


PLANILHA DE CUSTO

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI
ORÇAMENTO: INSTALAÇÕES EXTERNAS
LOCAL: COARI - AM



| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
|-----------|---|---------|--------|-------------|------------------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 01 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 0101 | Tubo PVC 75mm com conexões | M | 100,00 | 46,70 | 4.670,00 |
| 0102 | Tubo PVC 110mm com conexões | M | 80,00 | 80,40 | 6.432,00 |
| 0103 | Registro de gaveta bruto 3" | UN | 2,00 | 412,92 | 825,84 |
| 0104 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto | UN | 2,00 | 150,89 | 301,78 |
| 0105 | Escavação manual em solo | M3 | 32,40 | 25,42 | 823,61 |
| 0106 | Reaterro compactado | M3 | 32,40 | 29,07 | 941,87 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 13.995,10 |
| 02 | INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO | | | | |
| 0201 | Tubo PVC 75mm com conexões | M | 78,00 | 46,70 | 3.642,60 |
| 0202 | Tubo PVC 110mm com conexões | M | 83,00 | 80,40 | 6.673,20 |
| 0203 | Escavação manual em solo | M3 | 28,98 | 25,42 | 736,67 |
| 0204 | Reaterro compactado | M3 | 28,98 | 29,07 | 842,45 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 11.894,92 |
| 03 | INSTALAÇÃO SANITÁRIA | | | | |
| 0301 | Tubo PVC rígido esgoto 150 mm | M | 247,00 | 23,77 | 5.871,19 |
| 0302 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto | UN | 13,00 | 150,89 | 1.961,57 |
| 0303 | Escavação manual em solo | M3 | 59,28 | 25,42 | 1.506,90 |
| 0304 | Reaterro compactado | M3 | 59,28 | 29,07 | 1.723,27 |
| 0305 | Estação de tratamento de esgoto 220 pessoas | UN | 1,00 | 42.780,50 | 42.780,50 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 53.843,43 |
| 04 | INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS | | | | |
| 0401 | Tubo PVC esgoto 300 mm | M | 220,00 | 59,24 | 13.032,80 |
| 0402 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto | UN | 10,00 | 150,89 | 1.508,90 |
| 0403 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa com grelha | UN | 7,00 | 150,89 | 1.056,23 |
| 0404 | Boca de lançamento em concreto | UN | 1,00 | 887,17 | 887,17 |
| 0405 | Escavação manual em solo | M3 | 132,00 | 25,42 | 3.355,44 |
| 0406 | Reaterro compactado | M3 | 132,00 | 29,07 | 3.837,24 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 23.677,78 |
| 05 | INSTALAÇÃO DE TELECOMUNICAÇÃO | | | | |
| 0501 | Cabo telefônico CTP-APL-50, 10 Pares | M | 196,00 | 7,17 | 1.405,32 |
| 0502 | Eletroduto rígido roscável PVC 3" | M | 60,00 | 29,87 | 1.792,20 |
| 0503 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto | UN | 3,00 | 150,89 | 452,67 |
| 0504 | Escavação manual em solo | M3 | 10,80 | 25,42 | 274,54 |
| 0505 | Reaterro compactado | M3 | 10,80 | 29,07 | 313,96 |
| | SUB-TOTAL: | | | | 4.238,69 |
| 06 | INSTALAÇÃO ELÉTRICA | | | | |
| 0601 | Disjuntor trifásico 250 a 600 A | UN | 8,00 | 669,99 | 5.359,92 |
| 0602 | Cabo de cobre 750 v - 4mm2 - circuitos terminais | M | 288,00 | 3,18 | 915,84 |
| 0603 | Cabo de cobre 750 v - 6mm2 - circuitos terminais | M | 664,00 | 4,01 | 2.662,64 |
| 0604 | Cabo de cobre 1 kv - 25 mm2 - distribuição | M | 560,00 | 13,05 | 7.308,00 |
| 0605 | Cabo de cobre 1 kv - 95 mm2 - distribuição | M | 268,00 | 44,54 | 11.936,72 |
| 0606 | Cabo de cobre 1 kv - 185 mm2 - distribuição | M | 504,00 | 63,93 | 32.220,72 |
| 0607 | Eletroduto rígido roscável PVC 2" | M | 375,00 | 13,38 | 5.017,50 |
| 0608 | Eletroduto rígido roscável PVC 4" | M | 380,00 | 38,91 | 14.785,80 |
| 0609 | Luva Eletroduto roscável PVC 2" | UN | 120,00 | 13,42 | 1.610,40 |
| 0610 | Luva Eletroduto roscável PVC 4" | UN | 122,00 | 37,81 | 4.612,82 |
| 0611 | Terminal para cabo 25 mm2 | UN | 10,00 | 13,16 | 131,60 |


 João Paulo Soares da Silva
 ENG. CIVIL
 CREA - 8042-D-AM

PLANILHA DE CUSTO

OBRA : UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS - CAMPUS 2 DE COARI

ORÇAMENTO: INSTALAÇÕES EXTERNAS

LOCAL: COARI - AM



COPEF CONSTRUÇÃO
COPEF LTDA

| ITEM | DESCRIÇÃO | UNIDADE | QUANT. | PREÇO (R\$) | |
|------|--|---------|--------|-------------|------------|
| | | | | UNITÁRIO | TOTAL |
| 0612 | Terminal para cabo 95 mm2 | UN | 16,00 | 22,11 | 353,76 |
| 0613 | Terminal para cabo 185 mm2 | UN | 24,00 | 29,56 | 709,44 |
| 0614 | Luminária externa fechada vapor mercúrio 250w completa | UN | 12,00 | 240,16 | 2.881,92 |
| 0615 | Poste de concreto duplo T - 9.00m 300kg | UN | 12,00 | 769,58 | 9.234,96 |
| 0616 | Caixa de passagem 0,60x0,60xVar tampa de concreto | UN | 13,00 | 150,89 | 1.961,57 |
| 0617 | Caixa alvenaria 0.90x0.90x0,80 tampa de concreto | UN | 5,00 | 377,56 | 1.887,80 |
| 0618 | Escavação manual em solo | M3 | 89,00 | 25,42 | 2.262,38 |
| 0619 | Reaterro compactado | M3 | 89,00 | 29,07 | 2.587,23 |
| | SUB-TOTAL | | | | 108.441,02 |
| | | | | | |
| | TOTAL GERAL | | | | 216.090,94 |