

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| Nº. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|---------|------------|------------|-----------|---|-----|--------------|------------------------|-------------------------|
| | | | | OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS | | | | 64.363,10 |
| 1 | | | | ADMINISTRAÇÃO E SERVIÇOS DE ENGENHARIA/SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,0000 | | 6.467,34 |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T24 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS | UN | 1,0000 | | 178,34 |
| 1.1.1 | INSUMO | CREA-CE | 1 | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA CONTRATOS | UN | 1,0000 | 178,34 | 178,34 |
| 1.2 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T19 | ADMINISTRAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA | MES | 1,0000 | | 6.289,00 |
| 1.2.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2707 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO | H | 20,0000 | 71,69 | 1.433,80 |
| 1.2.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 120,0000 | 40,46 | 4.855,20 |
| 2 | | | | SETORIAL A - OBRAS DE REFORMA DO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I | | 1,0000 | | 5.872,08 |
| 2.1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,0000 | | 126,93 |
| 2.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72178 | RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPA DE MADEIRA COM MONTANTES METÁLICOS | M2 | 1,0000 | | 15,85 |
| 2.1.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,21 | 15,85 |
| 2.1.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | M2 | 1,0000 | | 3,67 |
| 2.1.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 10,91 | 3,27 |
| 2.1.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,35 | 0,40 |
| 2.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73801/002 | DEMOLIÇÃO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO ESPESSURA ATÉ 4CM | M2 | 1,0000 | | 15,38 |
| 2.1.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 10,25 | 15,38 |
| 2.1.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4633 | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | M2 | 1,0000 | | 58,94 |
| 2.1.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 12,78 | 10,86 |
| 2.1.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,35 | 13,35 |
| 2.1.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 10,25 | 10,25 |
| 2.1.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |
| 2.1.4.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 2.1.4.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8632 | MAQUINA DE CORTE | H | 1,0000 | 0,50 | 0,50 |
| 2.1.4.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8633 | DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE | UN | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 2.1.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2209 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M | 1,0000 | | 6,47 |
| 2.1.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 2.1.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 2.1.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,0000 | | 11,28 |
| 2.1.6.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 16,24 | 3,90 |
| 2.1.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 10,25 | 7,38 |
| 2.1.7 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,0000 | | 15,34 |
| 2.1.7.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,1852 | 82,84 | 15,34 |
| 2.2 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 1,0000 | | 694,35 |
| 2.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 76448/002 | PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,5 CM PREPARO MANUAL DA | M2 | 1,0000 | | 33,87 |
| 2.2.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87373 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0350 | 394,54 | 13,81 |
| 2.2.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 13,35 | 11,35 |
| 2.2.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 10,25 | 8,71 |
| 2.2.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 2.2.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 2.2.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 2.2.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6498 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 2.2.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 2.2.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 2.2.2.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 2.2.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 84190 | PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO | M2 | 1,0000 | | 159,01 |
| 2.2.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87298 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 | M3 | 0,0250 | 384,77 | 9,62 |
| 2.2.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 12,78 | 12,78 |
| 2.2.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 2.2.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1380 | CIMENTO BRANCO | KG | 0,7500 | 2,81 | 2,11 |
| 2.2.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10841 | GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM | M2 | 1,0000 | 129,37 | 129,37 |
| 2.2.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73406 | CONCRETO FCK=15MPA (1:2,5:3) , INCLUIDO PREPARO MECANICO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO. | M3 | 1,0000 | | 370,57 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.2.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 13,35 | 53,40 |
| 2.2.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 9,0000 | 10,25 | 92,25 |
| 2.2.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,7000 | 45,00 | 31,50 |
| 2.2.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 325,0000 | 0,48 | 156,00 |
| 2.2.4.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4221 | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM | L | 0,9648 | 2,91 | 2,81 |
| 2.2.4.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4222 | GASOLINA COMUM | L | 0,0688 | 3,39 | 0,23 |
| 2.2.4.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,7660 | 43,75 | 33,51 |
| 2.2.4.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10537 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, | UN | 0,0001916 | 4.324,38 | 0,83 |
| 2.2.4.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11652 | VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 | UN | 0,0000198 | 1.778,50 | 0,04 |
| 2.2.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4504 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M2 | 1,0000 | | 54,10 |
| 2.2.5.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8329 | PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm | M2 | 1,0000 | 54,10 | 54,10 |
| 2.2.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4505 | RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | M | 1,0000 | | 14,81 |
| 2.2.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72189 | RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA | M | 1,0000 | 14,81 | 14,81 |
| 2.3 | | | | REVESTIMENTOS E PAREDES | | 1,0000 | | 92,73 |
| 2.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73747/001 | ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20mm, DENSIDADE 29KG/M3 | M2 | 1,0000 | | 69,54 |
| 2.3.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,86 | 4,16 |
| 2.3.1.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4791 | COLA CONTATO P/ CHAPA VINÍLICA/BORRACHA | KG | 0,1700 | 30,97 | 5,26 |
| 2.3.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11614 | ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRABALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3 | M2 | 1,0000 | 60,12 | 60,12 |
| 2.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87534 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM AREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AP_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 23,19 |
| 2.3.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 2.3.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4100 | 13,35 | 5,47 |
| 2.3.2.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 10,25 | 1,54 |
| 2.4 | | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | 1,0000 | | 438,95 |
| 2.4.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4498 | DIVISORIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 144,77 |
| 2.4.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8323 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 144,77 | 144,77 |
| 2.4.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4492 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM P/ DIVISORIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 78,59 |
| 2.4.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8317 | VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM P/ DIVISORIAS EM GERAL | M2 | 1,0000 | 78,59 | 78,59 |
| 2.4.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4491 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,0000 | | 215,59 |
| 2.4.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8316 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) | UN | 1,0000 | 215,59 | 215,59 |
| 2.5 | | | | TETO/FORRO | | 1,0000 | | 79,02 |
| 2.5.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 79,02 |
| 2.5.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8295 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 79,02 | 79,02 |
| 2.6 | | | | ESQUADRIAS | | 1,0000 | | 14,56 |
| 2.6.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4626 | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | | 14,56 |
| 2.6.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 19,08 | 0,86 |
| 2.6.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 13,35 | 0,60 |
| 2.6.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 0,0180 | 40,46 | 0,73 |
| 2.6.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 10,25 | 1,38 |
| 2.6.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 0,0135 | 21,17 | 0,29 |
| 2.6.1.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8619 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | M | 0,6000 | 1,65 | 0,99 |
| 2.6.1.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16 | M2 | 0,0473 | 90,69 | 4,29 |
| 2.6.1.8 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8625 | TESOURA PNEUMÁTICA | H | 0,0176 | 0,54 | 0,01 |
| 2.6.1.9 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 0,0150 | 44,40 | 0,67 |
| 2.6.1.10 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8627 | LIXA D'ÁGUA N.100 | UN | 0,0225 | 1,08 | 0,02 |
| 2.6.1.11 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8628 | ORQUIMOL | L | 0,0045 | 3,30 | 0,01 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| Nº. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.6.1.12 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 0,0473 | 99,55 | 4,71 |
| 2.7 | | | | PINTURAS | | 1,0000 | | 12,08 |
| 2.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88416 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014 | M2 | 1,0000 | | 12,08 |
| 2.7.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510 | 13,35 | 2,02 |
| 2.7.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0380 | 10,25 | 0,39 |
| 2.7.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | L | 1,9380 | 4,95 | 9,67 |
| 2.8 | | | | AR CONDICIONADO | | 1,0000 | | 2.623,45 |
| 2.8.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4123 | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC. | KG | 1,0000 | | 10,12 |
| 2.8.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7944 | REDE DE INSUFLAMENTO/RETORNO C/ DUTOS EM CHAPA GALVANIZADA, DEFLETORES, CHAVEAMENTOS, FIXAÇÕES, ISOLAMENTO TÉRMICO EM CHAPAS DE ISOPOR AUTO-EXTINGUÍVEL, DUTOS FLEXÍVEIS DE LIGAÇÃO ETC. | KG | 1,0000 | 10,12 | 10,12 |
| 2.8.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3873 | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | | 124,67 |
| 2.8.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7363 | GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 124,67 | 124,67 |
| 2.8.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | | 2.488,66 |
| 2.8.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1.00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 2.488,66 | 2.488,66 |
| 2.9 | | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | 1,0000 | | 34,05 |
| 2.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 2.9.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| 2.9.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |
| 2.9.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 2.9.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 2.9.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 2.9.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 2.9.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 1,0000 | | 14,05 |
| 2.9.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003 | 38,70 | 0,01 |
| 3.9.2.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,6000 | 2,70 | 4,32 |
| 3.9.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0008 | 29,33 | 0,02 |
| 3.9.2.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,4000 | 10,91 | 4,36 |
| 3.9.2.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 2.9.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 6,33 |
| 2.9.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 2.9.3.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000 | 3,95 | 3,95 |
| 2.9.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,38 | 0,38 |
| 2.9.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2595 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") | M | 1,0000 | | 9,46 |
| 2.9.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2400 | 10,91 | 2,62 |
| 2.9.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2400 | 13,35 | 3,20 |
| 2.9.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0075 | 38,70 | 0,29 |
| 2.9.4.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0050 | 29,33 | 0,15 |
| 2.9.4.5 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2194 | TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") | M | 1,0100 | 3,17 | 3,20 |
| 2.10 | | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | 1,0000 | | 520,41 |
| 2.10.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,0000 | | 207,65 |
| 2.10.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |
| 2.10.1.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 2.10.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 10,25 | 20,50 |
| 2.10.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 2.10.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11795 | GRANITO CINZA POLIDO P/ BANCADA E=2 CM | M2 | 1,0000 | 169,15 | 169,15 |
| 2.10.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 1,0000 | | 8,70 |
| 2.10.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 2.10.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 10,25 | 3,08 |
| 2.10.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" | KG | 0,5000 | 6,02 | 3,01 |
| 2.10.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,05 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.10.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 486,0000 | 0,48 | 0,23 |
