



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
 SINAPI - 09/2020 - Pará
 ORSE - 08/2020 - Sergipe
 IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo
 CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
 Padrão - 26,93%
 Específico - 20,93%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,40%
 Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS | | | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|----------|
| PLANEJAMENTO E CONTROLE | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 01 | | | | | | | | | |
| 01.06 | | | | | | | | | |
| 01.06.000.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 01.27.011 | CPOS | Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas | 1,27 | un | 1,0000000 | 3.665,88 | 3.665,88 | |
| Insumo | B.01.000.020118 | CPOS | Engenheiro senior de civil | Mão de Obra | h | 23,2277812 | 131,33 | 3.050,50 | |
| Insumo | B.01.000.020112 | CPOS | Coordenador de projetos | Mão de Obra | h | 2,3823365 | 234,14 | 557,80 | |
| Insumo | A.02.000.070108 | CPOS | Encadernação espiral até 100 folhas | Material | un | 2,9779206 | 3,74 | 11,13 | |
| Insumo | A.02.000.070107 | CPOS | Impressão colorida em papel sulfite A4 | Material | un | 44,6688100 | 1,04 | 46,45 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,967,45 | LS => | 1.640,85 | MO com LS => | 3.608,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 987,22 | | | Valor sem BDI => | 4.653,10 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 4.653,10 | |
| Insumo | 12000 | ORSE | Controle tecnológico de concreto - por rompimento de corpo de prova | Serviços | un | 1,0000000 | 9,39 | 9,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,52 | | | Valor sem BDI => | 11,91 |
| | | | | | Quant. => | 16,0000000 | