 | R\$ 89,00 | R\$ 106,80 | R\$ 1.922,40 |
| comp | 25 | 9.4 | BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA E INDICAÇÃO DE | UN | 3,00 | R\$ 165,00 | R\$ 198,00 | R\$ 594,00 |
| comp | 39 | 9.5 | PROJETOR COM LÂMPADA E REATOR VAPOR METÁLICO 150W COMPLETO | UN | 2,00 | R\$ 890,00 | R\$ 1.068,00 | R\$ 2.136,00 |
| comp | 38 | 9.6 | RELÉ FOTOELÉTRICO | UN | 2,00 | R\$ 160,00 | R\$ 192,00 | R\$ 384,00 |
| comp | 255 | 9.7 | PONTO DE ENERGIA PARA ILUMINAÇÃO | PT | 68,00 | R\$ 21,01 | R\$ 25,21 | R\$ 1.714,42 |
| comp | 44 | 9.8 | PLACA DE SAÍDA DE FIO COM FURO CENTRAL EM CX. 4"X2" PARA PONTO DE CHUVEIRO OU AQUECEDOR | UN | 2,00 | R\$ 16,33 | R\$ 19,60 | R\$ 39,19 |
| comp | 52 | 9.9 | TOMADA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X2" | UN | 57,00 | R\$ 18,56 | R\$ 22,27 | R\$ 1.269,50 |
| comp | 51 | 9.10 | TOMADA 20A/127V EM CX. 10"X10" DE PISO ALTA | UN | 2,00 | R\$ 26,99 | R\$ 32,39 | R\$ 64,78 |
| comp | 256 | 9.11 | PONTO DE ENERGIA PARA TOMADA | PT | 61,00 | R\$ 21,01 | R\$ 25,22 | R\$ 1.538,15 |
| sinapi | 72331 | 9.12 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 15,00 | R\$ 7,75 | R\$ 9,30 | R\$ 139,50 |
| sinapi | 72332 | 9.13 | INTERRUPTOR C/ 2 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 9,00 | R\$ 14,65 | R\$ 17,58 | R\$ 158,22 |
| comp | 46 | 9.14 | INTERRUPTOR C/ 3 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | R\$ 18,98 | R\$ 22,78 | R\$ 45,55 |
| comp | 28 | 9.15 | INTERRUPTOR C/ 4 TECLAS SIMPLES EM CX. 4"X2" | UN | 1,00 | R\$ 21,33 | R\$ 25,60 | R\$ 25,60 |
| sinapi | 72334+72335 | 9.16 | INTERRUPTOR C/ 1 TECLA PARALELA EM CX. 4"X2" | UN | 2,00 | R\$ 9,59 | R\$ 11,51 | R\$ 23,02 |
| comp | 30 | 9.17 | TOMADA DUPLA 20A/127V PADRÃO BRASILEIRO EM CX. 4"X4" | UN | 9,00 | R\$ 17,27 | R\$ 20,72 | R\$ 186,52 |
| comp | 257 | 9.18 | PONTO DE ENERGIA PARA INTERRUPTOR | PT | 29,00 | | R\$ 0,00 | R\$ 0,00 |
| pi | 74131/004 | 9.20 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 1,00 | R\$ 242,41 | R\$ 290,89 | R\$ 290,89 |
| sinapi | 74130/006 | 9.21 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C | UN | 1,00 | R\$ 218,94 | R\$ 262,73 | R\$ 262,73 |
| sinapi | 74130/005 | 9.22 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C | UN | 2,00 | R\$ 85,07 | R\$ 102,08 | R\$ 204,17 |
| sinapi | 83641 | 9.23 | PARA RAIOS TIPO VCL 175V 45KA | UN | 1,00 | R\$ 377,57 | R\$ 453,08 | R\$ 453,08 |
| sinapi | 74131/004 | 9.24 | PAINEL DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA DE AÇO 16USG, PARA ATÉ 18 DISJUNTORES MONOPOLARES, PINTURA EM EPOXI COR BEGE, COM TRINCO, ESPELHO INTERNO C/ PLAQUETAS DE IDENTIFICAÇÃO EM ACRÍLICO PARA CADA CIRCUITO E PORTA PROJETO. DEVERÁ ATENDER O SOLICITADO NO DIAGRAMA UNIFILAR EM PROJETO. | UN | 2,00 | R\$ 217,51 | R\$ 261,01 | R\$ 522,02 |