| 2.10.2.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 0,33 |
| 2.10.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 146,08 |
| 2.10.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 31,19 | 31,19 |
| 2.10.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 12,09 | 12,09 |
| 2.10.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 102,80 | 102,80 |
| 2.10.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 74,84 |
| 2.10.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1700 | 13,35 | 2,27 |
| 2.10.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 2.10.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,21 | 0,07 |
| 2.10.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11773 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2" OU 3/4" (REF 1168) | UN | 1,0000 | 71,99 | 71,99 |
| 2.10.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73663 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | | 83,14 |
| 2.10.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 13,35 | 8,14 |
| 2.10.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 10,25 | 6,25 |
| 2.10.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 108 | ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | 2,0000 | 1,58 | 3,16 |
| 2.10.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,6000 | 2,21 | 1,33 |
| 2.10.5.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6013 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509) | UN | 1,0000 | 64,26 | 64,26 |
| 2.11 | | | | INSTALAÇÕES DE LÓGICA E TELEFONE | | 1,0000 | | 197,46 |
| 2.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73613 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 10,26 |
| 2.11.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.11.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.11.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4". SEM LUVA | M | 1,1000 | 2,29 | 2,52 |
| 2.11.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1179 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 1,0000 | | 18,68 |
| 2.11.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.11.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.11.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1067 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIODE 3/4" | M | 1,0500 | 10,40 | 10,92 |
| 2.11.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | | 17,21 |
| 2.11.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.11.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.11.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1642 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | 9,47 | 9,47 |
| 2.11.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1160 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | UN | 1,0000 | | 66,44 |
| 2.11.4.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | UN | 1,0000 | 35,50 | 35,50 |
| 2.11.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,43 | 14,92 |
| 2.11.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 2.11.5 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T99 | SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | | 18,37 |
| 2.11.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 19,06 | 7,62 |
| 2.11.5.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2104 | TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | 3,87 | 3,87 |
| 2.11.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 583 | ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 0,2000 | 34,41 | 6,88 |
| 2.11.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0563 | CABO TELEFÔNICO CCI - 2 | M | 1,0000 | | 4,46 |
| 2.11.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 12,43 | 1,86 |
| 2.11.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 2.11.6.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0382 | CABO TELEFÔNICO CCI - 2 | M | 1,0200 | 0,59 | 0,60 |
| 2.11.7 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0111 | ARAME GALVANIZADO PARA PESCA | M | 1,0000 | | 1,61 |
| 2.11.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 2.11.7.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0102 | ARAME GALVANIZADO N.18 BWG | KG | 0,0200 | 13,42 | 0,27 |
| 2.11.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72337 | TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 17,24 |
| 2.11.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 12,43 | 3,11 |
| 2.11.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 2.11.8.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7527 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU SIMILAR | UN | 1,0000 | 10,79 | 10,79 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.11.9 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T67 | TOMADA P/ CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO [DOIS MÓDULOS] [CONDULETE DE ALUMÍNIO] | UN | 1,0000 | | 43,21 |
| 2.11.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | 12,43 | 4,60 |
| 2.11.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3700 | 13,35 | 4,94 |
| 2.11.9.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7982 | TOMADA PARA CONEXÃO DE REDE C/ CONECTOR RJ 45 C/ ESPELHO EM CAIXA 4x4 | UN | 2,0000 | 12,10 | 24,20 |
| 2.11.9.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1642 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | 9,47 | 9,47 |
| 2.12 | | | | INSTALAÇÕES DE TOMADAS ESTABILIZADA | | 1,0000 | | 549,85 |
| 2.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73613 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 10,26 |
| 2.12.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.12.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.12.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | 1,1000 | 2,29 | 2,52 |
| 2.12.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 55866 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 50MM (2"), INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 20,69 |
| 2.12.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 12,43 | 5,59 |
| 2.12.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 13,35 | 6,01 |
| 2.12.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2681 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 2", SEM LUVA | M | 1,1000 | 8,26 | 9,09 |
| 2.12.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1179 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 1,0000 | | 18,66 |
| 2.12.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.12.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.12.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1067 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIODE 3/4" | M | 1,0500 | 10,40 | 10,92 |
| 2.12.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | | 17,21 |
| 2.12.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.12.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.12.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1642 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | 9,47 | 9,47 |
| 2.12.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1896 | PETROLET ALUMÍNIO 2", TIPO T- X - L | UN | 1,0000 | | 55,87 |
| 2.12.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 2.12.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 12,43 | 6,22 |
| 2.12.5.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1634 | PETROLET ALUMÍNIO 2", TIPO T- X - L | UN | 1,0000 | 42,97 | 42,97 |
| 2.12.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1158 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | M | 1,0000 | | 50,61 |
| 2.12.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 12,43 | 11,19 |
| 2.12.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 13,35 | 12,02 |
| 2.12.6.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1049 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | M | 1,0000 | 27,40 | 27,40 |
| 2.12.7 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T99 | SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | | 18,37 |
| 2.12.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 19,06 | 7,62 |
| 2.12.7.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2104 | TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | 3,87 | 3,87 |
| 2.12.7.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 583 | ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 0,2000 | 34,41 | 6,88 |
| 2.12.8 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T83 | TOMADA [TRIPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,0000 | | 37,98 |
| 2.12.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 12,43 | 4,35 |
| 2.12.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 13,35 | 4,67 |
| 2.12.8.3 | INSUMO | MERCADO | 37 | TOMADA TRIPLA 2P+T PADRÃO NOVO | UN | 1,0000 | 27,59 | 27,59 |
| 2.12.8.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1872 | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | 1,0000 | 1,37 | 1,37 |
| 2.12.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 2,33 |
| 2.12.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 2.12.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 2.12.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 984 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | 1,0000 | 1,13 | 1,13 |
| 2.12.9.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | UN | 0,0112 | 1,60 | 0,02 |
| 2.12.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73860/013 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 25MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 11,67 |
| 2.12.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 2.12.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 10,25 | 1,03 |
| 2.12.10.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 986 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | 1,0000 | 9,30 | 9,30 |
| 2.12.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | UN | 1,0000 | | 2,75 |
| 2.12.11.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6160 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | UN | 1,0000 | 0,17 | 0,17 |
| 2.12.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 12,43 | 1,24 |
| 2.12.11.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.12.12 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2457 | TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2 | UN | 1,0000 | | 10,46 |
| 2.12.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 12,43 | 2,49 |
| 2.12.12.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 13,35 | 2,67 |
| 2.12.12.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2076 | TERMINAL PRESSÃO P/CABO 35MM2 | UN | 1,0000 | 5,30 | 5,30 |
| 2.12.13 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74131/004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 248,35 |
| 2.12.13.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 12,43 | 31,08 |
| 2.12.13.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 13,35 | 33,38 |
| 2.12.13.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 12038 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTORES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV | UN | 1,0000 | 183,89 | 183,89 |
| 2.12.14 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T55 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 63A | UN | 1,0000 | | 29,40 |
| 2.12.14.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.12.14.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.12.14.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20016 | DISJUNTOR MONOFASICO 70A, 2KA (220V) | UN | 1,0000 | 21,66 | 21,66 |
| 2.12.15 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,0000 | | 15,24 |
| 2.12.15.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.12.15.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.12.15.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| 2.13 | | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS 220V E FORÇA | | 1,0000 | | 481,06 |
| 2.13.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73613 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 10,26 |
| 2.13.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.13.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.13.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | 1,1000 | 2,29 | 2,52 |
| 2.13.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1179 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 1,0000 | | 18,66 |
| 2.13.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.13.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.13.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1067 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIODE 3/4" | M | 1,0500 | 10,40 | 10,92 |
| 2.13.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | | 17,21 |
| 2.13.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.13.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.13.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1642 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | 9,47 | 9,47 |
| 2.13.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1160 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X100)mm | UN | 1,0000 | | 66,44 |
| 2.13.4.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1048 | DUTO PERFURADO-ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X100)MM | UN | 1,0000 | 35,50 | 35,50 |
| 2.13.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,43 | 14,92 |
| 2.13.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 2.13.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1158 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA DE CHAPA DE AÇO (50X50)mm | M | 1,0000 | | 50,61 |
| 2.13.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 12,43 | 11,19 |
| 2.13.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 13,35 | 12,02 |
| 2.13.5.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1049 | DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm | M | 1,0000 | 27,40 | 27,40 |
| 2.13.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1165 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS DE CHAPA DE AÇO (38X38)mm | M | 1,0000 | | 36,72 |
| 2.13.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 12,43 | 11,19 |
| 2.13.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 13,35 | 12,02 |
| 2.13.6.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1056 | DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM | M | 1,0000 | 13,51 | 13,51 |
| 2.13.7 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T99 | SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | | 18,37 |
| 2.13.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 19,06 | 7,62 |
| 2.13.7.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2104 | TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | 3,87 | 3,87 |
| 2.13.7.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 583 | ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 0,2000 | 34,41 | 6,88 |
| 2.13.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 9,57 |
| 2.13.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 12,43 | 1,86 |
