| VALOR ESTIMADO | | | | | NÃO DESONERADA<br>ENCARGOS SOCIAIS (MÊS): 71,46% E (HORA):115% | DATA BASE<br>AGOSTO 2026. | | | | | REVISÃO<br>DATA | 1<br>03-ago-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ITEM | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | LOCALIZAÇÃO | REF. | CÓDIGO | DESCRIÇÃO - TABELA DE REFERÊNCIA | UNIDADE | QTT | CUSTO UNITÁRIO ( R$ ) | CUSTO TOTAL ( R$ ) | BDI ( % ) | PREÇO UNITÁRIO ( R$ ) | PREÇO TOTAL ( R$ ) |
| **0** | **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO** | | | | **EXECUÇÃO DE SERVIÇOS ESPECIAIS DE ENGENHARIA PARA IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁ** | | | | **R$ 1.989.011,15** | | | **R$ 2.459.273,82** |
| **1.0** | **SERVIÇOS TÉCNICOS** | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | **SERVIÇOS TÉCNICOS** | | | | **R$ 4.880,27** | | | **R$ 6.034,11** |
| **1.1** | **LAUDOS E VISTORIAS** | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | **LAUDOS E VISTORIAS** | | | | R$ 4.880,27 | | | R$ 6.034,11 |
| **1.1.2** | ART-ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA | SERVIÇOS TÉCNICOS | CPU-PROP | 1011 | ART-ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA | UN. | 1,00 | R$ 856,77 | R$ 856,77 | 23,64% | R$ 1.059,34 | R$ 1.059,34 |
| **1.1.3** | LEGALIZAÇÕES | SERVIÇOS TÉCNICOS | CPU-PROP | 1012 | LEGALIZAÇÕES, EXCLUSO TAXAS | UN. | 1,00 | R$ 4.023,50 | R$ 4.023,50 | 23,64% | R$ 4.974,78 | R$ 4.974,78 |
| **2.0** | **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - COBERTURA DAS QUADRAS** | TRECHO QUADRAS | | | **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - TRECHO A1** | | | | **R$ 1.332.034,20** | | | **R$ 1.646.967,56** |
| **2.1** | **RETIRADAS E LIMPEZA** | TRECHO QUADRAS | | | **RETIRADAS E LIMPEZA** | | | | R$ 61.810,76 | | | R$ 76.424,70 |
| **2.1.1** | TRANSPORTE DE ENTULHO ATÉ CAMINHÃO OU CAÇAMBA | TRECHO QUADRAS | CPOS | 05.04.060 | TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL D | M3 | 4,00 | R$ 157,59 | R$ 630,36 | 23,64% | R$ 194,85 | R$ 779,40 |
| **2.1.2** | REMOÇÃO DE ENTULHO | TRECHO QUADRAS | CPOS | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUM | M3 | 4,00 | R$ 136,94 | R$ 547,76 | 23,64% | R$ 169,32 | R$ 677,27 |
| **2.1.3** | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE LAVAGEM ESPECIALIZADA | TRECHO QUADRAS | SBC | 210055 | LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO | M2 | 5328,00 | R$ 11,38 | R$ 60.632,64 | 23,64% | R$ 14,07 | R$ 74.968,04 |
| **2.2** | **IMPERMEABILIZAÇÃO TPO** | TRECHO QUADRAS | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO TPO** | | | | R$ 1.263.494,90 | | | R$ 1.562.223,49 |
| **2.2.1** | COBERTURA - REVESTIMENTO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3001 | REVESTIMENTO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA 1,20 | M2 | 5328,00 | R$ 98,71 | R$ 525.941,27 | 23,64% | R$ 122,05 | R$ 650.289,76 |
| **2.2.2** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS E ARREMATES:<br>I.CALHAS TIPO 1 DESENVOLVIMENTO 1200MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3002 | CALHAS TIPO 1 DESENVOLVIMENTO 1200MM | M | 459,00 | R$ 322,18 | R$ 147.878,78 | 23,64% | R$ 398,35 | R$ 182.841,82 |
