



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015  
SISPLO F49 SPA0116  
MOEDA: REAL  
REF: SINAPI/PA-MA/15  
PAGINA: 1 / 6

| REFERÊNCIA                                                                                       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | QUANTIDADE                              | UNIDADE                    | PR.UNITARIO                               | PREÇO TOTAL                                       | PERCT                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| P.M.C<br>SEOPPA-10004<br>SINAPI-74077/002                                                        | <b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b><br>1.1 Placa da obra em chapa galvanizada<br>1.2 Locação convencional de obra, através de gabarito de tábuas corridas portaletadas, com reaproveitamento de 10 vezes<br>1.3 Ligacao provisoria de agua<br>1.4 Entrada provisoria de energia eletrica aerea trifasica 40a em poste madeira                                                             | 6,00<br><br>88,73<br>1,00<br>1,00       | m2<br><br>m²<br>un<br>un   | 283,43<br><br>3,68<br>301,20<br>961,82    | 1.700,58<br><br>326,53<br>301,20<br>961,82        | 1,62 %<br><br>0,31 %<br>0,29 %<br>0,92 %       |
| ORSE-58<br>SINAPI-41598                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                                           |                                                   |                                                |
| TOTAL DO Item                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            | 3.290,13                                  |                                                   | 3,14 %                                         |
| P.M.C<br>SINAPI-79517/001                                                                        | <b>2 MOVIMENTO DE TERRA</b><br>2.1 Escavação manual de vala em material de 1a categoria ate 1,5m excluindo esgotamento / escoramento<br>2.2 Reaterro aplicado em camadas 0,20m, utilizando material argilo-arenoso<br>2.3 Carga manual de material a granel (2 servertes) em caminhao basculante c/ cacamba de 4,0m3 incluindo descarga mecânica                                     | 7,53<br><br>6,20<br>8,00                | m³<br><br>m³<br>m3         | 27,07<br><br>40,62<br>26,53               | 203,84<br><br>251,84<br>212,24                    | 0,19 %<br><br>0,24 %<br>0,20 %                 |
| SINAPI-73964/006                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                                           |                                                   |                                                |
| SINAPI-74255/003                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                                           |                                                   |                                                |
| TOTAL DO Item                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            | 667,92                                    |                                                   | 0,64 %                                         |
| P.M.C<br>SINAPI-83532<br>SINAPI-5651<br>SINAPI-74254/002<br>SINAPI-73942/002<br>SINAPI-74138/003 | <b>3 FUNDAÇÕES</b><br>3.1 Lastro de concreto, preparo mecanico<br>3.2 Forma de madeira comum para fundacoes<br>3.3 Armacao aco ca-50, diam. 6,3 (1/4) a 12,5mm(1/2) -fornecimento/ corte (perda de 10%) / dobra / colocacao<br>3.4 Armacao (forn., corte, dobra e coloc.) aco ca-60 diam. 2,4 a 6,0mm<br>3.5 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lancamento e adensamento | 0,59<br>16,86<br>164,68<br>3,55<br>4,44 | m³<br>m²<br>kg<br>kg<br>m3 | 446,44<br>30,80<br>7,90<br>7,73<br>606,11 | 263,40<br>519,29<br>1.300,97<br>27,44<br>2.691,13 | 0,25 %<br>0,50 %<br>1,24 %<br>0,03 %<br>2,57 % |
| TOTAL DO Item                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                            |                                           |                                                   |                                                |

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará  
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

Cnpj: 05.121.991/0001-84  
www.castanhal.pa.gov.br

*Alicia Cantuária da Gama*  
Eng. Civil

CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

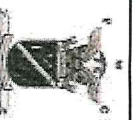
ORÇAMENTO ANALITICO

Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015  
SISPLO F49 SPA0116  
MOEDA: REAL  
REF: SINAPI/PA-MAI/15  
PAGINA: 2 / 6

| REFERÊNCIA                                                                 | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                            | QUANTIDADE | UNIDADE | PR.UNITARIO | PREÇO TOTAL | PERCT  |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|-------------|--------|
| TOTAL DO Item                                                              |                                                                                                                                                                      |            |         |             | 4.802,23    | 4,58 % |
| P.M.C                                                                      | <b>4 ESTRUTURA</b>                                                                                                                                                   |            |         |             |             |        |
| SINAPI-84216                                                               | 4.1 Forma para estruturas de concreto (pilár, viga) em chapa de madeira compensada resinada, de 1,10 x 2,20, espessura = 12 mm. (fabricacao, montagem e desmontagem) | 60,69      | m2      | 29,21       | 1.772,75    | 1,69 % |
| 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 / colocacao                                                         | 362,82     | kg      | 7,90        | 2.866,28    | 2,73 % |
| SINAPI-73942/002                                                           | 4.3 Armacao de aco ca-60 diam. 3,4 a 6,0mm - fornecimento / corte (c/ perda de 10%) / dobra / colocacao                                                              | 6,12       | kg      | 7,73        | 47,31       | 0,05 % |
| SINAPI-74138/003                                                           | 4.4 Concreto usinado bombeado fck=25mpa, inclusive lancamento e adensamento                                                                                          | 6,65       | m3      | 606,11      | 4.030,63    | 3,84 % |
| TOTAL DO Item                                                              |                                                                                                                                                                      |            |         |             | 8.716,97    | 8,31 % |
| P.M.C                                                                      | <b>5 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>                                                                                                                                           |            |         |             |             |        |
| SINAPI-83737                                                               | 5.1 Impermeabilizacao de superficie com manta asfaltica (com polimeros tipo app), e=3 mm                                                                             | 27,51      | m2      | 66,98       | 1.897,64    | 1,81 % |
| TOTAL DO Item                                                              |                                                                                                                                                                      |            |         |             | 1.897,64    | 1,81 % |
| P.M.C                                                                      | <b>6 ALVENARIAS, DIVISÓRIAS E PAINÉIS</b>                                                                                                                            |            |         |             |             |        |
| SEOPPA-60046                                                               | 6.1 Alvenaria tijolo de barro a cutelo                                                                                                                               | 150,84     | m2      | 37,29       | 5.624,82    | 5,36 % |
| ORSE-9935                                                                  | 6.2 Vedação em combogo cerâmico, regular, 9 x 20 x 20cm                                                                                                              | 6,32       | m2      | 58,57       | 370,16      | 0,35 % |
| TOTAL DO Item                                                              |                                                                                                                                                                      |            |         |             | 5.994,98    | 5,72 % |
| P.M.C                                                                      | <b>7 ESQUADRIAS</b>                                                                                                                                                  |            |         |             |             |        |
| SINAPI-73910/004                                                           | 7.1 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 70x210cm, incluso aduela 1a, alizar 1a e dobradicas com anel                                                      | 3,00       | un      | 446,99      | 1.340,97    | 1,28 % |
| SINAPI-73910/005                                                           | 7.2 Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicas                                                           | 2,00       | un      | 308,35      | 616,70      | 0,59 % |
| SINAPI-73910/010                                                           | 7.3 Porta de madeira compensada lisa para pintura,                                                                                                                   |            |         |             |             |        |
| Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634                                          |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| Cnpj: 05.121.991/0001-84                                                   |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| www.castanhal.pa.gov.br                                                    |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| Alicia Cantuária da Gama                                                   |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| Eng. Civil                                                                 |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |
| CREA - PA 14.057-D                                                         |                                                                                                                                                                      |            |         |             |             |        |





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015  
SISPLO F49 SPA0116  
MOEDA: REAL  
REF: SINAPI/PA-MAI/15  
PAGINA: 3 / 6