| 2.13.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 2.13.8.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7564 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV | UN | 1,0000 | 4,37 | 4,37 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 2.13.9 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T43 | TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,0000 | | 26,08 |
| 2.13.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 12,43 | 4,35 |
| 2.13.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 13,35 | 4,67 |
| 2.13.9.3 | INSUMO | MERCADO | 29 | TOMADA DUPLA 2P+T PADRÃO NOVO | UN | 1,0000 | 15,69 | 15,69 |
| 2.13.9.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1872 | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | 1,0000 | 1,37 | 1,37 |
| 2.13.10 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | | 119,53 |
| 2.13.10.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 91,17 | 91,17 |
| 2.13.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 12,43 | 13,67 |
| 2.13.10.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 13,35 | 14,69 |
| 2.13.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1661 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 1,0000 | | 87,29 |
| 2.13.11.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1370 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W | UN | 1,0000 | 58,93 | 58,93 |
| 2.13.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 12,43 | 13,67 |
| 2.13.11.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 13,35 | 14,69 |
| 2.13.12 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 2,33 |
| 2.13.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 2.13.12.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 2.13.12.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 984 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | 1,0000 | 1,13 | 1,13 |
| 2.13.12.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | UN | 0,0112 | 1,60 | 0,02 |
| 2.13.13 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 A 2,50MM2 | UN | 1,0000 | | 2,75 |
| 2.13.13.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6160 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | UN | 1,0000 | 0,17 | 0,17 |
| 2.13.13.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 2.13.13.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 12,43 | 1,24 |
| 2.13.14 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,0000 | | 15,24 |
| 2.13.14.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 2.13.14.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 2.13.14.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| 2.14 | | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1,0000 | | 7,18 |
| 2.14.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1,0000 | | 7,18 |
| 2.14.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 10,25 | 7,18 |
| 3 | | | | SETORIAL B - OBRAS DE REFORMA DOS BANHEIROS E REFEITÓRIO DOS TERCERIZADOS NO 1º ANDAR DO PRÉDIO ANEXOII | | 1,0000 | | 42.480,59 |
| 3.1 | | | | SERVIÇOS PRELIMINARES | | 1,0000 | | 221,77 |
| 3.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72215 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | M2 | 1,0000 | | 25,63 |
| 3.1.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 10,25 | 25,63 |
| 3.1.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2993 | DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI | M2 | 1,0000 | | 3,67 |
| 3.1.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 10,91 | 3,27 |
| 3.1.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0300 | 13,35 | 0,40 |
| 3.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73801/002 | DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO ESPESSURA ATE 4CM | M2 | 1,0000 | | 15,38 |
| 3.1.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 10,25 | 15,38 |
| 3.1.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2209 | RETIRADA DE PISO PAVIFLEX | M2 | 1,0000 | | 6,47 |
| 3.1.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 3.1.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 3.1.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 1,0000 | | 28,97 |
| 3.1.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 3.1.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 10,25 | 25,63 |
| 3.1.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | | 5,80 |
| 3.1.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 3.1.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 3.1.7 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4633 | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | M2 | 1,0000 | | 58,94 |
| 3.1.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 12,78 | 10,86 |
| 3.1.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,35 | 13,35 |
| 3.1.7.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 10,25 | 10,25 |
| 3.1.7.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|------------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.1.7.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 3.1.7.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18632 | MAQUINA DE CORTE | H | 1,0000 | 0,50 | 0,50 |
| 3.1.7.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18633 | DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE | UN | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 3.1.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72143 | RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA | UN | 1,0000 | | 31,87 |
| 3.1.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,21 | 15,85 |
| 3.1.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 3.1.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UN | 1,0000 | | 6,61 |
| 3.1.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,21 | 6,61 |
| 3.1.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 85333 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 1,0000 | | 11,81 |
| 3.1.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.1.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 3.1.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,0000 | | 11,28 |
| 3.1.11.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 16,24 | 3,90 |
| 3.1.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 10,25 | 7,38 |
| 3.1.12 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,0000 | | 15,34 |
| 2.1.12.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,1852 | 82,84 | 15,34 |
| 3.2 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 1,0000 | | 260,42 |
| 3.2.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E=3cm | M2 | 1,0000 | | 17,62 |
| 3.2.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0365 | 45,00 | 1,64 |
| 3.2.1.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 14,5800 | 0,48 | 7,00 |
| 3.2.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 3.2.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 10,25 | 5,64 |
| 3.2.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1461 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A UMIDADE COM APLICAÇÃO DE 2 DEMÃO DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO COM ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1 | M2 | 1,0000 | | 11,24 |
| 3.2.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | 11089 | EMULSÃO ADESIVA | KG | 0,1500 | 7,33 | 1,10 |
| 3.2.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 3.2.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10801 | CIMENTO ESPECIAL IMPERMEABILIZANTE N.1 | KG | 2,0000 | 4,40 | 8,80 |
| 3.2.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 3.2.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 3.2.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 3.2.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 16498 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 3.2.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 3.2.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 3.2.3.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 3.2.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L=15cm | M | 1,0000 | | 21,87 |
| 3.1.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.1.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,25 | 2,56 |
| 3.1.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 121 | SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS | M | 1,0000 | 10,74 | 10,74 |
| 3.1.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 182,0000 | 0,90 | 0,62 |
| 3.1.4.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,21 |
| 3.1.4.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 365,0000 | 0,48 | 0,67 |
| 3.1.4.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 10,25 | 0,39 |
| 3.2.5 | COMPOSIÇÃO | ORSE | 00565/orse | CERAMICA ANTI-CORROSIVA (GAIL - REF. LINHA GRESSIT OU SIMILAR) | M2 | 1,0000 | | 142,32 |
| 3.2.5.1 | COMPOSIÇÃO | ORSE | 03374/orse | ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA VOTOMASSA AC-III, OU SIMILAR | KG | 5,5000 | 1,41 | 7,76 |
| 3.2.5.2 | COMPOSIÇÃO | ORSE | 09401/orse | REJUNTE ACRILICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS, GAIL OU SIMILAR | KG | 1,9000 | 20,23 | 38,44 |
| 3.2.5.3 | COMPOSIÇÃO | ORSE | 11764/orse | CERÂMICA 30,0 X 18,0 CM, E=12MM, GAIL, LINHA INDUSTRIAL GRESSIT, COR CINZA CLARO, REF. 6832 1000 OU SIMILAR | M2 | 1,0500 | 83,13 | 87,29 |
| 3.2.5.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 3.2.5.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3400 | 10,25 | 3,49 |
| 3.2.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1427 | REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA | M2 | 1,0000 | | 5,38 |
| 3.2.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 12,46 | 2,49 |
| 3.2.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 10,25 | 2,05 |
| 3.2.6.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10118 | ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO | KG | 0,4220 | 2,00 | 0,84 |
| 3.3 | | | | REVESTIMENTO DE PAREDES | | 1,0000 | | 131,13 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| Nº. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|---------|------------|------------|-----------|---|----|---------------|------------------------|-------------------------|
| 3.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74199/001 | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | | 21,40 |
| 3.3.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. | M3 | 0,0200 | 361,90 | 7,24 |
| 3.3.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 13,35 | 8,01 |
| 3.3.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 10,25 | 6,15 |
| 3.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87532 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 23,54 |
| 3.3.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 3.3.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4300 | 13,35 | 5,74 |
| 3.3.2.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1580 | 10,25 | 1,62 |
| 3.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 24,20 |
| 3.3.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 3.3.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700 | 13,35 | 6,27 |
| 3.3.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | 10,25 | 1,75 |
| 3.3.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 3.3.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 3.3.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 3.3.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6498 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 3.3.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 3.3.4.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 3.3.4.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 3.4 | | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | 1,0000 | | 393,99 |
| 3.4.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4498 | DIVISORIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 144,77 |
| 3.4.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8323 | DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPE SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 144,77 | 144,77 |
| 3.4.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4491 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,0000 | | 215,59 |
| 3.4.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8316 | VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) | UN | 1,0000 | 215,59 | 215,59 |
| 3.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87484 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 33,63 |
| 3.4.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0104 | 430,20 | 4,47 |
| 3.4.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | 13,35 | 10,55 |
| 3.4.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3950 | 10,25 | 4,05 |
| 3.4.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 34557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 | M | 0,7850 | 1,02 | 0,80 |
| 3.4.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | UN | 0,0094 | 60,48 | 0,57 |
| 3.4.3.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37592 | BLOCO CERAMICO DE VEDAÇÃO COM FUIROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - | UN | 13,6000 | 0,97 | 13,19 |
| 3.5 | | | | TETO FORRO | | 1,0000 | | 79,02 |
| 3.5.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4470 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 79,02 |
| 3.5.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8295 | FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO | M2 | 1,0000 | 79,02 | 79,02 |
| 3.6 | | | | ESQUADRIAS | | 1,0000 | | 27.823,82 |
| 3.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73910/005 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0.80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALISAR 2A E DOBRADIÇA | UN | 1,0000 | | 306,36 |
| 3.6.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0500 | 13,21 | 27,08 |
| 3.6.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4000 | 13,35 | 18,69 |
| 3.6.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,4500 | 10,25 | 35,36 |
| 3.6.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 445,00 | 4,45 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.6.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 184 | ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR | JG | 1,0000 | 36,42 | 36,42 |
| 3.6.1.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2427 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS | UN | 3,0000 | 16,88 | 50,64 |
| 3.6.1.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4378 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM | UN | 6,0000 | 0,42 | 2,52 |
| 3.6.1.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4419 | PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE | UN | 6,0000 | 0,81 | 4,86 |
| 3.6.1.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10555 | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA 780 X 210 X 3,5" CM | UN | 1,0000 | 79,21 | 79,21 |
| 3.6.1.10 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20006 | ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEUQUITIBA OU SIMILAR | M | 10,0000 | 4,04 | 40,40 |
| 3.6.1.11 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20247 | PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA | KG | 0,6000 | 11,21 | 6,73 |
