



PREFEITURA DE
MACEIÓ

SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA



CP-3001 ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

Base de Preços: SINAPI - 05/2019; DNIT CONSULTORIA 09/2018 - Serviços e Insumos

ENCARGOS MENSALISTA SINAPI: 47,07%
ENCARGOS HORISTA SINAPI: 84,82%

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | TIPO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | VALOR UNIT S/ BDI | VALOR TOTAL S/ BDI |
|--|--------|---------|------|---|-----|-------|-------------------|--------------------|
| 1.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL | | | | | | | | |
| 1.1 EQUIPE GERENCIAL | | | | | | | | |
| 1.1.1 | SINAPI | 93568 | S | ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (GERENTE DE CONTRATO) | MÊS | 12,00 | 19.671,26 | 236.055,12 |
| 1.1.2 | SINAPI | 93567 | S | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (OBRAS DE SANEAMENTO) | MÊS | 8,00 | 14.412,64 | 115.301,12 |
| 1.1.3 | SINAPI | 93567 | S | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO) | MÊS | 8,00 | 14.412,64 | 115.301,12 |
| 1.2 EQUIPE DE APOIO | | | | | | | | |
| 1.2.1 | SINAPI | 93567 | S | ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARE (PLANEJAMENTO) | MÊS | 12,00 | 14.412,64 | 172.951,68 |
| 1.2.2 | SINAPI | 91677 | S | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 6,00 | 12.163,47 | 72.980,84 |
| 1.2.3 | SINAPI | 94295 | S | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 4.191,88 | 50.302,56 |
| 1.2.4 | SINAPI | 88255 | S | TÉCNICO EM SANEAMENTO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 8,00 | 3.739,38 | 29.915,00 |
| 1.2.5 | SINAPI | 88255 | S | TÉCNICO EM ESTRADA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 8,00 | 3.739,38 | 29.915,00 |
| 1.2.6 | SINAPI | 88255 | S | TÉCNICO EM MEDIÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 3.739,38 | 44.872,50 |
| 1.2.7 | DNIT | DNIT.13 | S | SECRETÁRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 2.937,31 | 29.373,10 |
| 1.3 EQUIPES DE CAMPO | | | | | | | | |
| 1.3.1 | SINAPI | 93572 | S | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO) COM ENCARGOS | MÊS | 10,00 | 3.247,75 | 32.477,50 |
| 1.3.2 | SINAPI | 93572 | S | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (CONCRETO, FORMA E AÇO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 3.247,75 | 32.477,50 |
| 1.3.3 | SINAPI | 93564 | S | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 24,00 | 3.051,57 | 73.237,68 |
| 1.3.4 | SINAPI | 93572 | S | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (REDE COLETORA E LINHA DE REGALQUE) COM ENCARGOS | MÊS | 8,00 | 3.247,75 | 25.982,00 |
| 1.3.5 | SINAPI | 93572 | S | ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (RAMAIS/LIG. INTRAD.) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 8,00 | 3.247,75 | 25.982,00 |
| 1.3.6 | SINAPI | 88267 | S | ENCANADOR DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 3.313,97 | 33.139,69 |
| 1.3.7 | SINAPI | 88264 | S | ELETRICISTA DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 3.352,48 | 33.524,83 |
| 1.3.8 | SINAPI | 88316 | S | SERVENTE DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (ENCANADOR E ELETRICISTA) | MÊS | 20,00 | 2.221,57 | 44.431,34 |
| 1.3.9 | SINAPI | 88316 | S | SINALEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 24,00 | 2.221,57 | 53.317,61 |
| 1.4 EQUIPES DE SESMT | | | | | | | | |
| 1.4.1 | SINAPI | 93567 | S | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 14.412,64 | 144.126,40 |
| 1.4.2 | SINAPI | 88255 | S | TÉCNICO DE SEGURANÇA NO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 36,00 | 3.739,38 | 134.617,51 |
| 1.4.3 | SINE | | S | TÉCNICO DE ENFERMAGEM DO TRABALHO SÊNIOR EMPRESA MÉDIA COM ENCARGOS | MÊS | 12,00 | 4.547,10 | 54.565,20 |
| 1.5 EQUIPES AMBIENTAL | | | | | | | | |
| 1.5.1 | SINAPI | 34785 | S | ENGENHEIRO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 8,00 | 11.780,08 | 94.240,66 |
| 1.5.2 | SINAPI | 88255 | S | TÉCNICO AMBIENTAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 3.739,38 | 37.393,75 |
| 1.6 EQUIPES ADMINISTRATIVO FINANCEIRO | | | | | | | | |
| 1.6.1 | DNIT | DNIT.12 | S | CHEFE DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 4.891,34 | 58.696,08 |
| 1.6.2 | SINAPI | 93566 | S | AUXILIAR ADMINISTRATIVO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 2.678,27 | 26.782,70 |
| 1.6.3 | SINAPI | 93566 | S | AUXILIAR FINANCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 2.678,27 | 26.782,70 |
| 1.6.4 | SINAPI | 93566 | S | AUXILIAR DEPARTAMENTO PESSOAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 2.678,27 | 32.139,24 |
| 1.6.5 | SINAPI | 88252 | S | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 2.319,60 | 27.835,24 |
| 1.6.6 | SINAPI | 93563 | S | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 3.153,13 | 37.837,56 |
| 1.6.7 | SINAPI | 88284 | S | MOTORISTA DE VAN COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 12,00 | 2.186,55 | 26.238,65 |