| **2.2.3** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHAS/DEGRAUS E ARREMATES:<br>I.CALHAS TIPO 2 DESENVOLVIMENTO 1900MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3003 | CALHAS TIPO 2 DESENVOLVIMENTO 1900MM | M | 32,00 | R$ 436,80 | R$ 13.977,74 | 23,64% | R$ 540,08 | R$ 17.282,51 |
| **2.2.4** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3004 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE RALO | UN. | 50,00 | R$ 282,13 | R$ 14.106,30 | 23,64% | R$ 348,83 | R$ 17.441,46 |
| **2.2.5** | RETROFIT DOS "*DOGHOUSE*":<br>I. FORNECIMENTO, MONTAGEM E FIXAÇÃO MECÂNICA DE: CARTOLA EM GALVALUME DESENVOLVIMENTO 150MM, ESPESSURA MÍNIMA 0,65MM E TELHA METÁLICA, ESPESSURA 0,50MM PRÉ-PINTADA EM UMA FASE RAL 9003<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3005 | IMPERMEABILIZAÇÃO DOS "DOGHOUSE" | UN. | 12,00 | R$ 15.857,10 | R$ 190.285,20 | 23,64% | R$ 19.606,20 | R$ 235.274,40 |
| **2.2.6** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS:<br>I.PERIFÉRICOS DESENVOLVIMENTO 300MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3006 | PERIFÉRICOS DESENVOLVIMENTO 300MM | M | 333,00 | R$ 235,92 | R$ 78.561,36 | 23,64% | R$ 291,70 | R$ 97.135,65 |
| **2.2.7** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE CAPACETE DE TOPO DE PLATIBANDAS:<br>I.CAPACETES DE TOPO DESENVOLVIMENTO 550MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 100MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3007 | CAPACETES DE TOPO DESENVOLVIMENTO 550MM | M | 459,00 | R$ 186,31 | R$ 85.515,14 | 23,64% | R$ 230,36 | R$ 105.733,52 |
| **2.2.8** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPORTES DOS PAINÉIS SOLARES:<br>I.LAVAGEM PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES<br>II.SUPORTES DOS PAINÉIS SOLARES DESENVOLVIMENTO 550MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>III.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 100MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3008 | SUPORTES DOS PAINÉIS SOLARES DESENVOLVIMENTO 550MM | UN. | 704,00 | R$ 173,23 | R$ 121.952,86 | 23,64% | R$ 214,18 | R$ 150.786,23 |
| **2.2.9** | IMPLANTAÇÃO DE PASSARELA DE CIRCULAÇÃO TERMOSOLDADA À MANTA DA COBERTURA<br>I.LAVAGEM PARA LIMPEZA DE SUPERFÍCIES<br>II.PASSARELA EM MEMBRANA COR CINZA DE LARGURA 750MM, ESPESSURA MÍNIMA 2,00MM, COMPREENDE VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 3009 | PASSARELA EM MEMBRANA COR CINZA DE LARGURA 750MM | M | 472,00 | R$ 180,67 | R$ 85.276,24 | 23,64% | R$ 223,39 | R$ 105.438,13 |
| **2.3** | **CONTROLE TECNOLÓGICO E TESTES** | TRECHO QUADRAS | | | **CONTROLE TECNOLÓGICO** | | | | R$ 6.728,54 | | | R$ 8.319,37 |
| **2.3.1** | TESTE DE ESTANQUEIDADE (CONFORME ABNT NBR 9575 e ABNT NBR 15575), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E ART. | TRECHO QUADRAS | CPU-PROP | 2000 | TESTE DE ESTANQUEIDADE (CONFORME ABNT NBR 9575 e ABNT NBR 15575), CON | UN. | 1,00 | R$ 6.728,54 | R$ 6.728,54 | 23,64% | R$ 8.319,37 | R$ 8.319,37 |
| **3.0** | **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - CORREDOR** | TRECHO CORREDOR | | | **EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS - TRECHO A2** | | | | **R$ 405.946,69** | | | **R$ 501.924,82** |
| **3.1** | **RETIRADAS E LIMPEZA** | TRECHO CORREDOR | | | **RETIRADAS E LIMPEZA** | | | | R$ 26.050,72 | | | R$ 32.209,90 |