| 3.6.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4517 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M2 | 1,0000 | | 287,60 |
| 3.6.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8341 | PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO | M2 | 1,0000 | 287,6000 | 287,60 |
| 3.6.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73809/001 | JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA | M2 | 1,0000 | | 397,60 |
| 3.6.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,35 | 13,35 |
| 3.6.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 10,25 | 11,28 |
| 3.6.3.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0050 | 55,00 | 0,28 |
| 3.6.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 601 | JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA) | M2 | 1,1000 | 337,88 | 371,67 |
| 3.6.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 2,1200 | 0,48 | 1,02 |
| 3.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74068/003 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | UN | 1,0000 | | 230,52 |
| 3.6.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 10,91 | 14,18 |
| 3.6.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 13,21 | 17,17 |
| 3.6.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3089 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO) | CJ | 1,0000 | 199,17 | 199,17 |
| 3.6.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 84959 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE E=6mm | M2 | 1,0000 | | 158,13 |
| 3.6.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2000 | 10,25 | 2,05 |
| 3.6.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| 3.6.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10491 | VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 1,0000 | 132,22 | 132,22 |
| 3.6.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10498 | MASSA PARA VIDRO | KG | 2,0000 | 5,93 | 11,86 |
| 3.6.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4626 | PLACA EM ALUMINIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXACAO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | | 14,56 |
| 3.6.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 19,06 | 0,86 |
| 3.6.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 13,35 | 0,60 |
| 3.6.6.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 0,0180 | 40,46 | 0,73 |
| 3.6.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 10,25 | 1,38 |
| 3.6.6.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 0,0135 | 21,17 | 0,29 |
| 3.6.6.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8619 | FITA DUPLA FACE ACRILICA | M | 0,6000 | 1,65 | 0,99 |
| 3.6.6.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8624 | CHAPA EM ALUMINIO N. 16 | M2 | 0,0473 | 90,69 | 4,29 |
| 3.6.6.8 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8625 | TESOURA PNEUMATICA | H | 0,0176 | 0,54 | 0,01 |
| 3.6.6.9 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 0,0150 | 44,40 | 0,67 |
| 3.6.6.10 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8627 | LIXA D'ÁGUA N.100 | UN | 0,0225 | 1,08 | 0,02 |
| 3.6.6.11 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8628 | ORQUIMOL | L | 0,0045 | 3,30 | 0,01 |
| 3.6.6.12 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICACAO | M2 | 0,0473 | 99,55 | 4,71 |
| 3.6.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74071/001 | PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO | M2 | 1,0000 | | 517,62 |
| 3.6.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.6.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 12,81 | 16,65 |
| 3.6.7.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2000 | 10,25 | 22,55 |
| 3.6.7.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANU | M3 | 0,0060 | 445,00 | 2,67 |
| 3.6.7.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4914 | PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/GUARNICAO 87 X 210CM | M2 | 1,0000 | 469,07 | 469,07 |
| 3.6.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74046/002 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | UN | 1,0000 | | 27,15 |
| 3.6.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 3.6.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,21 | 3,30 |
| 3.6.8.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11457 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO | UN | 1,0000 | 21,12 | 21,12 |
| 3.6.9 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | PROPRIA | CASA DA LAVANDERIA (ALUMINIO, VIDRO, TELHA ETC) | UN | 1,0000 | | 17.787,71 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.6.9.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 80,0000 | 34,91 | 2.792,80 |
| 3.6.9.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2041 | TELHA ALUMINIO MIOLO DE POLIURETANO T + I | M2 | 12,0000 | 91,38 | 1.096,56 |
| 3.6.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7584 | BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO CAB SEXTAVADA 5/16"x65MM | UN | 30,0000 | 1,00 | 30,00 |
| 3.6.9.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8345 | JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO PRETO, COM BANDEIROLA, SEM VIDRO | M2 | 20,0000 | 289,13 | 5.782,60 |
| 3.6.9.5 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1275 | JANELA EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA | M2 | 5,0000 | 312,93 | 1.564,65 |
| 3.6.9.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1702 | PORTA DE ALUMINIO, SEM VIDRO | M2 | 3,4000 | 313,67 | 1.066,48 |
| 3.6.9.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5104 | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | KG | 1,5000 | 56,92 | 85,38 |
| 3.6.9.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 8,0000 | 21,17 | 169,36 |
| 3.6.9.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 84959 | VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE E=6mm | M2 | 25,0000 | 158,14 | 3.953,50 |
| 3.6.9.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74068/003 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | UN | 2,0000 | 230,54 | 461,08 |
| 3.6.9.11 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,0000 | 12,81 | 256,20 |
| 3.6.9.12 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 20,0000 | 10,25 | 205,00 |
| 3.6.9.13 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 13,35 | 133,50 |
| 3.6.9.14 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 19,06 | 190,60 |
| 3.6.10 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | PROPRIA | PERGOLADO DE MADEIRA | UN | 1,0000 | | 8.096,57 |
| 3.6.10.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4473 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA DE LEI *7,5 X 12,5* CM (3 "X 5") , NÃO APARELHADA, (P/TELHADO | M | 85,0000 | 25,01 | 2.125,85 |
| 3.6.10.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20207 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA MADEIRA DE LEI APARELHADA *4 X 7,5* CM | M | 146,0000 | 10,06 | 1.468,76 |
| 3.6.10.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7584 | BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO CAB SEXTAVADA 5/16"x65MM | UN | 60,0000 | 1,00 | 60,00 |
| 3.6.10.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 439 | PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300MM DIAMETRO =16MM | UN | 50,0000 | 6,23 | 311,50 |
| 3.6.10.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20247 | PREGO DE AÇO 15 X 15 C/ CABECA | KG | 3,0000 | 11,21 | 33,63 |
| 3.6.10.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11849 | COLA BRANCA | L | 4,0000 | 8,69 | 34,76 |
| 3.6.10.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11026 | CHAPA GALVANIZADA PLANA 14GSG 1,994 MM | KG | 20,0000 | 4,54 | 90,80 |
| 3.6.10.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11628 | VERNIZ PROTETOR | L | 12,0000 | 26,65 | 319,80 |
| 3.6.10.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 10,0000 | 11,30 | 113,00 |
| 3.6.10.10 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0544 | CHAPA DE POLICARBONATO 6MM ALVEOLAR CRISTAL | M2 | 28,0000 | 89,69 | 2.511,32 |
| 3.6.10.11 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88273 | MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 25,0000 | 12,36 | 309,00 |
| 3.6.10.12 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 30,0000 | 10,91 | 327,30 |
| 3.6.10.13 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 15,0000 | 13,35 | 200,25 |
| 3.6.10.14 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 19,06 | 190,60 |
| 3.7 | | | | PINTURAS | | 1,0000 | | 28,53 |
| 3.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88416 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 12,08 |
| 3.7.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510 | 13,35 | 2,02 |
| 3.7.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0380 | 10,25 | 0,39 |
| 3.7.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRÍLICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | L | 1,9380 | 4,99 | 9,67 |
| 3.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74065/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMÃOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 1,0000 | | 16,45 |
| 3.7.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 3.7.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 10,25 | 3,59 |
| 3.7.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000 | 0,54 | 0,22 |
| 3.7.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0400 | 11,30 | 0,45 |
| 3.7.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,0560 | 61,77 | 3,46 |
| 3.7.2.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 0,1600 | 21,17 | 3,39 |
| 3.8 | | | | AR CONDICIONADO | | 1,0000 | | 10.957,95 |
| 3.8.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3860 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,00 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,0000 | | 2.488,66 |
| 3.8.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7350 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,00 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 2.488,66 | 2.488,66 |
| 3.8.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3861 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,0000 | | 3.272,25 |
| 3.8.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7351 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 3.272,25 | 3.272,25 |
| 3.8.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3863 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 2,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM | UN | 1,0000 | | 5.197,04 |
| 3.8.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7353 | SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 2,50 TR (FORN. E MONTAGEM) | UN | 1,0000 | 5.197,04 | 5.197,04 |
| 3.9 | | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | 1,0000 | | 61,31 |
| 3.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 3.9.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-------|--|----|---------------|------------------------|-------------------------|
| 3.9.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |
| 3.9.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 3.9.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 3.9.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 3.9.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 3.9.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 1,0000 | | 14,05 |
| 3.9.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003 | 38,70 | 0,01 |
| 3.9.2.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4') | M | 1,6000 | 2,70 | 4,32 |
| 3.9.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0008 | 29,33 | 0,02 |
| 3.9.2.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,4000 | 10,91 | 4,36 |
| 3.9.2.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 3.9.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2626 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1") | M | 1,0000 | | 19,97 |
| 3.9.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0005 | 38,70 | 0,02 |
| 3.9.3.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2201 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1') | M | 1,5000 | 6,00 | 9,00 |
| 3.9.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0011 | 29,33 | 0,03 |
| 3.9.3.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,4500 | 10,91 | 4,91 |
| 3.9.3.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 13,35 | 6,01 |
| 3.9.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 6,33 |
| 3.9.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 3.9.4.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000 | 3,95 | 3,95 |
| 3.9.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,38 | 0,38 |
| 3.9.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2596 | TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") | M | 1,0000 | | 16,75 |
| 3.9.5.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0110 | 38,70 | 0,43 |
| 3.9.5.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | M | 0,0075 | 29,33 | 0,22 |
| 3.9.5.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2195 | TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') | KG | 1,0100 | 5,13 | 5,18 |
| 3.9.5.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,4500 | 10,91 | 4,91 |
| 3.9.5.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4500 | 13,35 | 6,01 |
| 3.10 | | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | 1,0000 | | 1.746,61 |
| 3.10.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,0000 | | 207,65 |
| 3.10.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |
| 3.10.1.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 3.10.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 10,25 | 20,50 |
| 3.10.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 3.10.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11795 | GRANITO CINZA POLIDO P/ BANCADA E=2 CM | M2 | 1,0000 | 169,15 | 169,15 |
| 3.10.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 1,0000 | | 8,70 |
| 3.10.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 3.10.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 10,25 | 3,08 |
| 3.10.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" | KG | 0,5000 | 6,02 | 3,01 |
| 3.10.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,05 |
| 3.10.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 486,0000 | 0,48 | 0,23 |
| 3.10.2.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 0,33 |
| 3.10.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 146,08 |
| 3.10.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 31,19 | 31,19 |
| 3.10.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 12,09 | 12,09 |
| 3.10.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86900 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 102,80 | 102,80 |
| 3.10.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86910 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 74,84 |
| 3.10.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1700 | 13,35 | 2,27 |
| 3.10.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 3.10.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0304 | 2,21 | 0,07 |