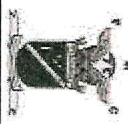
| REFERÊNCIA                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                            | QUANTIDADE               | UNIDADE        | PR. UNITARIO            | PREÇO TOTAL                      | PERCT                      |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------|
| SEOPPA-91379<br>SINAPI-73933/001               | 90x210x3,5cm, incluso aduela 2a, alizar 2a e dobradicass<br>7.4 Porta em vidro temperado c/ ferragens<br>7.5 Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, 87x210cm, com guarnicoes                                | 2,00<br>3,36             | un<br>m2       | 320,81<br>560,57        | 641,62<br>1.883,52               | 0,61 %<br>1,80 %           |
| SEOPPA-91375<br>SINAPI-74067/001               | 7.6 Balancim de aluminio basculante c/vidro e ferragens (2un)<br>7.7 Janela de correr em aluminio, com duas folhas de vidro, incluso guarnicao e vidro liso incolor                                                  | 1,68<br>0,48             | m2<br>m2       | 345,42<br>467,11        | 580,31<br>224,21                 | 0,55 %<br>0,21 %           |
| TOTAL DO Item                                  |                                                                                                                                                                                                                      | 7,94                     | m2             | 418,85                  | 3.325,67                         | 3,17 %                     |
| 8 COBERTURA                                    |                                                                                                                                                                                                                      | 8.613,00                 |                |                         |                                  |                            |
| P.M.C<br>SEOPPA-70052<br>SINAPI-73938/002      | 8.1 Estrutura em madeira lei p/ telha de barro - pc. serrada<br>8.2 Cobertura em telha ceramica tipo plan, excluindo madeiramento                                                                                    | 98,83<br>98,83           | m2<br>m2       | 59,25<br>48,70          | 5.855,67<br>4.813,02             | 5,58 %<br>4,59 %           |
| TOTAL DO Item                                  |                                                                                                                                                                                                                      | 10.668,69                |                |                         |                                  |                            |
| 9 REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS            |                                                                                                                                                                                                                      | 10.668,69                |                |                         |                                  |                            |
| P.M.C<br>SINAPI-87869                          | 9.1 Chapisco aplicado nas paredes, com colher de pedreiro, argamassa traco 1:3.                                                                                                                                      | 301,68                   | m2             | 3,35                    | 1.010,63                         | 0,96 %                     |
| SEOPPA-110762<br>SEOPPA-110763<br>SINAPI-87266 | 9.2 Emboco com argamassa 1:6:adit. plast.<br>9.3 Reboco com argamassa 1:6:adit. plast.<br>9.4 Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo gres ou semi-gres                                          | 46,34<br>255,34<br>46,34 | m2<br>m2<br>m2 | 22,61<br>26,26<br>49,26 | 1.047,75<br>6.705,23<br>2.282,71 | 1,00 %<br>6,40 %<br>2,18 % |
| TOTAL DO Item                                  |                                                                                                                                                                                                                      | 11.046,32                |                |                         |                                  |                            |
| 10 PISO                                        |                                                                                                                                                                                                                      | 11.046,32                |                |                         |                                  |                            |
| P.M.C<br>ORSE-99<br>SINAPI-87073               | 10.1 Camada impermeabilizadora em concreto, espessura = 5,0cm, c/ concreto fck = 15mpa.<br>10.2 Contrapiso em argamassa traco 1:4 (cimento e areia), preparo manual, espessura 2cm, acabamento reforçado, af_06/2014 | 107,08                   | m2             | 18,09                   | 1.937,07                         | 1,85 %                     |
| ORSE-9339                                      | 10.3 Revestimento ceramico para piso ou parede, eliane, linha                                                                                                                                                        | 107,08                   | m2             | 30,06                   | 3.218,82                         | 3,07 %                     |

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centrio - Castanhal - Pará  
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

Cnpj: 05.121.991/0001-84

www.castanhal.pa.gov.br

*Elvici Severina*  
Eng. Civil  
CREA - PA 14.057,47



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO  
Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015  
SISPL0 F49 SPA0116  
MOEDA: REAL  
REF: SINAPI/PA-MAI/15  
PAGINA: 4 / 6