| comp | 20 | 9.25 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL 4X63A SENS. 30MA (TETRAPOLAR) | UN | 2,00 | R\$ 256,00 | R\$ 307,20 | R\$ 614,40 |
| comp | 21 | 9.26 | PARA RAIOS TIPO VCL 40KA | UN | 3,00 | R\$ 65,27 | R\$ 78,32 | R\$ 234,97 |
| sinapi | 74130/005 | 9.27 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A CAPAC. INTERRUPT. 25KA-CURVA C | UN | 2,00 | R\$ 76,30 | R\$ 91,56 | R\$ 183,12 |
| sinapi | 74130/001 | 9.28 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A | UN | 10,00 | R\$ 7,74 | R\$ 9,29 | R\$ 92,88 |
| sinapi | 74130/002 | 9.29 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A | UN | 10,00 | R\$ 11,74 | R\$ 14,09 | R\$ 140,88 |
| sinapi | 74130/003 | 9.3 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A | UN | 5,00 | R\$ 44,96 | R\$ 53,95 | R\$ 269,76 |
| comp | 65 | 9.31 | PLACA 4X4" COM UMA TOMADA DE LOGICA TIPO RJ45 CAT. 6 | UN | 11,00 | R\$ 31,00 | R\$ 37,20 | R\$ 409,20 |
| comp | 258 | 9.32 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA | PT | 11,00 | R\$ 21,01 | R\$ 25,21 | R\$ 277,33 |
| comp | 175 | 9.33 | CERTIFICAÇÃO DO CABEAMENTO HORIZONTAL CONFORME NORMAS PARA ATENDIMENTO DA CATEGORIA 6 | PT | 11,00 | R\$ 36,55 | R\$ 43,86 | R\$ 482,46 |
| comp | 259 | 9.34 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA | PT | 7,00 | R\$ 21,01 | R\$ 25,21 | R\$ 176,48 |
| comp | 56 | 9.35 | RACK 10U'S TIPO AUTO PORTANTE C/ PORTA EM ACRILICO E CHAVE FRONTAL E LATERAL, COM 2 OU 4 VENTILADORES DE TETO. | UN | 1,00 | R\$ 955,00 | R\$ 1.146,00 | R\$ 1.146,00 |
| comp | 162 | 9.36 | SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL | UN | 1,00 | R\$ 301,00 | R\$ 361,20 | R\$ 361,20 |
| comp | 176 | 9.37 | VOICE PANEL 24 PORTAS 10/100/1000 GERENCIÁVEL | UN | 1,00 | R\$ 1.800,00 | R\$ 2.160,00 | R\$ 2.160,00 |
| comp | 43 | 9.38 | PLACA SAÍDA DE FIO - 4"X4" - ANTENA DE TV | UN | 1,00 | R\$ 463,00 | R\$ 555,60 | R\$ 555,60 |
| comp | 260 | 9.39 | PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV | PT | 2,00 | R\$ 21,01 | R\$ 25,21 | R\$ 50,42 |
| sinapi | 83370 | 9.4 | CAIXA TELEFÔNICA (400X400X120MM) DE EMBUTIR | UN | 1,00 | R\$ 115,32 | R\$ 138,38 | R\$ 138,38 |
| sinapi | 73749/001+14112i | 9.41 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 C/ TAMPA DE FERRO FUNDIDO E ARO TP1F COMPLETA | UN | 3,00 | R\$ 122,39 | R\$ 146,87 | R\$ 440,60 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 24.651,44 |