| 3.10.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11773 | TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168) | UN | 1,0000 | 71,99 | 71,99 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.10.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73663 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | | 83,14 |
| 3.10.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 13,35 | 8,14 |
| 3.10.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 10,25 | 6,25 |
| 3.10.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 108 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | 2,0000 | 1,58 | 3,16 |
| 3.10.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,6000 | 2,21 | 1,33 |
| 3.10.5.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6013 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 1,0000 | 64,26 | 64,26 |
| 3.10.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86919 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 286,39 |
| 3.10.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86872 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P | UN | 1,0000 | 219,14 | 219,14 |
| 3.10.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 19,77 | 19,77 |
| 3.10.6.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 12,09 | 12,09 |
| 3.10.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 35,39 | 35,39 |
| 3.10.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | | 118,68 |
| 3.10.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 19,77 | 19,77 |
| 3.10.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 12,09 | 12,09 |
| 3.10.7.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000 | 86,82 | 86,82 |
| 3.10.8 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T13 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | | 1,0000 | | 272,77 |
| 3.10.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 1,5000 | 10,91 | 16,37 |
| 3.10.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 13,35 | 20,03 |
| 3.10.8.3 | INSUMO | MERCADO | 4 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | UN | 1,0000 | 232,33 | 232,33 |
| 3.10.8.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0301 | BUCHA PLÁSTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,17 | 0,34 |
| 3.10.8.5 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,0000 | 1,85 | 3,70 |
| 3.10.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74125/002 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | M2 | 1,0000 | | 400,33 |
| 3.10.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 10,91 | 19,64 |
| 3.10.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 12,00 | 21,60 |
| 3.10.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 148 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE | L | 0,1800 | 8,24 | 1,48 |
| 3.10.9.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 587 | CANTONEIRA ALUMÍNIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4 ", E = 1/8 " | KG | 1,5400 | 29,93 | 46,09 |
| 3.10.9.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1344 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,44 X 1,22" M, E = 6 MM | UN | 1,0500 | 41,88 | 43,97 |
| 3.10.9.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000 | 267,55 | 267,55 |
| 3.10.10 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T16 | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | | 1,0000 | | 38,99 |
| 3.10.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.10.10.2 | INSUMO | MERCADO | 13 | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,0000 | 32,31 | 32,31 |
| 3.10.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 19,90 |
| 3.10.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.10.11.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 13,22 | 13,22 |
| 3.10.12 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 35,07 |
| 3.10.11.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.10.11.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,0000 | 28,39 | 28,39 |
| 3.10.13 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | | 1,0000 | | 54,07 |
| 3.10.13.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,5000 | 10,91 | 5,46 |
| 3.10.13.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 3.10.13.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 41,82 | 41,82 |
| 3.10.13.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,38 | 0,11 |
| 3.11 | | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS 220V E FORÇA | | 1,0000 | | 746,33 |
| 3.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 3.11.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| 3.11.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.11.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 3.11.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 3.11.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 3.11.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 3.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73613 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 10,26 |
| 3.11.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 3.11.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 3.11.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | M | 1,1000 | 2,29 | 2,52 |
| 3.11.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1179 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4" | M | 1,0000 | | 18,66 |
| 3.11.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 3.11.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 3.11.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1067 | ELETRODUTO DE ALUMÍNIO DE 3/4" | M | 1,0500 | 10,40 | 10,92 |
| 3.11.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1890 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L | UN | 1,0000 | | 17,21 |
| 3.11.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 3.11.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 3.11.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1642 | PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T-X-L | UN | 1,0000 | 9,47 | 9,47 |
| 3.11.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1165 | DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38X38)mm | M | 1,0000 | | 36,72 |
| 3.11.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 12,43 | 11,19 |
| 3.11.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 13,35 | 12,02 |
| 3.11.5.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1056 | DUTO PERFURADO-PERFILADOS CHAPA DE AÇO (38 X 38)MM | M | 1,0000 | 13,51 | 13,51 |
| 3.11.6 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T99 | SUPORTE EM ALUMÍNIO PARA ELETROCALHA PENDURADA FIXADA NA LAJE COM TIROS E PINO DE AÇO PARA | UN | 1,0000 | | 18,37 |
| 3.11.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 19,06 | 7,62 |
| 3.11.6.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2104 | TIROS E PINOS DE AÇO PARA FIXAÇÃO | UN | 1,0000 | 3,87 | 3,87 |
| 3.11.6.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 583 | ALUMÍNIO ANODIZADO | KG | 0,2000 | 34,41 | 6,88 |
| 3.11.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 9,57 |
| 3.11.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 12,43 | 1,86 |
| 3.11.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 3.11.7.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7564 | 1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV | UN | 1,0000 | 4,37 | 4,37 |
| 3.11.8 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T43 | TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,0000 | | 26,08 |
| 3.11.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 12,43 | 4,35 |
| 3.11.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 13,35 | 4,67 |
| 3.11.8.3 | INSUMO | MERCADO | 29 | TOMADA DUPLA 2P+T PADRAO NOVO | UN | 1,0000 | 15,69 | 15,69 |
| 3.11.8.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1872 | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | 1,0000 | 1,37 | 1,37 |
| 3.11.9 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | | 119,53 |
| 3.11.9.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 91,17 | 91,17 |
| 3.11.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 12,43 | 13,67 |
| 3.11.9.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 13,35 | 14,69 |
| 3.11.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 2,33 |
| 3.11.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 3.11.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 3.11.10.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 984 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | 1,0000 | 1,13 | 1,13 |
| 3.11.10.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | UN | 0,0112 | 1,60 | 0,02 |
| 3.11.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3482 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 | UN | 1,0000 | | 2,79 |
| 3.11.11.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6160 | TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2 | UN | 1,0000 | 0,17 | 0,17 |
| 3.11.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 12,43 | 1,24 |
| 3.11.11.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1000 | 13,35 | 1,34 |
| 3.11.12 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74131/005 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 276,02 |
| 3.11.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 12,43 | 37,29 |
| 3.11.12.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 13,35 | 40,05 |
| 3.11.12.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 12039 | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA | UN | 1,0000 | 198,68 | 198,68 |
| 3.11.13 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1130 | DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A | UN | 1,0000 | | 99,81 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|-----------|------------|------------|-------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.11.13.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 12,43 | 11,19 |
| 3.11.13.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9000 | 13,35 | 12,02 |
| 3.11.13.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1018 | DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A | UN | 1,0000 | 76,60 | 76,60 |
| 3.11.14 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1095 | DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A | UN | 1,0000 | | 15,24 |
| 3.11.14.1 | COMPOSIÇÃO | | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 3.11.14.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 3.11.14.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0983 | DISJUNTOR MONOPOLAR 20A | UN | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| 3.11.15 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T101 | RETIRADA DE QUADRO DE EMBUTIR SEM REAPROVEITAMENTO | UN | 1,0000 | | 89,57 |
| 3.11.15.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 12,43 | 18,65 |
| 3.11.15.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 13,35 | 20,03 |
| 3.11.15.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 10,25 | 20,50 |
| 3.11.15.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 13,35 | 26,70 |
| 3.11.15.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0500 | 45,00 | 2,25 |
| 3.11.15.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,0000 | 0,48 | 1,44 |
| 3.12 | | | | REDE DE GÁS | | 1,0000 | | 22,53 |
| 3.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 3.12.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| 3.12.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |
| 3.12.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 3.12.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 3.12.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 3.12.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 3.12.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4006 | REDE DE GÁS PARA COZINHA (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | M | 1,0000 | | 18,32 |
| 3.12.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I7509 | REDE DE GÁS P/ COZINHA | M | 1,0000 | 18,32 | 18,32 |
| 3.13 | | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1,0000 | | 7,18 |
| 3.13.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1,0000 | | 7,18 |
| 3.13.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 10,25 | 7,18 |
| 4 | | | | SETORIAL C - OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, PRÉDIO ANEXOII | | 1,0000 | | 2.931,85 |
| 4.1 | | | | | | 1,0000 | | 2.931,85 |
| 4.1.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | 1,0000 | | 322,70 |
| 4.1.1.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | UN | 0,6000 | 52,00 | 31,20 |
| 4.1.1.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | M | 2,0000 | 126,41 | 252,82 |
| 4.1.1.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 0,6000 | 36,00 | 21,60 |
| 4.1.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 19,06 | 11,44 |
| 4.1.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 10,25 | 5,64 |
| 4.1.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2181 | REGULARIZAÇÃO DE BASE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 E=3cm | M2 | 1,0000 | | 17,62 |
| 4.1.2.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0365 | 45,00 | 1,64 |
| 4.1.2.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 14,5800 | 0,48 | 7,00 |
| 4.1.2.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 4.1.2.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 10,25 | 5,64 |
| 4.1.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 4.1.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 4.1.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 4.1.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6498 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 4.1.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 4.1.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 4.1.3.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 4.1.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L=15cm | ML | 1,0000 | | 21,87 |
| 4.1.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 4.1.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,25 | 2,56 |
| 4.1.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 121 | SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS | M | 1,0000 | 10,74 | 10,74 |
| 4.1.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 182,0000 | 0,90 | 0,62 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|---------|------------|------------|---------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 4.1.4.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,21 |
| 4.1.4.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 365,0000 | 0,48 | 0,67 |
| 4.1.4.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 10,25 | 0,39 |
| 4.1.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4370 | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM) | M2 | 1,0000 | | 606,08 |
| 4.1.5.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0047 | AJUDANTE DE TELHADISTA | H | 0,7640 | 4,77 | 3,64 |
| 4.1.5.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2070 | TELHADISTA | H | 0,7640 | 6,49 | 4,96 |
| 4.1.5.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8222 | ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE | M2 | 1,0000 | 597,48 | 597,48 |