| REFERÊNCIA       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                         | QUANTIDADE | UNIDADE | PR.UNITARIO | PREÇO TOTAL | PERCT   |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|-------------|---------|
| SEOPPA-130492    | forma slim branco, pei-4<br>10.4 Calçada (inclusive alicerce, baldrame e concreto c/ junta seca)                                                                  | 107,08     | m2      | 46,10       | 4.936,39    | 4,71 %  |
| SINAPI-88648     | 10.5 Rodape cerâmico de 7cm de altura com placas tipo gres                                                                                                        | 44,63      | m2      | 77,57       | 3.461,95    | 3,30 %  |
| TOTAL DO Item    |                                                                                                                                                                   | 81,02      | m       | 8,36        | 677,33      | 0,65 %  |
| P.M.C            | 11 PEDRAS                                                                                                                                                         |            |         |             | 14.231,56   | 13,57 % |
| ORSE-7285        | 11.1 Soleira em granito, l = 15 cm, e = 2 cm                                                                                                                      | 2,50       | m       | 43,25       | 108,13      | 0,10 %  |
| ORSE-7285        | 11.2 Peitoril em granito, l = 15 cm, e = 2 cm                                                                                                                     | 10,20      | m       | 43,25       | 441,15      | 0,42 %  |
| SEOPPA-110653    | 11.3 Granito e=2cm (balcão)                                                                                                                                       | 4,36       | m2      | 341,62      | 1.489,47    | 1,42 %  |
| TOTAL DO Item    |                                                                                                                                                                   |            |         |             | 2.038,75    | 1,94 %  |
| P.M.C            | 12 PINTURAS                                                                                                                                                       |            |         |             |             |         |
| SEOPPA-151284    | 12.1 Pintura acrílica semi-brilho c/ massa e selador                                                                                                              | 255,34     | m2      | 28,43       | 7.259,31    | 6,92 %  |
| SEOPPA-150134    | 12.2 Pintura esmalte sobre madeira c/ massa e selador                                                                                                             | 23,10      | m2      | 25,96       | 599,68      | 0,57 %  |
| TOTAL DO Item    |                                                                                                                                                                   |            |         |             | 7.858,99    | 7,50 %  |
| P.M.C            | 13 FORROS                                                                                                                                                         |            |         |             |             |         |
| SEOPPA-141336    | 13.1 Forro em de pvc                                                                                                                                              | 107,08     | m2      | 30,31       | 3.245,59    | 3,10 %  |
| TOTAL DO Item    |                                                                                                                                                                   |            |         |             | 3.245,59    | 3,10 %  |
| P.M.C            | 14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                          |            |         |             |             |         |
| P.M.C            | 14.1 pontos de luz e força                                                                                                                                        |            |         |             |             |         |
| SEOPPA-170081    | 14.2 Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200w                                                                                                       | 14,00      | pt      | 128,76      | 1.802,64    | 1,72 %  |
| SEOPPA-170701    | 14.3 Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200w                                                                                                    | 2,00       | pt      | 266,01      | 532,02      | 0,51 %  |
| ORSE-3297        | 14.4 Ponto de tomada 2p+t, abnt, de embutir, 10 a, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | 19,00      | pt      | 148,90      | 2.829,10    | 2,70 %  |
| P.M.C            | 14.5 luminárias                                                                                                                                                   |            |         |             |             |         |
| SINAPI-74041/001 | 14.6 Luminária plafonier/bocal/lampada 60w                                                                                                                        | 14,00      | un      | 54,10       | 757,40      | 0,72 %  |

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Pará  
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