| **3.1.1** | RETIRADA DE REQUADRO METÁLICO | TRECHO CORREDOR | CPOS | 04.18.180 | Remoção de cantoneira metálica | M | 40,00 | R$ 14,69 | R$ 587,60 | 23,64% | R$ 18,16 | R$ 726,53 |
| **3.1.2** | TRANSPORTE DE FLOREIRAS ATÉ DEPÓSITO DENTRO DAS INSTALAÇÕES DO CENTRO DE TREINAMENTO. | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 2001 | TRANSPORTE DE FLOREIRAS ATÉ DEPÓSITO DENTRO DAS INSTALAÇÕES DO CENTI | M | 40,00 | R$ 103,56 | R$ 4.142,40 | 23,64% | R$ 128,04 | R$ 5.121,79 |
| **3.1.3** | TRANSPORTE DE ENTULHO ATÉ CAMINHÃO OU CAÇAMBA | TRECHO CORREDOR | CPOS | 05.04.060 | TRANSPORTE MANUAL HORIZONTAL E/OU VERTICAL DE ENTULHO ATÉ O LOCAL D | M3 | 4,00 | R$ 157,59 | R$ 630,36 | 23,64% | R$ 194,85 | R$ 779,40 |
| **3.1.4** | REMOÇÃO DE ENTULHO | TRECHO CORREDOR | CPOS | 05.07.050 | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUM | M3 | 4,00 | R$ 136,94 | R$ 547,76 | 23,64% | R$ 169,32 | R$ 677,27 |
| **3.1.5** | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE, INCLUSIVE LAVAGEM ESPECIALIZADA | TRECHO CORREDOR | SBC | 210055 | LIMPEZA COM JATO DE AGUA SOBRE SUPERFICIE DE CONCRETO | M2 | 1770,00 | R$ 11,38 | R$ 20.142,60 | 23,64% | R$ 14,07 | R$ 24.904,92 |
| **3.2** | **IMPERMEABILIZAÇÃO TPO** | TRECHO CORREDOR | | | **IMPERMEABILIZAÇÃO TPO** | | | | R$ 373.167,43 | | | R$ 461.395,55 |
| **3.2.1** | COBERTURA - REVESTIMENTO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 3001 | REVESTIMENTO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA 1,20 | M2 | 1770,00 | R$ 98,71 | R$ 174.721,48 | 23,64% | R$ 122,05 | R$ 216.030,95 |
| **3.2.2** | MANTA GEOTEXTIL PARA SEPARAÇÃO 150G/M2 | TRECHO CORREDOR | CPOS | 08.05.220 | Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 31kN/m e transversal de 2 | M2 | 1770,00 | R$ 35,61 | R$ 63.029,70 | 23,64% | R$ 44,03 | R$ 77.931,84 |
| **3.2.3** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRAS:<br>I.FLOREIRAS DESENVOLVIMENTO 600MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 3010 | FLOREIRAS DESENVOLVIMENTO 600MM | M | 40,00 | R$ 271,59 | R$ 10.863,60 | 23,64% | R$ 335,80 | R$ 13.432,09 |
| **3.2.4** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PERIFÉRICOS, NAS LATERAIS DO CORREDOR:<br>I.PERIFÉRICOS DESENVOLVIMENTO 300MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 3011 | PERIFÉRICOS DESENVOLVIMENTO 300MM | M | 437,00 | R$ 235,92 | R$ 103.097,04 | 23,64% | R$ 291,70 | R$ 127.472,31 |
| **3.2.5** | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPORTES DA PASSARELA METÁLICA:<br>I.SUPORTE DA PASSARELA METÁLICA DESENVOLVIMENTO 400MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM MANTA POLIOLEFINA TERMOPLÁSTICA - TPO, ESPESSURA MÍNIMA 1,20MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS<br>II.ARREMATES DESENVOLVIMENTO 50MM - IMPERMEABILIZAÇÃO EM CHAPA COLAMINADA TPO DE ESPESSURA MÍNIMA 1,40MM, COMPREENDE AS FIXAÇÕES E VULCANIZAÇÕES NECESSÁRIAS | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 3012 | SUPORTE DA PASSARELA METÁLICA DESENVOLVIMENTO 400MM | UN. | 79,00 | R$ 271,59 | R$ 21.455,61 | 23,64% | R$ 335,80 | R$ 26.528,37 |
| **3.3** | **CONTROLE TECNOLÓGICO E TESTES** | TRECHO CORREDOR | | | **CONTROLE TECNOLÓGICO** | | | | R$ 6.728,54 | | | R$ 8.319,37 |