| 4.1.6 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | PROPRIA | FECHAMENTO LATERAL EM POLICARBONATO | UN | 1,0000 | | 1.839,93 |
| 4.1.6.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 34360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | KG | 8,0000 | 34,91 | 279,28 |
| 4.1.6.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7584 | BUCHA NYLON S-12 C/ PARAFUSO AÇO ZINCADO CAB SEXTAVADA 5/16"x65MM | UN | 20,0000 | 1,00 | 20,00 |
| 4.1.6.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0770 | CHAPA DE POLICARBONATO ESP=6mm | M2 | 3,8000 | 385,37 | 1.464,41 |
| 4.1.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 4,0000 | 19,06 | 76,24 |
| 4.1.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 84124 | LETRA DE AÇO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO | UN | 1,0000 | | 61,66 |
| 4.1.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 4.1.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 4.1.7.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10853 | LETRA AÇO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22. RECORTEADO, H= 20 CM (SEM RELEVO) | UN | 1,0000 | 49,85 | 49,85 |
| 5 | | | | SETORIAL D - OBRAS DE IMPLANTAÇÃO DE BICICLETÁRIO / BANHEIRO DO BICICLETÁRIO | | | | 5.983,62 |
| 5.1 | | | | BICICLETÁRIO | | 1,0000 | | 1.596,03 |
| 5.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 83519 | ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM | M3 | 1,0000 | | 344,22 |
| 5.1.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,5000 | 13,35 | 100,13 |
| 5.1.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,5000 | 10,25 | 76,88 |
| 5.1.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88631 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL AF_08/2014 | M3 | 0,1700 | 395,36 | 67,21 |
| 5.1.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7271 | BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM | UN | 250,0000 | 0,40 | 100,00 |
| 5.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 85181 | PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO | M2 | 1,0000 | | 43,46 |
| 5.1.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8692 | 13,35 | 11,60 |
| 5.1.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5667 | 10,25 | 16,06 |
| 5.1.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0502 | 45,00 | 2,26 |
| 5.1.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 21,1533 | 0,48 | 10,15 |
| 5.1.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4718 | PEDRA BRITADA N. 2 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0241 | 43,75 | 1,05 |
| 5.1.2.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4721 | PEDRA BRITADA N. 1 (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | M3 | 0,0241 | 43,75 | 1,05 |
| 5.1.2.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 0,0660 | 19,58 | 1,29 |
| 5.1.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4646 | CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM AÇO INOX DIAM 1 1/2 | M | 1,0000 | | 322,70 |
| 5.1.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8647 | CURVA AÇO INOX DIAM 1 1/2" | UN | 0,6000 | 52,00 | 31,20 |
| 5.1.3.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8646 | TUBO AÇO INOX DIAM 1 1/2" | M | 2,0000 | 126,41 | 252,82 |
| 5.1.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8648 | BASE DE FIXAÇÃO COM PARAFUSOS | UN | 0,6000 | 36,00 | 21,60 |
| 5.1.3.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 19,06 | 11,44 |
| 5.1.3.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5500 | 10,25 | 5,64 |
| 5.1.4 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | PROPRIA | SUPOORTE- PARACICLO | UN | 1,0000 | | 885,65 |
| 5.1.4.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2207 | TUBO AÇO INOX | M | 3,5000 | 230,11 | 805,39 |
| 5.1.4.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I9061 | ELETRODOS | KG | 0,4000 | 15,57 | 6,23 |
| 5.1.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0600 | 60,00 | 3,60 |
| 5.1.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,0000 | 0,48 | 1,44 |
| 5.1.4.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 5.1.4.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.1.4.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 19,06 | 57,18 |
| 5.2 | | | | RETIRADAS E DEMOLIÇÕES | | 1,0000 | | 421,62 |
| 5.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72215 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS | M3 | 1,0000 | | 25,63 |
| 5.2.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 10,25 | 25,63 |
| 5.2.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1071 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS | M2 | 1,0000 | | 28,97 |
| 5.2.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 5.2.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5000 | 10,25 | 25,63 |
| 5.2.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1070 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | | 5,80 |
| 5.2.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 5.2.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 5.2.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1064 | DEMOLIÇÃO DE PISO CERAMICO | M2 | 1,0000 | | 8,11 |
| 5.2.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 13,35 | 0,93 |
| 5.2.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 10,25 | 7,18 |
| 5.2.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1048 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO COM MARTELETE PNEUMÁTICO | M3 | 1,0000 | | 249,13 |
| 5.2.5.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0728 | COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP) | H | 2,5000 | 64,88 | 162,20 |
| 5.2.5.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0769 | ROMPEDOR PNEUMÁTICO (CHP) | H | 7,5000 | 8,92 | 66,90 |
| 5.2.5.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 13,35 | 20,03 |
| 5.2.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4633 | REMANEJAMENTO DE BANCADA DE GRANITO | M2 | 1,0000 | | 58,94 |
| 5.2.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,8500 | 12,78 | 10,86 |
| 5.2.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,35 | 13,35 |
| 5.2.6.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 10,25 | 10,25 |
| 5.2.6.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |
| 5.2.6.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 5.2.6.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8632 | MAQUINA DE CORTE | H | 1,0000 | 0,50 | 0,50 |
| 5.2.6.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | I8633 | DISCO DIAMANTADO PARA MAQUINA DE CORTE | UN | 1,0000 | 22,00 | 22,00 |
| 5.2.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 85333 | RETIRADA DE APARELHOS SANITÁRIOS | UN | 1,0000 | | 11,81 |
| 5.2.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.2.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 10,25 | 5,13 |
| 5.2.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UN | 1,0000 | | 6,61 |
| 3.1.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,21 | 6,61 |
| 5.2.9 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,0000 | | 11,28 |
| 5.2.9.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 16,24 | 3,90 |
| 5.2.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 10,25 | 7,38 |
| 5.2.10 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,0000 | | 15,34 |
| 5.2.10.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,1852 | 82,84 | 15,34 |
| 5.3 | | | | PAVIMENTAÇÃO | | 1,0000 | | 99,56 |
| 5.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87645 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 10M2 SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, ACABAMENTO REFORÇADO. AF. 06/2014 | M2 | 1,0000 | | 15,70 |
| 5.3.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L | M3 | 0,0310 | 336,48 | 10,43 |
| 5.3.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0270 | 13,35 | 0,36 |
| 5.3.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 10,25 | 1,38 |
| 5.3.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 1,0000 | 0,48 | 0,48 |
| 5.3.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7334 | ADESIVO PARA ARGAMASSAS E CHAPISCOS | L | 0,4350 | 7,00 | 3,05 |
| 5.3.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 5.3.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 5.3.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 5.3.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I6498 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 5.3.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 5.3.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 5.3.2.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 5.3.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2284 | SOLEIRA DE GRANITO L=15cm | ML | 1,0000 | | 21,87 |
| 5.3.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.3.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,25 | 2,56 |
| 5.3.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 121 | SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS | M | 1,0000 | 10,74 | 10,74 |
| 5.3.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 182,0000 | 0,90 | 0,62 |
| 5.3.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,21 |
| 5.3.3.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 365,0000 | 0,48 | 0,67 |
| 5.3.3.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 10,0000 | 10,25 | 0,39 |
| 5.4 | | | | REVESTIMENTOS DE PAREDES | | 1,0000 | | 131,13 |
| 5.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74199/001 | CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | | 21,40 |
| 5.4.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL | M3 | 0,0200 | 361,90 | 7,24 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|---|----|---------------|------------------------|-------------------------|
| 5.4.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 13,35 | 8,01 |
| 5.4.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 10,25 | 6,15 |
| 5.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87532 | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 23,54 |
| 5.4.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 5.4.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4300 | 13,35 | 5,74 |
| 5.4.2.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1580 | 10,25 | 1,62 |
| 5.4.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4437 | CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO | M2 | 1,0000 | | 61,99 |
| 5.4.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 12,46 | 14,95 |
| 5.4.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 5.4.3.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 16498 | CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30 X30 CM (900 CM2) - PEI-5/PEI-4 | M2 | 1,1000 | 22,00 | 24,20 |
| 5.4.3.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 1,09 |
| 5.4.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 292,0000 | 0,48 | 2,80 |
| 5.4.3.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 6,65 |
| 5.4.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 24,20 |
| 5.4.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 5.4.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700 | 13,35 | 6,27 |
| 5.4.4.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | 10,25 | 1,75 |
| 5.5 | | | | PAREDES E DIVISÓRIAS | | 1,0000 | | 33,63 |
| 5.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87484 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 33,63 |
| 5.5.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | M3 | 0,0104 | 430,20 | 4,47 |
| 5.5.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | 13,35 | 10,55 |
| 5.5.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3950 | 10,25 | 4,05 |
| 5.5.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 34557 | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 | M | 0,7850 | 1,02 | 0,80 |
| 5.5.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37395 | PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | UN | 0,0094 | 60,48 | 0,57 |
| 5.5.1.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37592 | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - | UN | 13,6000 | 0,97 | 13,19 |
| 5.6 | | | | ESQUADRIAS | | 1,0000 | | 1.411,71 |
| 5.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73910/005 | PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 0,80X2,10M, INCLUSO ADUELA 2A, ALISAR 2A E DOBRADIÇA | M2 | 1,0000 | | 306,36 |
| 5.6.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0500 | 13,21 | 27,08 |
| 5.6.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4000 | 13,35 | 18,69 |
| 5.6.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,4500 | 10,25 | 35,36 |
| 5.6.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0100 | 445,00 | 4,45 |
| 5.6.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 184 | ADUELA/BATENTE DUPLO/CAIXAO/GRADE CAIXA 13 X 3CM P/ PORTA 0,60 A 1,20 X 2,10M MADEIRA CEDRINHO/PINHO/CANELA OU SIMILAR | JG | 1,0000 | 36,42 | 36,42 |
| 5.6.1.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2427 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS | UN | 3,0000 | 16,88 | 50,64 |
| 5.6.1.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4378 | !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 MM | UN | 6,0000 | 0,42 | 2,52 |
| 5.6.1.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4419 | PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE | UN | 6,0000 | 0,81 | 4,86 |
| 5.6.1.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10555 | PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA 180 X 210 X 3,5" CM | UN | 1,0000 | 79,21 | 79,21 |
| 5.6.1.10 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20006 | ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR | M | 10,0000 | 4,04 | 40,40 |
| 5.6.1.11 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20247 | PREGO DE ACO 15 X 15 C/ CABECA | KG | 0,6000 | 11,21 | 6,73 |
| 5.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74068/003 | FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS, PADRAO DE ACABAMENTO SUPERIOR | UN | 1,0000 | | 230,52 |
| 3.6.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 10,91 | 14,18 |
| 3.6.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 13,21 | 17,17 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 3.6.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3089 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! FECHADURA EMBUTIR EXTERNA (C/CILINDRO) COMPLETA - ACAB SUPERIOR (LINHA LUXO) | CJ | 1,0000 | 199,17 | 199,17 |
| 5.6.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74071/001 | PORTA DE ABRIR, EM ALUMINIO, CHAPA CORRUGADA COM GUARNICAO | M2 | 1,0000 | | 517,62 |
| 5.6.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.6.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 12,81 | 16,65 |
| 5.6.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,2000 | 10,25 | 22,55 |
| 5.6.3.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANU | M3 | 0,0060 | 445,00 | 2,67 |
| 5.6.3.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4914 | PORTA ALUMINIO ABRIR, PERFIL SERIE 25, CHAPA CORRUGADA C/GUARNICAO 87 X 210CM | M2 | 1,0000 | 469,07 | 469,07 |
