

| ITEM | CÓDIGO | FONTE | DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS | UND | QUANT. | CUSTO UNITÁRIO (R\$) | CUSTO TOTAL (R\$) |
|--|-----------|---------|--|-----|-----------|----------------------|-------------------|
| SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | |
| 1.1 | CP-061976 | PRÓPRIA | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | un | 1,00 | 45.325,70 | 45.325,70 |
| 1.2 | 74209/1 | SINAPI | PLACAS DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA | m² | 12,00 | 200,75 | 2.409,00 |
| 1.3 | CP-016294 | PRÓPRIA | PROJETOS DE ENGENHARIA | un | 1,00 | 267.000,00 | 267.000,00 |
| 1.4 | 0.121.100 | CPOS | SONDAGEM MANUAL A CÉU ABERTO | m | 360,00 | 90,94 | 32.738,40 |
| 1.5 | 74022/30 | SINAPI | ENSAIO A RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES | un | 100,00 | 80,39 | 8.039,00 |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | |
| 2.1 | CP-3001 | PRÓPRIA | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | mês | 12,00 | 148.288,31 | 1.779.459,72 |
| CANTEIRO DE OBRAS | | | | | | | |
| 3.1 | 10321 | ORSE | FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,10 X 4,20 X 1,50 M | und | 1,00 | 12.205,47 | 12.205,47 |
| 3.2 | 9416 | ORSE | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE MEDIDOR | und | 1,00 | 1.101,06 | 1.101,06 |
| 3.3 | 6096 | ORSE | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, PROVISÓRIA OU DEFINITIVA, COM FORNECIMENTO DE MATERIAL, INCLUSIVE MURETA E HIDRÔMETRO, REDE DN 50MM | und | 1,00 | 406,81 | 406,81 |
| 3.4 | 93212 | SINAPI | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 | m² | 50,00 | 657,37 | 32.868,50 |
| 3.5 | 93207 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 50,00 | 550,00 | 27.500,00 |
| 3.6 | 10777 | SINAPI | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | mês | 72,00 | 573,38 | 41.283,36 |
| 3.7 | 93208 | SINAPI | EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. | m² | 40,00 | 550,00 | 22.000,00 |
| 3.8 | 93584 | SINAPI | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 | m² | 60,00 | 550,00 | 33.000,00 |
| 3.9 | 93210 | SINAPI | EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 | m² | 60,00 | 379,93 | 22.795,80 |
| 3.10 | 74220/1 | SINAPI | TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X | m² | 400,00 | 39,74 | 15.896,00 |
| SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO | | | | | | | |
| 4.1 | | | REDE COLETORA | | | 0,00 | 11.116.289,96 |
| 4.1.1 | | | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | 0,00 | 55.118,27 |
| 4.1.1.1 | 99063 | SINAPI | LOCACAO DE REDE ESGOTO | m | 26.372,38 | 2,09 | 55.118,27 |
| 4.1.2 | | | INTERFERÊNCIAS E RECONSTITUIÇÕES | | | | 141.836,01 |
| 4.1.2.1 | 94975 | SINAPI | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016 | m³ | 52,74 | 275,88 | 14.549,91 |
| 4.1.2.2 | 74157/4 | SINAPI | LANÇAMENTO/ APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO | m³ | 52,74 | 66,02 | 3.481,89 |
| 4.1.2.3 | 72132 | SINAPI | ALVENARIA DE 1/2 VEZ EM TIJOLO CERAMICO | m² | 527,45 | 33,63 | 17.738,14 |
| 4.1.2.4 | 87678 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 | m² | 1.054,90 | 2,36 | 2.489,56 |
| 4.1.2.5 | 89048 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR | m² | 1.054,90 | 20,99 | 22.142,35 |
| 4.1.2.6 | 73445 | SINAPI | CAIAÇÃO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCÃO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS | m² | 1.054,90 | 6,87 | 7.247,16 |
| 4.1.2.7 | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_05/2014 | m² | 1.054,90 | 7,27 | 7.669,12 |
| 4.1.2.8 | 94992 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016 | m² | 1.054,90 | 45,36 | 47.850,26 |
| 4.1.2.9 | 89446 | SINAPI | REDE DE ÁGUA TUBO PVC DN 25mm - FORNECIM. E INSTALAÇÃO | m | 2.637,24 | 2,27 | 5.986,53 |
| 4.1.2.10 | 89449 | SINAPI | REDE DE ÁGUA TUBO PVC DN 50mm - FORNECIM. E INSTALAÇÃO | m | 527,45 | 8,74 | 4.609,91 |
| 4.1.2.11 | 89450 | SINAPI | REDE DE ÁGUA TUBO PVC DN 60mm - FORNECIM. E INSTALAÇÃO | m | 263,72 | 12,51 | 3.299,14 |
| 4.1.2.12 | 89451 | SINAPI | REDE DE ÁGUA TUBO PVC DN 75mm - FORNECIM. E INSTALAÇÃO | m | 131,86 | 20,76 | 2.737,41 |
| 4.1.2.13 | 91795 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL, DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PREDIOS. AF_10/2015 | m | 65,93 | 30,86 | 2.034,60 |
| SEGURANÇA DA OBRA E SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO | | | | | | | |
| 4.1.3 | | | ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLÁSTICA COM MALHA DE 5mm E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA | m² | 52.744,76 | 4,50 | 237.351,42 |
| 4.1.3.1 | 85424 | SINAPI | SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO NOTURNA | m | 3.955,86 | 1,63 | 6.448,05 |
| 4.1.3.2 | 74221/1 | SINAPI | TRAVESSIAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES | m² | 396,00 | 40,88 | 16.188,48 |
| 4.1.3.3 | 74219/1 | SINAPI | CHAPA DE AÇO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA MEDIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO | m² | 633,00 | 31,57 | 19.983,81 |

FELIPE GLOOF UCHÔA LOPES
Sócio Diretor/Responsável Técnico
CPF. 070.864.104-03
CREA 021407703-9