| ITEM | TABELA | CÓDIGO | TIPO | DESCRIÇÃO | UND | QUANT | VALOR UNIT S/ BDI | VALOR TOTAL S/ BDI |
|----------------------------|---|---------|------|---|---------|-------|-------------------|---------------------|
| 1.6.8 | SINAPI | 93558 | S | MOTORISTA DE CAMINHÃO DE APOIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 10,00 | 2.556,13 | 25.561,30 |
| 1.6.9 | SINAPI | 88326 | S | VIGIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 48,00 | 2.596,20 | 124.617,83 |
| 1.6.10 | SINAPI | 88252 | S | AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MÊS | 24,00 | 2.319,60 | 55.670,48 |
| | | | | | | | | |
| 1.7 | VEÍCULOS DE APOIO - OBRA | | | | | | | 313.721,16 |
| 1.7.1 | DNIT | DNIT.20 | S | VEÍCULO VAN - 120 A 140 CV COM 4 PORTAS, COM ATÉ 2 ANOS DE FABRICAÇÃO OU 20.000 KM, | MÊS | 12,00 | 6.127,58 | 73.530,96 |
| 1.7.2 | DNIT | DNIT.19 | S | VEÍCULO DE PASSEIO CAMINHONETE - 140A 165 CV COM 4 PORTAS, COM ATÉ 2 ANOS DE | MÊS | 36,00 | 4.671,95 | 168.190,20 |
| 1.7.3 | | | S | CAMINHÃO DE APOIO | MÊS | 12,00 | 6.000,00 | 72.000,00 |
| | | | | | | | | |
| 1.8 | IMÓVEIS, MÓVEIS, UTENSÍLIOS E COMUNICAÇÃO | | | | | | | 156.076,33 |
| 1.8.1 | DNIT | DNIT.32 | S | ALUGUEL DE ALOJAMENTO PARA PESSOAL DE APOIO | MÊS | 12,00 | 1.760,57 | 21.126,84 |
| 1.8.2 | DNIT | DNIT.34 | S | MOBILIÁRIO DE CASA PARA PESSOAL DE APOIO | MÊS | 12,00 | 628,77 | 7.545,24 |
| 1.8.3 | DNIT | DNIT.30 | S | ALUGUEL DE TERRENO PARA CANTEIRO DE OBRA | MÊS | 10,00 | 5.000,00 | 50.000,00 |
| 1.8.4 | DNIT | DNIT.33 | S | MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO | MÊS | 12,00 | 754,50 | 9.054,00 |
| 1.8.5 | SINAPI | 73775/1 | S | EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO | UND | 4,00 | 149,58 | 598,32 |
| 1.8.6 | SINAPI | 73775/2 | S | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA | UND | 4,00 | 154,20 | 616,80 |
| 1.8.7 | SINAPI | 72554 | S | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | UND | 4,00 | 489,74 | 1.958,96 |
| 1.8.8 | COTAÇÃO | | M | IMPRESSORA LASER MULTIFUNCIONAL COM FRANQUIA DE 4.000 CÓPIAS/MÊS COLORIDAS E 8.000 | UND | 3,00 | 1.920,00 | 5.760,00 |
| 1.8.9 | COTAÇÃO | | M | COMPUTADOR C/ MONIT. LED DE 17" E SIST. OPER. | UND | 7,00 | 1.714,95 | 12.004,65 |
| 1.8.10 | COTAÇÃO | | M | NOTEBOOK 14" COM SISTEMA OPERACIONAL, MEMÓRIA 8GB OU SUPERIOR, HD 1 GB | UND | 2,00 | 4.159,69 | 8.319,38 |