25
WUNIS

| MATERIALS PARA REDES SANITARIAS | | | | | | | | |
|--|-----------|-------|---|----|--------|--------------|--------------|---------------|
| sinapi | 6021 | 10,1 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA | UN | 1,00 | R\$ 142,00 | R\$ 170,40 | R\$ 170,40 |
| sinapi | 74230/001 | 10,2 | ASSENTO PARA VASO SANITARIO DE PLASTICO PADRAO POPULAR | UN | 1,00 | R\$ 17,75 | R\$ 21,30 | R\$ 21,30 |
| comp | 155 | 10,3 | VASO SANITARIO SIFONADO LOUCA BRANCA PADRAO PNE, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA, INCL ASSENTO | UN | 4,00 | R\$ 650,00 | R\$ 780,00 | R\$ 3.120,00 |
| comp | 85 | 10,4 | PORTA PAPEL HIGIENICO ROLÃO EM PLASTICO ABS | UN | 5,00 | R\$ 105,00 | R\$ 126,00 | R\$ 630,00 |
| sinapi | 74057/002 | 10,5 | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO 29,5 X 39,0CM, PADRAO POPULAR, COM SIFAO PLASTICO TIPO COPO 1", VALVULA EM PLASTICO BRANCO 1" E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO | UN | 12,00 | R\$ 91,53 | R\$ 109,84 | R\$ 1.318,03 |
| comp | 170 | 10,6 | LAVATORIO EM INOX PARA ESCOVAÇÃO, INCL VALVULAS E SIFÕES, CONF. PROJETO | UN | 1,00 | R\$ 2.800,00 | R\$ 3.360,00 | R\$ 3.360,00 |
| sinapi | 73947/012 | 10,7 | PORTA SABONETE LIQUIDO | UN | 13,00 | R\$ 12,13 | R\$ 14,56 | R\$ 189,23 |
| sinapi | 000.21102 | 10,8 | PORTA-TOALHA DE PAPEL | UN | 13,00 | R\$ 27,05 | R\$ 32,46 | R\$ 421,98 |
| sinapi | 73947/003 | 10,9 | TANQUE LOUCA BRANCA C/COLUNA MED 56X48CM INCL ACESSORIOS DE FIX FERRAGENS EM METAL CROMADO TORNEIRA DE PRESSAO 1158 DE 1/2"VALVULA DE ESCOAMENTO 1605 E SIFAO 1680 DE 1.1/4"X1.1/2" | UN | 1,00 | R\$ 276,97 | R\$ 332,36 | R\$ 332,36 |
| comp | 82 | 10,1 | BEBEDOURO DE PRESSÃO EM INOX | UN | 1,00 | R\$ 1.890,00 | R\$ 2.268,00 | R\$ 2.268,00 |
| comp | 169 | 10,11 | BANCADA EM INOX COM 1 CUBA (C/VALVULA E SIFAO EM METAL CROMADOS), COMPLETA - CFE PROJETO | M | 9,30 | R\$ 1.560,00 | R\$ 1.872,00 | R\$ 17.409,60 |
| comp | 88 | 10,12 | BANCADA EM INOX | M | 2,70 | R\$ 1.003,12 | R\$ 1.203,74 | R\$ 3.250,11 |
| sinapi | 000.27399 | 10,13 | BARRA APOIO PARA DEFICIENTE EM AÇO INOX | M | 18,20 | R\$ 69,46 | R\$ 83,35 | R\$ 1.517,01 |
| comp | 95 | 10,14 | EXPURGO EM INOX | UN | 1,00 | R\$ 901,00 | R\$ 1.081,20 | R\$ 1.081,20 |
| sinapi | 13415 | 10,15 | TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, COM ENGATE FLEXIVEL METÁLICO 1/2"X30CM | UN | 12,00 | R\$ 29,95 | R\$ 35,94 | R\$ 431,28 |
| sinapi | 73949/006 | 10,16 | TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LIMPEZA | UN | 4,00 | R\$ 38,18 | R\$ 45,82 | R\$ 183,26 |
| sinapi | 000.11772 | 10,17 | TORNEIRA AUTOMATICA CROMADA TUBO MOVEL PARA BANCADA 1/2" OU 3/4" PARA PIAS | UN | 10,00 | R\$ 186,50 | R\$ 223,80 | R\$ 2.238,00 |
| sinapi | 9535 | 10,18 | CHUVEIRO ELETRICO COMUM TIPO DUCHA | UN | 2,00 | R\$ 32,72 | R\$ 39,26 | R\$ 78,53 |
| sinapi | 267 | 10,19 | CADEIRA ESCAMOTIAVEL PARA BANHO - PADRAO PNE | UN | 1,00 | R\$ 560,00 | R\$ 672,00 | R\$ 672,00 |
| REDE DE ABASTECIMENTO DE AGUA PLUVIAIS | | | | | | | | |
| comp | 79 | 10,2 | RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 3.000L | UN | 1,00 | R\$ 4.500,00 | R\$ 5.400,00 | R\$ 5.400,00 |
| sinapi | 73795/003 | 10,21 | VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1 1/4") | UN | 1,00 | R\$ 45,15 | R\$ 54,18 | R\$ 54,18 |
| sinapi | 74058/002 | 10,22 | TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 46,12 | R\$ 55,34 | R\$ 55,34 |
| sinapi | 72618 | 10,23 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 7,92 | R\$ 9,50 | R\$ 9,50 |
| comp | 230 | 10,24 | FILTRO VOLUMETRICO MODELO VF1 | UN | 1,00 | R\$ 709,00 | R\$ 850,80 | R\$ 850,80 |
| comp | 231 | 10,25 | FREIO D'ÁGUA Ø100 | UN | 1,00 | R\$ 205,00 | R\$ 246,00 | R\$ 246,00 |
| comp | 232 | 10,26 | SIFÃO LADRÃO Ø100 | UN | 1,00 | R\$ 165,00 | R\$ 198,00 | R\$ 198,00 |
| comp | 233 | 10,27 | SISTEMA AUTOMÁTICO DE REALIMENTAÇÃO 3/4" CONTENDO BOIA AUTOMÁTICA DE NÍVEL E VÁLVULA SOLENOÍDE | UN | 1,00 | R\$ 890,00 | R\$ 1.068,00 | R\$ 1.068,00 |
| comp | 234 | 10,28 | CONJUNTO FLUTUANTE DE SUCCÃO Ø 1" | UN | 1,00 | R\$ 560,00 | R\$ 672,00 | R\$ 672,00 |
| sinapi | 74092/001 | 10,29 | BOIA AUTOMÁTICA DE MÍNIMO | UN | 1,00 | R\$ 50,78 | R\$ 60,94 | R\$ 60,94 |
| comp | 235 | 10,3 | PRESSURIZADOR (SILENCIOSO) AUTOMÁTICO COM PRESSOSTATO, POTENCIA 0,5HP - 19mca 2.000 l/h | UN | 1,00 | R\$ 869,00 | R\$ 1.042,80 | R\$ 1.042,80 |
| sinapi | 74183/001 | 10,31 | REGISTRO GAVETA 1.1/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 59,57 | R\$ 71,48 | R\$ 71,48 |
| sinapi | 74185/001 | 10,32 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 32,81 | R\$ 39,37 | R\$ 39,37 |
| sinapi | 74184/001 | 10,33 | REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 1,00 | R\$ 42,23 | R\$ 50,68 | R\$ 50,68 |
| METAIS, ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS | | | | | | | | |
| sinapi | 85118 | 10,34 | REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES | UN | 2,00 | R\$ 63,56 | R\$ 76,27 | R\$ 152,54 |
| sinapi | 40729 | 10,35 | VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO | UN | 6,00 | R\$ 182,95 | R\$ 219,54 | R\$ 1.317,24 |
| sinapi | 74176/001 | 10,36 | REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES | UN | 16,00 | R\$ 64,33 | R\$ 77,20 | R\$ 1.235,14 |
| comp | 78 | 10,37 | RESERVATÓRIO D'ÁGUA DE FIBRA CILINDRICO, CAPACIDADE 5.000L | UN | 2,00 | R\$ 1.600,00 | R\$ 1.920,00 | R\$ 3.840,00 |
| sinapi | 74058/002 | 10,38 | TORNEIRA DE BOIA REAL 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 46,12 | R\$ 55,34 | R\$ 55,34 |
| sinapi | 72618 | 10,39 | LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4" | UN | 1,00 | R\$ 7,92 | R\$ 9,50 | R\$ 9,50 |
| sinapi | 74185/001 | 10,4 | REGISTRO GAVETA 3/4" BRUTO LATAO - FORNEC. E INSTALACAO | UN | 2,00 | R\$ 32,81 | R\$ 39,37 | R\$ 78,74 |
| sinapi | 40777 | 10,41 | CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA | UN | 9,00 | R\$ 24,84 | R\$ 29,81 | R\$ 268,27 |
| PONTOS DE HIDRAULICA | | | | | | | | |
| sinapi | 73959/001 | 10,42 | PONTO DE AGUA FRIA 3/4" | PT | 33,00 | R\$ 52,81 | R\$ 63,37 | R\$ 2.091,28 |
| sinapi | 261 | 10,43 | PONTO DE AGUA FRIA 1.1/2" | UN | 6,00 | R\$ 47,28 | R\$ 56,74 | R\$ 340,42 |
| sinapi | 262 | 10,44 | PONTO DE ESGOTO DN 50 | UN | 33,00 | R\$ 26,31 | R\$ 31,57 | R\$ 1.041,89 |
| sinapi | 73958/001 | 10,45 | PONTO DE ESGOTO DN 100 | PT | 6,00 | R\$ 60,74 | R\$ 72,89 | R\$ 437,33 |
| REDE EXTERNA | | | | | | | | |
| sinapi | 74104/001 | 10,46 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA EM TAMPAMENTO 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 CONFECCÃO - ÁGUAS PLUVIAIS E ESGOTO | UN | 18,00 | R\$ 87,71 | R\$ 105,25 | R\$ 1.894,54 |
| sinapi | 74165/003 | 10,47 | TUBO PVC ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 30,40 | R\$ 28,44 | R\$ 34,13 | R\$ 1.037,49 |
| sinapi | 74165/004 | 10,48 | TUBO PVC ESGOTO / ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL DN 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 152,50 | R\$ 30,47 | R\$ 36,56 | R\$ 5.576,01 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |
| 11 REDE AR COMPRIMIDO | | | | | | | | |
| sinapi | 74061/001 | 11,1 | TUBO DE COBRE CLASSE A -15MM, INCLUSO CONEXOES, FIXAÇÕES | M | 30,00 | R\$ 14,16 | R\$ 16,99 | R\$ 509,76 |
| sinapi | 73870/001 | 11,2 | VALVULA ESFERA LATAO CROMADO 1/2" | UN | 1,00 | R\$ 38,03 | R\$ 45,64 | R\$ 45,64 |
| comp | 121 | 11,3 | POSTO DE CONSUMO COMPLETO DUPLA RETENÇÃO | UN | 10,00 | R\$ 350,00 | R\$ 420,00 | R\$ 4.200,00 |
| comp | 123 | 11,4 | FILTRO REGULADOR DE PRESSÃO 1/4"X1/2" BELL-AIR | UN | 2,00 | R\$ 136,86 | R\$ 164,23 | R\$ 328,46 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | |

47
FOLHA
VISTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÊ
QUIXERÊ-CE



| SINALIZAÇÃO | | | | | | | | |
|----------------------------|-------------|------|--|----|--------|--------------|--------------|-----------------------|
| comp | 243 | 12,1 | PLACAS DE IDENTIFICAÇÃO "1" EM CHAPA AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, COM 2 POSTES RETO EM AÇO COR NATURAL ENGASTADO NO SOLO. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIMENSÃO 150X77CM | UN | 1,00 | R\$ 350,00 | R\$ 420,00 | R\$ 420,00 |
| comp | 240 | 12,2 | PLACA DE SINALIZAÇÃO "2" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 80X41CM | UN | 1,00 | R\$ 1.200,00 | R\$ 1.440,00 | R\$ 1.440,00 |
| comp | 241 | 12,3 | PLACA DE SINALIZAÇÃO "3" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO AO TETO POR CABO DE AÇO 2MM. DIM 40X50CM | UN | 2,00 | R\$ 800,00 | R\$ 960,00 | R\$ 1.920,00 |
| comp | 242 | 12,4 | PLACA DE SINALIZAÇÃO "5 - FACHADA" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 26 COM PINTURA AUTOMOTIVA PU, FIXADO À PAREDE COM PARAFUSOS. APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL MONOMÉRICO. DIM 150X60CM | UN | 1,00 | R\$ 1.500,00 | R\$ 1.800,00 | R\$ 1.800,00 |
| comp | 244 | 12,5 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO "6" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X10CM | UN | 10,00 | R\$ 650,00 | R\$ 780,00 | R\$ 7.800,00 |
| comp | 245 | 12,6 | PLACA DE INDICAÇÃO "7" EM PVC ADESIVADO COM ADESIVO POLIMÉRICO RECORTADO ELETRONICAMENTE E FIXADO À PAREDE COM FITA DUPLA FACE. DIM 20X5CM - compressor e resíduos | UN | 4,00 | R\$ 800,00 | R\$ 960,00 | R\$ 3.840,00 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 17.220,00 |
| DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | | | | | | | | |
| comp | 89 | 13,1 | BANCO DE CONCRETO CURVO | UN | 1,00 | R\$ 140,81 | R\$ 168,97 | R\$ 168,97 |
| comp | 90 | 13,2 | BANCO EM CONCRETO ARMADO- L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONF. PROJETO | UN | 1,00 | R\$ 140,81 | R\$ 168,97 | R\$ 168,97 |
| sinapi | 9537 | 13,3 | LIMPEZA FINAL DA OBRA | M2 | 309,25 | R\$ 1,08 | R\$ 1,30 | R\$ 400,79 |
| sinapi | 72208+72881 | 13,4 | CARGA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE ENTULHOS, DTM 10KM | M3 | 39,58 | R\$ 6,49 | R\$ 7,79 | R\$ 308,25 |
| SUB-TOTAL | | | | | | | | R\$ 1.046,98 |
| TOTAL | | | | | | | | R\$ 408.000,00 |