| 5.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74046/002 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO | UN | 1,0000 | | 27,15 |
| 5.6.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 5.6.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,21 | 3,30 |
| 5.6.4.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11457 | TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO P/ PORTA BANHEIRO | UN | 1,0000 | 21,12 | 21,12 |
| 5.6.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 84845 | JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS | M2 | 1,0000 | | 315,50 |
| 5.6.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4000 | 10,91 | 15,27 |
| 5.6.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4000 | 13,21 | 18,49 |
| 5.6.5.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 5.6.5.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 10,25 | 12,30 |
| 5.6.5.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANU | M3 | 0,0090 | 445,00 | 4,01 |
| 5.6.5.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 185 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ALIZAR / GUARNICAO 4 X 1CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR | M | 3,3300 | 3,92 | 13,05 |
| 5.6.5.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3428 | JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VIDRO) | M2 | 1,0000 | 226,80 | 226,80 |
| 5.6.5.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4378 | TEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65 M | UN | 6,0000 | 0,42 | 2,52 |
| 5.6.5.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4419 | PEÇA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE | UN | 6,0000 | 0,81 | 4,86 |
| 5.6.5.10 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5067 | PREGO POLIDO COM CABECA 16 X 24 | KG | 0,2000 | 10,90 | 2,18 |
| 5.6.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4626 | PLACA EM ALUMÍNIO 15x30cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) | | 1,0000 | | 14,56 |
| 5.6.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88276 | MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 19,06 | 0,86 |
| 5.6.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0450 | 13,35 | 0,60 |
| 5.6.6.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4083 | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS | H | 0,0180 | 40,46 | 0,73 |
| 5.6.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 10,25 | 1,38 |
| 5.6.6.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 0,0135 | 21,17 | 0,29 |
| 5.6.6.6 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18619 | FITA DUPLA FACE ACRILICA | M | 0,6000 | 1,65 | 0,99 |
| 5.6.6.7 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18624 | CHAPA EM ALUMÍNIO N. 16 | M2 | 0,0473 | 90,69 | 4,29 |
| 5.6.6.8 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18625 | TESOURA PNEUMÁTICA | H | 0,0176 | 0,54 | 0,01 |
| 5.6.6.9 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18626 | FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO | M2 | 0,0150 | 44,40 | 0,67 |
| 5.6.6.10 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18627 | LIXA D'ÁGUA N.100 | UN | 0,0225 | 1,08 | 0,02 |
| 5.6.6.11 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18628 | ORQUIMOL | L | 0,0045 | 3,30 | 0,01 |
| 5.6.6.12 | INSUMO | SEINFRA/CE | 18629 | VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO | M2 | 0,0473 | 99,55 | 4,71 |
| 5.7 | | | | PINTURAS | | 1,0000 | | 28,53 |
| 5.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74065/002 | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | M2 | 1,0000 | | 16,45 |
| 5.7.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 5.7.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 10,25 | 3,59 |
| 5.7.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000 | 0,54 | 0,22 |
| 5.7.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0400 | 11,30 | 0,45 |
| 5.7.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6086 | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA | GL | 0,0560 | 61,77 | 3,46 |
| 5.7.1.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7311 | TINTA ESMALTE SINTETICO ACETINADO | L | 0,1600 | 21,17 | 3,39 |
| 5.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88416 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF. 06/2014 | M2 | 1,0000 | | 12,08 |
| 5.7.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510 | 13,35 | 2,02 |
| 5.7.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0380 | 10,25 | 0,39 |
| 5.7.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | L | 1,9380 | 4,99 | 9,67 |
| 5.8 | | | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | 1,0000 | | 238,90 |
| 5.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73481 | ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M | M3 | 1,0000 | | 26,14 |
| 5.8.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,5500 | 10,25 | 26,14 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-------|---|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 5.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 5719 | REATERRO APILOADO EM CAMADAS DE 20cm | M3 | 1,0000 | | 35,63 |
| 5.8.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,0000 | 10,25 | 30,75 |
| 5.8.2.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6079 | ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 1,2500 | 3,90 | 4,88 |
| 5.8.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2860 | LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA | M3 | 1,0000 | | 76,58 |
| 5.8.3.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,1500 | 55,00 | 63,25 |
| 5.8.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 10,25 | 13,33 |
| 5.8.4 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3036 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO COM BLOKET REAPROVEITADO | M2 | 1,0000 | | 10,64 |
| 5.8.3.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0550 | 55,00 | 3,03 |
| 5.8.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2300 | 12,58 | 2,89 |
| 5.8.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4600 | 10,25 | 4,72 |
| 5.8.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 5.8.5.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| 5.8.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |
| 5.8.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 5.8.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 5.8.5.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 5.8.5.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 5.8.6 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2625 | TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") | M | 1,0000 | | 14,05 |
| 5.8.6.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1888 | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO | L | 0,0003 | 38,70 | 0,01 |
| 5.8.6.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I2200 | TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4") | M | 1,6000 | 2,70 | 4,32 |
| 5.8.6.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0026 | ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO | KG | 0,0008 | 29,33 | 0,02 |
| 5.8.6.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,4000 | 10,91 | 4,36 |
| 5.8.6.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 5.8.7 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1242 | ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 6,33 |
| 5.8.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 5.8.7.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1092 | ENGATE DE PVC | UN | 1,0000 | 3,95 | 3,95 |
| 5.8.7.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 1,0000 | 0,38 | 0,38 |
| 5.8.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P | M | 1,0000 | | 15,52 |
| 5.8.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3800 | 10,91 | 4,15 |
| 5.8.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3800 | 13,35 | 5,07 |
| 5.8.8.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0108 | 32,06 | 0,35 |
| 5.8.8.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,1270 | 0,54 | 0,07 |
| 5.8.8.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 9838 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500 | 5,17 | 5,43 |
| 5.8.8.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0163 | 27,84 | 0,45 |
| 5.8.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014 P | M | 1,0000 | | 29,24 |
| 5.8.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7400 | 10,91 | 8,07 |
| 5.8.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7400 | 13,35 | 9,88 |
| 5.8.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0363 | 32,06 | 1,16 |
| 5.8.9.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,2470 | 0,54 | 0,13 |
| 5.8.9.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 9836 | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688) | M | 1,0500 | 7,95 | 8,35 |
| 5.8.9.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0593 | 27,84 | 1,65 |
| 5.8.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 89482 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014 P | UN | 1,0000 | | 13,95 |
| 5.8.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 10,91 | 1,47 |
| 5.8.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1350 | 13,35 | 1,80 |
| 5.8.10.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0148 | 32,06 | 0,47 |
| 5.8.10.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,0365 | 0,54 | 0,02 |
| 5.8.10.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,0000 | 8,82 | 8,82 |
| 5.8.10.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA USO EM TUBOS DE PVC COM ANEL DE BORRACHA (POTE DE 400° G) | UN | 0,0200 | 11,74 | 0,23 |
| 5.8.10.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0225 | 27,84 | 0,63 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|---------------|------------------------|-------------------------|
| 5.8.10.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20085 | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL | UN | 1,0000 | 0,51 | 0,51 |
| 5.8.11 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 89709 | RALO SIFONADO PVC 100 X 50 | UN | 1,0000 | | 6,61 |
| 5.8.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 10,91 | 0,76 |
| 5.8.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0700 | 13,35 | 0,93 |
| 5.8.11.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | UN | 0,0045 | 32,06 | 0,16 |
| 5.8.11.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,0170 | 0,54 | 0,01 |
| 5.8.11.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11741 | RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA | UN | 1,0000 | 4,54 | 4,54 |
| 5.8.11.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 20083 | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,0075 | 27,84 | 0,21 |
| 5.9 | | | | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS | | 1,0000 | | 1.843,35 |
| 5.9.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C4068 | BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm | M2 | 1,0000 | | 207,65 |
| 5.9.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 367 | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0080 | 55,00 | 0,44 |
| 5.9.1.2 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 3,2000 | 0,48 | 1,54 |
| 5.9.1.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,0000 | 10,25 | 20,50 |
| 5.9.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,2000 | 13,35 | 16,02 |
| 5.9.1.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11795 | GRANITO CINZA POLIDO P/ BANCADA E=2 CM | M2 | 1,0000 | 169,15 | 169,15 |
| 5.9.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C3674 | SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS | UN | 1,0000 | | 8,70 |
| 5.9.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 13,35 | 2,00 |
| 3.10.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 10,25 | 3,08 |
| 3.10.2.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10191 | FERRO CHATO 2" x 3/8" | KG | 0,5000 | 6,02 | 3,01 |
| 3.10.2.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 1,2160 | 45,00 | 0,05 |
| 3.10.2.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 486,0000 | 0,48 | 0,23 |
| 3.10.2.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,4500 | 10,25 | 0,33 |
| 5.9.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86937 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | UN | 1,0000 | | 118,68 |
| 5.9.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | UN | 1,0000 | 19,77 | 19,77 |
| 5.9.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 3/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | UN | 1,0000 | 12,09 | 12,09 |
| 5.9.3.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 86901 | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2013 | UN | 1,0000 | 86,82 | 86,82 |
| 5.9.4 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T39 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO) | UN | 1,0000 | | 220,26 |
| 5.9.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500 | 10,91 | 7,09 |
| 5.9.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6500 | 13,35 | 8,68 |
| 5.9.4.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | 11180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,38 | 0,11 |
| 5.9.4.4 | COMPOSIÇÃO | MERCADO | 28 | TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO (TIPO BOTAO DE PRESSAO) | UN | 1,0000 | 204,38 | 204,38 |
| 5.9.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73663 | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 1,0000 | | 83,14 |
| 5.9.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 13,35 | 8,14 |
| 5.9.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6100 | 10,25 | 6,25 |
| 5.9.5.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 108 | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA | UN | 2,0000 | 1,58 | 3,16 |
| 5.9.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,6000 | 2,21 | 1,33 |
| 5.9.5.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6013 | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509) | UN | 1,0000 | 64,26 | 64,26 |
| 5.9.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74234/001 | MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 365,34 |
| 5.9.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,2000 | 10,91 | 34,91 |
| 5.9.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3,2000 | 13,35 | 42,72 |
| 5.9.6.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3146 | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,0760 | 2,21 | 0,17 |
| 5.9.6.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4351 | PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PEÇA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8 | UN | 2,0000 | 1,92 | 3,84 |
| 5.9.6.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6021 | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2" (REF 1416) | UN | 1,0000 | 47,90 | 47,90 |
| 5.9.6.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 10432 | MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS | UN | 1,0000 | 219,70 | 219,70 |