| 1.8.11 | COTAÇÃO | | S | LICENÇA - OFFICE PROFESSIONAL | UNDxANO | 7,00 | 132,29 | 926,03 |
| 1.8.12 | COTAÇÃO | | S | LICENÇA AUTOCAD ANUAL | UNDxANO | 1,00 | 5.731,27 | 5.731,27 |
| 1.8.13 | COTAÇÃO | | S | ANTIVÍRUS | UNDxANO | 7,00 | 80,00 | 560,00 |
| 1.8.14 | CONFEA | | S | ARTS (CONFORME TABELA A DO ANEXO DA DECISÃO PL1096/2016 CONFEA) | UND | 4,00 | 214,82 | 859,28 |
| 1.8.15 | COTAÇÃO | | S | DESPESAS DIVERSAS COM MATERIAIS DE ESCRITÓRIO | MÊS | 12,00 | 400,00 | 4.800,00 |
| 1.8.16 | COTAÇÃO | | S | DESPESAS DIVERSAS COM MATERIAIS DE LIMPEZA | MÊS | 12,00 | 200,00 | 2.400,00 |
| 1.8.17 | COTAÇÃO | | S | EDIÇÃO E DESPESAS DIVERSAS COM REPROGRAFIA | MÊS | 12,00 | 250,00 | 3.000,00 |
| 1.8.18 | COTAÇÃO | | S | TELEFONIA MÓVEL ILIMITADA 1 GB 100 MINUTOS INCLUINDO CONEXÃO DE DADOS, VOZ, SMS | MÊS | 12,00 | 34,63 | 415,56 |
| 1.8.19 | COMPOSIÇÃO | | S | FATURA DE ENERGIA (EQUATORIAL) - ESCRITÓRIO (MOBILIZAÇÃO DAS OBRAS) | MÊS | 2,00 | 500,00 | 1.000,00 |
| 1.8.20 | COMPOSIÇÃO | | S | FATURA DE ÁGUA (CASAL) - ESCRITÓRIO (MOBILIZAÇÃO DAS OBRAS) | MÊS | 2,00 | 200,00 | 400,00 |
| 1.8.21 | COMPOSIÇÃO | | S | FATURA DE ENERGIA (EQUATORIAL) | MÊS | 10,00 | 1.500,00 | 15.000,00 |
| 1.8.22 | COMPOSIÇÃO | | S | FATURA DE ÁGUA (CASAL) | MÊS | 10,00 | 400,00 | 4.000,00 |
| | | | | | | | | |
| 1.9 | FISCALIZAÇÃO - IMÓVEIS, MÓVEIS, UTENSÍLIOS E COMUNICAÇÃO | | | | | | | 22.996,65 |
| 1.9.1 | COTAÇÃO | | S | MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO | MÊS | 3,00 | 754,50 | 2.263,50 |
| 1.9.2 | COTAÇÃO | | M | COMPUTADOR C/ MONIT. LED DE 17" E SIST. OPER. | UND | 2,00 | 1.714,95 | 3.429,90 |
| 1.9.3 | COTAÇÃO | | M | NOTEBOOK 14" COM SISTEMA OPERACIONAL, MEMÓRIA 8GB OU SUPERIOR, HD 1 GB | UND | 1,00 | 4.159,69 | 4.159,69 |
| 1.9.4 | COTAÇÃO | | S | LICENÇA - OFFICE PROFESSIONAL | UNDxANO | 1,00 | 132,29 | 132,29 |
| 1.9.5 | COTAÇÃO | | S | LICENÇA AUTOCAD ANUAL | UNDxANO | 1,00 | 5.731,27 | 5.731,27 |
| 1.9.6 | COTAÇÃO | | S | ANTIVÍRUS | UNDxANO | 1,00 | 80,00 | 80,00 |
| 1.9.7 | COTAÇÃO | | S | DESPESAS DIVERSAS COM MATERIAIS DE ESCRITÓRIO | MÊS | 12,00 | 400,00 | 4.800,00 |
| 1.9.8 | COTAÇÃO | | S | DESPESAS DIVERSAS COM MATERIAIS DE LIMPEZA | MÊS | 12,00 | 200,00 | 2.400,00 |
| | | | | | | | | |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | | 2.651.437,64 |
| | | | | | | | | |
| TOTAL POR MÊS (R\$) | | | | | | | | 220.953,14 |