AGS PAR CONSTRUÇÃO LTDA
 Severino Sebag de Magalhães
 CREA 40298-D
 Sócio - Administrador



PROPOSTANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE QUIXERÉ

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UBS

REFERÊNCIA - SINAPI

LOCAL: LAGOINHA - QUIXERÉ - CEARÁ

Leis sociais = 128%



BDI = 20%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM | DISCRIMINAÇÃO | VALORES | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 |
|---------------------------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 1. | MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES | R\$ 17.821,13 | R\$ 17.821,13 | | | | | |
| 2. | MOVIMENTO DE TERRA | R\$ 2.518,89 | R\$ 2.518,89 | | | | | |
| 3. | COBERTURA | R\$ 27.252,99 | | | | | | |
| 4. | FUNDAÇÃO E ESTRUTURA | R\$ 75.965,72 | | R\$ 75.965,72 | | | R\$ 13.626,49 | |
| 5. | ALVENARIA - VEDAÇÃO | R\$ 25.407,19 | | R\$ 5.081,44 | R\$ 12.703,60 | R\$ 7.622,16 | | |
| 6. | IMPERMEABILIZAÇÃO | R\$ 1.316,77 | | R\$ 1.316,77 | | | | |
| 7. | REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS | R\$ 105.216,47 | | | 42.086,59 | 42.086,59 | | |
| 8. | ESQUARIAS | R\$ 36.611,45 | | | | | R\$ 36.611,45 | |
| 9. | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | R\$ 24.651,44 | | | | R\$ 4.930,29 | R\$ 9.860,57 | R\$ 9.860,57 |
| 10. | INSTALAÇÕES HIDÁULICAS | R\$ 67.887,10 | | | | R\$ 13.577,42 | R\$ 27.154,84 | R\$ 27.154,84 |
| 11. | REDE AR COMPRIMIDO | R\$ 5.083,86 | | | | | R\$ 2.541,93 | |
| 12. | COMUNICAÇÃO VISUAL | R\$ 17.220,00 | | | | | | R\$ 17.220,00 |
| 13. | DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA | R\$ 1.046,98 | | | | | | R\$ 1.046,98 |
| TOTAL NO PERÍODO (R\$) | | R\$ 408.000,00 | R\$ 20.340,02 | R\$ 82.363,94 | R\$ 54.790,18 | R\$ 84.384,88 | R\$ 110.838,58 | R\$ 55.282,40 |
| TOTAL ACUMULADO (R\$) | | | R\$ 20.340,02 | R\$ 102.703,96 | R\$ 157.494,14 | R\$ 241.879,02 | R\$ 352.717,60 | R\$ 408.000,00 |
| PERCENTUAL NO PERÍODO (%) | | | 4,99% | 20,19% | 13,43% | 20,68% | 27,17% | 13,55% |
| PERCENTUAL ACUMULADO (%) | | | 4,99% | 25,17% | 38,60% | 59,28% | 86,45% | 100,00% |

[Handwritten signature]

AGS PAR CONSTRUÇÃO E EMP. LTDA
Severino Sebag de Magalhães
CREA 40298-D
Administrador