| **3.3.1** | TESTE DE ESTANQUEIDADE (CONFORME ABNT NBR 9575 e ABNT NBR 15575), COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO E ART. | TRECHO CORREDOR | CPU-PROP | 2000 | TESTE DE ESTANQUEIDADE (CONFORME ABNT NBR 9575 e ABNT NBR 15575), CON | UN. | 1,00 | R$ 6.728,54 | R$ 6.728,54 | 23,64% | R$ 8.319,37 | R$ 8.319,37 |
| **4.0** | **CANTEIRO DE OBRAS** | CANTEIRO DE OBRAS | | | **CANTEIRO DE OBRAS** | | | | **R$ 225.219,21** | | | **R$ 278.467,88** |
| **4.1** | **INSTALAÇÕES DE CANTEIRO** | CANTEIRO DE OBRAS | | | **INSTALAÇÕES DE CANTEIRO** | | | | R$ 31.479,26 | | | R$ 38.921,91 |
| **4.1.1** | CONTAINER ESCRITÓRIO | CANTEIRO DE OBRAS | CPOS | 02.02.130 | Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para | UNXMÊS | 5,00 | R$ 1.573,31 | R$ 7.866,55 | 23,64% | R$ 1.945,29 | R$ 9.726,44 |
| **4.1.2** | CONTAINER SANITÁRIO / VESTIÁRIO | CANTEIRO DE OBRAS | CPOS | 02.02.140 | Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios | UNXMÊS | 5,00 | R$ 1.541,43 | R$ 7.707,15 | 23,64% | R$ 1.905,87 | R$ 9.529,35 |
| **4.1.3** | CONTAINER ALMOXARIFADO | CANTEIRO DE OBRAS | CPOS | 02.02.150 | Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² | UNXMÊS | 5,00 | R$ 998,21 | R$ 4.991,05 | 23,64% | R$ 1.234,22 | R$ 6.171,09 |
| **4.1.4** | BEBEDOURO | CANTEIRO DE OBRAS | SIURB | 10013071 | BEBEDOURO ELÉTRICO COM SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO E DUAS SAÍDAS - 80L | UN. | 1,00 | R$ 2.000,91 | R$ 2.000,91 | 23,64% | R$ 2.473,99 | R$ 2.473,99 |
| **4.1.5** | TAPUMES INCLUSIVE PORTÃO | CANTEIRO DE OBRAS | CPOS | 02.03.110 | TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS | M2 | 80,00 | R$ 111,42 | R$ 8.913,60 | 23,64% | R$ 137,76 | R$ 11.021,05 |
| **4.2** | **ADMINSTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | CANTEIRO DE OBRAS | | | **ADMINSTRAÇÃO LOCAL DE OBRA** | | | | R$ 193.739,95 | | | R$ 239.545,96 |
| **4.2.1** | ENGENHEIRO GESTOR DE OBRA | CANTEIRO DE OBRAS | SINAPI | 93565 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 5,00 | R$ 24.741,89 | R$ 123.709,45 | 23,64% | R$ 30.591,62 | R$ 152.958,12 |
| **4.2.2** | TÉCNICO DE SEGURANÇA | CANTEIRO DE OBRAS | SINAPI | 100321 | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 5,00 | R$ 14.006,10 | R$ 70.030,50 | 23,64% | R$ 17.317,57 | R$ 86.587,84 |
| **5.0** | **RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS** | R. SERVIÇOS | | | **RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS** | | | | **R$ 20.930,78** | | | **R$ 25.879,45** |
| **5.1** | **RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS** | SERVIÇOS | | | **RECEBIMENTO DOS SERVIÇOS** | | | | R$ 20.930,78 | | | R$ 25.879,45 |
| **5.1.1** | DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO | SERVIÇOS | CPU-PROP | 1900 | DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO | UN. | 1,00 | 7.390,08 | R$ 7.390,08 | 23,64% | R$ 9.137,32 | R$ 9.137,32 |
| **5.1.2** | PROJETO EXECUTIVO "AS BUILT" | SERVIÇOS | CPU-PROP | 1004 | PROJETOS "AS BUILT" | UN. | 1,00 | 7.937,80 | R$ 7.937,80 | 23,64% | R$ 9.814,54 | R$ 9.814,54 |
| **5.1.3** | DATA BOOK | SERVIÇOS | CPU-PROP | 1005 | DATA BOOK | UN. | 1,00 | 5.602,90 | R$ 5.602,90 | 23,64% | R$ 6.927,60 | R$ 6.927,60 |