Cnpj: 05.121.991/0001-84  
www.castanhal.pa.gov.br

*Alicia Cantuária da Costa*  
Eng. CIVIL  
CREA - PA 14.057-D





PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015

SISPLO F49 SPA0116

MOEDA: REAL

REF: SINAPI/PA-MAI/15

PAGINA: 5 / 6

| REFERÊNCIA                                                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | QUANTIDADE | UNIDADE | PR.UNITARIO | PREÇO TOTAL | PERCT   |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------------|-------------|---------|
| TOTAL DO Item                                                                |                                                                                                                                               |            |         |             | 5.921,16    | 5,65 %  |
| P.M.C                                                                        | 15 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                               |            |         |             |             |         |
| SEOPPA-180299                                                                | 15.1 Ponto de agua (inclusive tubos e conexoes)                                                                                               | 13,00      | pt      | 217,43      | 2.826,59    | 2,70 %  |
| SEOPPA-180214                                                                | 15.2 Ponto de esgoto (inclusive tubos, conexoes, cx. e ralos)                                                                                 | 13,00      | pt      | 221,84      | 2.883,92    | 2,75 %  |
| SINAPI-86888                                                                 | 15.3 Vaso sanitario sifonado com caixa acoplada louca branca - padrao medio - fornecimento e instalacao. af_12/2013_p                         | 2,00       | un      | 336,41      | 672,82      | 0,64 %  |
| SINAPI-86902                                                                 | 15.4 Lavatorio louca branca com coluna, *44 x 35,5" cm, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_12/2013                                | 2,00       | un      | 148,48      | 296,96      | 0,28 %  |
| SEOPPA-190238                                                                | 15.5 Pia 01 cuba em aco inox c/torn., sifao e valv.                                                                                           | 1,00       | un      | 408,78      | 408,78      | 0,39 %  |
| SEOPPA-190787                                                                | 15.6 Cuba de louca de embutir                                                                                                                 | 4,00       | un      | 79,08       | 316,32      | 0,30 %  |
| SINAPI-86906                                                                 | 15.7 Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatorio, padrao popular - fornecimento e instalacao. af_12/2013                           | 6,00       | un      | 38,17       | 229,02      | 0,22 %  |
| ORSE-7689                                                                    | 15.8 Bancada em granito, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatorio                                                                          | 4,95       | m       | 262,93      | 1.301,50    | 1,24 %  |
| SEOPPA-190376                                                                | 15.9 Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula                                                                                                 | 2,00       | un      | 618,44      | 1.236,88    | 1,18 %  |
| SEOPPA-190218                                                                | 15.10 Chuveiro em pvc                                                                                                                         | 1,00       | un      | 17,85       | 17,85       | 0,02 %  |
| SINAPI-89985                                                                 | 15.11 Registro de pressao bruto, latao, roscavel, 3/4, com acabamento e can opia cromados. fornecido e instalado em ramal de agua. af_12/2014 | 1,00       | un      | 52,14       | 52,14       | 0,05 %  |
| SEOPPA-190088                                                                | 15.12 Porta papel de louca                                                                                                                    | 2,00       | un      | 34,04       | 68,08       | 0,06 %  |
| SEOPPA-190852                                                                | 15.13 Sifao pvc pia / lavatorio - plastico                                                                                                    | 9,00       | un      | 13,99       | 125,91      | 0,12 %  |
| ORSE-3676                                                                    | 15.14 Valvula em pvc para lavatorio, cuba ou mictorio, acabamento branco, astra v15ou similar                                                 | 6,00       | un      | 8,85        | 53,10       | 0,05 %  |
| TOTAL DO Item                                                                |                                                                                                                                               |            |         |             | 10.489,87   | 10,00 % |
| P.M.C                                                                        | 16 CAIXA D'AGUA                                                                                                                               |            |         |             |             |         |
| SEOPPA-250672                                                                | 16.1 Torre p/ caixa d'agua h=4,0m (alvenaria)                                                                                                 | 1,00       | un      | 2.185,70    | 2.185,70    | 2,08 %  |
| SEOPPA-181504                                                                | 16.2 Reservatorio em fibra de vidro 2.000 l                                                                                                   | 1,00       | un      | 1.588,90    | 1.588,90    | 1,52 %  |
| Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - - Castanhal - Pará |                                                                                                                                               |            |         |             |             |         |
| Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634                                            |                                                                                                                                               |            |         |             |             |         |
| Cnpj: 05.121.991/0001-84                                                     |                                                                                                                                               |            |         |             |             |         |
| www.castanhal.pa.gov.br                                                      |                                                                                                                                               |            |         |             |             |         |

Alice Cantuária da Costa  
Eng.ª Civil  
CREA - PA 14.057-D



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL  
ORÇAMENTO ANALITICO

CONTRATANTE - PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL

Projeto - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

SubProjeto - 01-AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

Obra - AMPLIAÇÃO USF SÃO JOÃO

DATA: 06/10/2015  
SISPLO F49 SPA0116  
MOEDA: REAL  
REF: SINAPI/PA-MA/15  
PAGINA: 6 / 6

| REFERÊNCIA    | DESCRIÇÃO                                    | QUANTIDADE | UNIDADE | PR.UNITARIO | PREÇO TOTAL | PERCT    |
|---------------|----------------------------------------------|------------|---------|-------------|-------------|----------|
| TOTAL DO Item |                                              |            |         |             | 3.774,60    | 3,60 %   |
| P.M.C         | 17 DIVERSOS                                  |            |         |             |             |          |
| SEOPPA-20016  | 17.1 Demolicao manual de alvenaria de tijolo | 45,88      | m3      | 30,73       | 1.409,89    | 1,34 %   |
| TOTAL DO Item |                                              |            |         |             | 1.409,89    | 1,34 %   |
| P.M.C         | 18 LIMPEZA DA OBRA                           |            |         |             |             |          |
| SINAPI-9537   | 18.1 Limpeza final da obra                   | 88,73      | m²      | 2,06        | 182,78      | 0,17 %   |
| TOTAL DO Item |                                              |            |         |             | 182,78      | 0,17 %   |
| TOTAL DA OBRA |                                              |            |         |             | 104.851,07  | 100,00 % |

Av Barão do Rio Branco, 2232 - Cep: 68.743-050 - Centro - Castanhal - Para  
Fone - (91) 3721-1445 - 3721-1634

Cnpj: 05.121.991/0001-84  
www.castanhal.pa.gov.br

*Alice Cantuária da Silva*  
Eng.ª Civil  
CREA - PA 14.057-D