| 5.9.6.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11683 | ENGATE OU RABICHO FLEXIVEL EM METAL CROMADO 1/2" x 30CM | UN | 1,0000 | 16,10 | 16,10 |
| 5.9.7 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T13 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | UN | 1,0000 | | 291,22 |
| 5.9.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 1,5000 | 10,91 | 16,37 |
| 5.9.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,5000 | 13,35 | 20,03 |
| 5.9.7.3 | INSUMO | MERCADO | 4 | BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE DUPLA VAZÃO | UN | 1,0000 | 232,33 | 232,33 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| N°. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 5.9.7.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | 10301 | BUCHA PLASTICA 8MM | UN | 2,0000 | 0,17 | 0,34 |
| 5.9.7.5 | INSUMO | SEINFRA/CE | 11579 | PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS | UN | 2,0000 | 1,85 | 3,70 |
| 5.9.7.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 377 | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL | UN | 1,0000 | 18,45 | 18,45 |
| 5.9.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74125/002 | ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO | | 1,0000 | | 400,33 |
| 5.9.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 10,91 | 19,64 |
| 5.9.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 12,00 | 21,60 |
| 5.9.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 148 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADITIVO A BASE DE EMULSAO DE POLIMERO SINTETICO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO SIKAFIX SUPER OU EQUIVALENTE | L | 0,1800 | 8,24 | 1,48 |
| 5.9.9.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 587 | CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1 X 3/4", E = 1/8" | KG | 1,5400 | 29,93 | 46,09 |
| 5.9.9.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1344 | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE "2,44 X 1,22" M, E = 6 MM | UN | 1,0500 | 41,88 | 43,97 |
| 5.9.9.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1,0000 | 267,55 | 267,55 |
| 5.9.9 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T16 | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,0000 | | 38,99 |
| 5.9.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.9.9.2 | INSUMO | MERCADO | 13 | PORTA PAPEL HIGIENICO METALICO TIPO STANDART JACKWALL | UN | 1,0000 | 32,31 | 32,31 |
| 5.9.10 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1990 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 19,90 |
| 5.9.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.9.11.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1712 | PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO | UN | 1,0000 | 13,22 | 13,22 |
| 5.9.11 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1996 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 35,07 |
| 5.9.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.9.12.2 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1717 | PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO | UN | 1,0000 | 28,39 | 28,39 |
| 5.9.12 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1151 | DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) | UN | 1,0000 | | 54,07 |
| 5.9.13.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTAR | H | 0,5000 | 10,91 | 5,46 |
| 5.9.13.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,35 | 6,68 |
| 5.9.13.3 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0797 | CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2" | UN | 1,0000 | 41,82 | 41,82 |
| 5.9.13.4 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1180 | FITA DE VEDAÇÃO | M | 0,2800 | 0,38 | 0,11 |
| 5.10 | | | | ILUMINAÇÃO, TOMADAS 220V E FORÇA | | 1,0000 | | 171,96 |
| 5.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72135 | ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA) | M | 1,0000 | | 4,21 |
| 5.10.1.1 | INSUMO | SINAPI/CEF | 366 | AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE) | M3 | 0,0024 | 60,00 | 0,15 |
| 5.10.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0200 | 10,25 | 0,21 |
| 5.10.1.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1106 | CAL HIDRATADA, DE 1A. QUALIDADE, PARA ARGAMASSA | KG | 0,3240 | 0,90 | 0,29 |
| 5.10.1.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,3240 | 0,48 | 0,16 |
| 5.10.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 10,91 | 2,73 |
| 5.10.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 5.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73613 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 10,26 |
| 5.10.2.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 12,43 | 3,73 |
| 5.10.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3000 | 13,35 | 4,01 |
| 5.10.2.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 2674 | ELETRODUTO DE PVC ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUBA | M | 1,1000 | 2,29 | 2,52 |
| 5.10.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72331 | INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UN | 1,0000 | | 9,57 |
| 5.10.3.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1500 | 12,43 | 1,86 |
| 5.10.3.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2500 | 13,35 | 3,34 |
| 5.10.3.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7564 | ITEM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV | UN | 1,0000 | 4,37 | 4,37 |
| 5.10.4 | COMPOSIÇÃO | TRT7 | T43 | TOMADA [DUPLA] 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V | UN | 1,0000 | | 26,08 |
| 5.10.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 12,43 | 4,35 |
| 5.10.4.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 13,35 | 4,67 |
| 5.10.4.3 | INSUMO | MERCADO | 29 | TOMADA DUPLA 2P+T PADRÃO NOVO | UN | 1,0000 | 15,69 | 15,69 |
| 5.10.4.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 1872 | CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO " | UN | 1,0000 | 1,37 | 1,37 |
| 5.10.5 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1638 | LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | | 119,53 |
| 5.10.5.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I1371 | LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W | UN | 1,0000 | 91,17 | 91,17 |
| 5.10.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 12,43 | 13,67 |
| 5.10.5.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1000 | 13,35 | 14,69 |
| 5.10.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73860/008 | CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO | M | 1,0000 | | 2,33 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| Nº. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 5.10.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 13,35 | 0,67 |
| 5.10.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0500 | 10,25 | 0,51 |
| 5.10.6.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 984 | CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV | M | 1,0000 | 1,13 | 1,13 |
| 5.10.6.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 21127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA EM ROLOS 19MM X 5M | UN | 0,0112 | 1,60 | 0,02 |
| 5.11 | | | | SERVIÇOS FINAIS | | 1,0000 | | 7,18 |
| 5.11.1 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C1628 | LIMPEZA GERAL | M2 | 1,0000 | | 7,18 |
| 5.11.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7000 | 10,25 | 7,18 |
| 6 | | | | SETORIAL E - REFORMA DA CASA DE MÁQUINAS | | 1,0000 | | 627,62 |
| 6.1 | | | | | | 1,0000 | | 627,62 |
| 6.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 85364 | DEMOLIÇÃO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO | M3 | 1,0000 | | 150,61 |
| 6.1.1.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,3000 | 13,35 | 17,36 |
| 6.1.1.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13,0000 | 10,25 | 133,25 |
| 6.1.2 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C0702 | CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M3 | 1,0000 | | 11,28 |
| 6.1.2.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0578 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) | H | 0,2400 | 16,24 | 3,90 |
| 6.1.2.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7200 | 10,25 | 7,38 |
| 6.1.3 | COMPOSIÇÃO | SEINFRA/CE | C2533 | TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM | M3 | 1,0000 | | 15,34 |
| 6.1.3.1 | INSUMO | SEINFRA/CE | I0690 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) | H | 0,1852 | 82,84 | 15,34 |
| 6.1.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 72142 | RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA OU JANELA | UN | 1,0000 | | 6,61 |
| 6.1.4.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,5000 | 13,21 | 6,61 |
| 6.1.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87484 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF 06/2014 | M2 | 1,0000 | | 33,63 |
| 6.1.5.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014 | M3 | 0,0104 | 430,20 | 4,47 |
| 6.1.5.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7900 | 13,35 | 10,55 |
| 6.1.5.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3950 | 10,25 | 4,05 |
| 6.1.5.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 34557 | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA PARA ALVENARIA, FIO 1,20 A 1,70 | M | 0,7850 | 1,02 | 0,80 |
| 6.1.5.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37395 | PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA) | UN | 0,0094 | 60,48 | 0,57 |
| 6.1.5.6 | INSUMO | SINAPI/CEF | 37592 | BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - | UN | 13,6000 | 0,97 | 13,19 |
| 6.1.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74199/001 | CHAPISCO RUSTICO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | M2 | 1,0000 | | 21,40 |
| 6.1.6.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87377 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL | M3 | 0,0200 | 361,90 | 7,24 |
| 6.1.6.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 13,35 | 8,01 |
| 6.1.6.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6000 | 10,25 | 6,15 |
| 6.1.7 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87530 | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF 06/2014 | M2 | 1,0000 | | 24,20 |
| 6.1.7.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 87369 | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF 06/2014 | M3 | 0,0376 | 430,20 | 16,18 |
| 6.1.7.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4700 | 13,35 | 6,27 |
| 6.1.7.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1710 | 10,25 | 1,75 |
| 6.1.8 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74202/001 | LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATÉ 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA | M2 | 1,0000 | | 59,21 |
| 6.1.8.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73972/002 | CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO | M3 | 0,0330 | 304,34 | 10,04 |
| 6.1.8.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 74157/003 | LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS | M3 | 0,0330 | 68,46 | 2,26 |
| 6.1.8.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | 10,91 | 1,75 |
| 6.1.8.4 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1600 | 13,35 | 2,14 |
| 6.1.8.5 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 13,35 | 4,67 |
| 6.1.8.6 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3600 | 10,25 | 3,69 |
| 6.1.8.7 | INSUMO | SINAPI/CEF | 39 | ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO | KG | 0,4710 | 3,61 | 1,70 |
| 6.1.8.8 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3736 | LAJE PRE-MOLDADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO CONVENCIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATÉ 4,00 M (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,0000 | 27,50 | 27,50 |
| 6.1.8.9 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4491 | PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA) | M | 0,2900 | 6,24 | 1,81 |
| 6.1.8.10 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5061 | PREGO POLIDO COM CABECA 18 X 27 | KG | 0,0300 | 10,60 | 0,32 |

ANEXO III

OBRA: ORÇAMENTO ANALÍTICO/COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
 OBRAS DE REFORMA NO MEZANINO DO PRÉDIO ANEXO I, PRIMEIRO ANDAR DO PRÉDIO ANEXO II, ESTAÇÃO DE COLETA SELETIVA, BICICLETÁRIO E WC'S E CASA DE MÁQUINAS

| Nº. | TIPO | FONTE | COD | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UD | COEFICIENTES | CUSTO UNITÁRIO INSUMOS | CUSTO UNITÁRIO SERVIÇOS |
|----------|------------|------------|-----------|--|----|--------------|------------------------|-------------------------|
| 6.1.8.11 | INSUMO | SINAPI/CEF | 6189 | TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA | M | 0,1700 | 19,58 | 3,33 |
| 6.1.9 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 6225 | IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS | M2 | 1,0000 | | 26,22 |
| 6.1.9.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,0000 | 13,35 | 13,35 |
| 6.1.9.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 10,25 | 4,10 |
| 6.1.9.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 626 | EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS PARA IMPERMEABILIZACAO | KG | 1,0200 | 8,60 | 8,77 |
| 6.1.10 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 73933/004 | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA | M2 | 1,0000 | | 254,98 |
| 6.1.10.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,6000 | 12,81 | 20,50 |
| 6.1.10.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,8000 | 10,25 | 18,45 |
| 6.1.10.3 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88627 | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | M3 | 0,0060 | 445,00 | 2,67 |
| 6.1.10.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 4930 | PORTA FERRO ABRIR TP BARRA CHATA C/ REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA 87 X 210CM | M2 | 1,0000 | 213,36 | 213,36 |
| 6.1.11 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 79464 | PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS | M2 | 1,0000 | | 12,08 |
| 6.1.11.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4000 | 13,35 | 5,34 |
| 6.1.11.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3500 | 10,25 | 3,59 |
| 6.1.11.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 3767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | UN | 0,4000 | 0,54 | 0,22 |
| 6.1.11.4 | INSUMO | SINAPI/CEF | 5318 | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS | L | 0,0500 | 11,30 | 0,57 |
| 6.1.11.5 | INSUMO | SINAPI/CEF | 7287 | TINTA A OLEO BRILHANTE (USO GERAL) | GL | 0,0470 | 49,85 | 2,34 |
| 6.1.12 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88416 | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014 | M2 | 1,0000 | | 12,08 |
| 6.1.12.1 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1510 | 13,35 | 2,02 |
| 6.1.12.2 | COMPOSIÇÃO | SINAPI/CEF | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0380 | 10,25 | 0,39 |
| 6.1.12.3 | INSUMO | SINAPI/CEF | 38877 | MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO | L | 1,9380 | 4,99 | 9,67 |