

| 5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 5.1 | Instalações De Esgoto Cloacal/ Águas Pluviais | R\$ 136.376,38 | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | |
| | | | R\$ - | R\$ 6.818,82 | R\$ 13.637,64 | R\$ 13.637,64 | R\$ 13.637,64 | R\$ 13.637,64 | R\$ 20.456,46 | R\$ 34.094,10 | R\$ 20.456,46 | R\$ - |
| 5.2 | Instalações de Água Fria | R\$ 34.920,64 | | | | | | | | | | |
| | | | | 40% | 30% | 30% | | | | | | |
| | | | R\$ - | R\$ 13.968,26 | R\$ 10.476,19 | R\$ 10.476,19 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 5.3 | Instalações de Reaproveitament o d'água | R\$ 6.029,98 | | | | | | | | | | |
| | | | | 40% | 20% | 40% | | | | | | |
| | | | R\$ - | R\$ 2.411,99 | R\$ 1.206,00 | R\$ 2.411,99 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA | R\$ 94.088,84 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | 100% |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 94.088,84 |
| 6.2 | REDES ELÉTRICAS DE FORÇA E ILUMINAÇÃO EXTERNA | R\$ 491.654,76 | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 20% | 25% | 20% | | |
| | | | R\$ - | R\$ 24.582,74 | R\$ 49.165,48 | R\$ 49.165,48 | R\$ 49.165,48 | R\$ 98.330,95 | R\$ 122.913,69 | R\$ 98.330,95 | R\$ - | R\$ - |
| 6.3 | ELÉTRICA - CISTERNA SCI | R\$ 3.141,51 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 100% | | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.141,51 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 6.4 | ELÉTRICA - RESERVATÓRIO ELEVADO E TORRE DE ABASTECIMENT O SCI | R\$ 6.588,30 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | 50% | 50% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.294,15 | R\$ 3.294,15 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 6.5 | ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SCI | R\$ 9.537,86 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 50% | 50% |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.768,93 | R\$ 4.768,93 | R\$ - |
| 6.6 | ELÉTRICA - DISTRIBUIÇÃO DE FORÇA SCI | R\$ 92.796,41 | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | |
| | | | R\$ - | R\$ 4.639,82 | R\$ 9.279,64 | R\$ 9.279,64 | R\$ 9.279,64 | R\$ 9.279,64 | R\$ 13.919,46 | R\$ 23.199,10 | R\$ 13.919,46 | R\$ - |

5

Rafael Reis

(83)98209-7194
 apiengraul@gmail.com



SEDECAP202007040

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 6.7 | ELÉTRICA - ILUMINAÇÃO E TOMADAS SCI | R\$ 226.820,14 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | | |
| | | | R\$ 11.341,01 | R\$ 22.682,01 | R\$ 22.682,01 | R\$ 22.682,01 | R\$ 22.682,01 | R\$ 34.023,02 | R\$ 56.705,04 | R\$ 34.023,02 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | | |
| 6.8 | SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS SCI | R\$ 40.209,49 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 2.010,47 | R\$ 4.020,95 | R\$ 4.020,95 | R\$ 4.020,95 | R\$ 4.020,95 | R\$ 6.031,42 | R\$ 10.052,37 | R\$ 6.031,42 | |
| 6.9 | Sistema de Alarme Contra Incêndio - SESCINC | R\$ 78.964,27 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.948,21 | R\$ 7.896,43 | R\$ 7.896,43 | R\$ 7.896,43 | R\$ 7.896,43 | R\$ 11.844,64 | R\$ 19.741,07 | R\$ 11.844,64 | |
| 6.10 | Telefônico | R\$ 82.397,64 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 4.119,88 | R\$ 8.239,76 | R\$ 8.239,76 | R\$ 8.239,76 | R\$ 8.239,76 | R\$ 12.359,65 | R\$ 20.599,41 | R\$ 12.359,65 | |
| 6.11 | STW | R\$ 18.117,86 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 50% | 50% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.058,93 | R\$ 9.058,93 | R\$ - | | |
| 7 INSTALAÇÕES MECÂNICAS E DE UTILIDADES | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7.1 | Ar Condicionado / Exaustão | R\$ 258.506,37 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 12.925,32 | R\$ 25.850,64 | R\$ 25.850,64 | R\$ 25.850,64 | R\$ 25.850,64 | R\$ 25.850,64 | R\$ 38.775,96 | R\$ 64.626,59 | R\$ 38.775,96 |
| 7.2 | Sistema Ventilação E Exaustão | R\$ 72.699,50 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 10% | 10% | 15% | 25% | 15% | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 3.634,98 | R\$ 7.269,95 | R\$ 7.269,95 | R\$ 7.269,95 | R\$ 7.269,95 | R\$ 10.904,93 | R\$ 18.174,88 | R\$ 10.904,93 | |
| 8 INSTALAÇÕES E ACESSÓRIOS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIOS | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8.1 | Sistema Hidráulico Preventivo | R\$ 83.258,78 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 5% | 10% | 10% | 10% | 20% | 25% | 20% | | | | | |
| | | | R\$ - | R\$ 4.162,94 | R\$ 8.325,88 | R\$ 8.325,88 | R\$ 8.325,88 | R\$ 16.651,76 | R\$ 20.814,70 | R\$ 16.651,76 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | |
| 8.2 | | | | | | | | | | | | | | | |

Rafael Reis Yamamoto

(83)98209-7194
apiaengraul@gmail.com



SEDE-CAP202007040

| | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | Sistema de Proteção Por Extintores | R\$ 3.378,86 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | 50% | 50% | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| | | | | | | | | R\$ 1.689,43 | R\$ 1.689,43 | | | | | |
| 8.3 | Instalação de Gás Combustível | R\$ 4.473,20 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | 40% | 40% | 20% | | | | | | | |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 1.789,28 | R\$ 1.789,28 | R\$ 894,64 | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - |
| 9 SERVIÇOS FINAIS | | | | | | | | | | | | | | |
| 9.1 | Limpeza Final da Obra | R\$ 35.941,57 | | | | | | | | | | | | 100% |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 35.941,57 |
| 9.2 | As Built | R\$ 9.222,64 | | | | | | | | | | | | 100% |
| | | | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ - | R\$ 9.222,64 |
| TOTAL MENSAL | | | R\$ 76.957,25 | R\$ 169.820,29 | R\$ 302.478,79 | R\$ 298.421,81 | R\$ 432.651,82 | R\$ 639.600,36 | R\$ 729.243,48 | R\$ 792.250,19 | R\$ 721.621,22 | R\$ 773.545,16 | R\$ 836.621,49 | R\$ 515.788,14 |
| TOTAL ACUMULADO | | | R\$ 76.957,25 | R\$ 246.777,54 | R\$ 549.256,33 | R\$ 847.678,14 | R\$ 1.280.329,96 | R\$ 1.919.930,31 | R\$ 2.649.173,79 | R\$ 3.441.423,98 | R\$ 4.163.045,21 | R\$ 4.936.590,37 | R\$ 5.773.211,85 | R\$ 6.289.000,00 |

Campina Grande-PB, 10 de julho de 2020

Raul Filipe Morais Jatobá
PBFORT CONSTRUÇÕES EIRELI - 26.146.067/0001-22
 Raul Filipe Morais Jatobá
 CPF: 083.992.664-26
 RG: 3.277.805 SSP-PB

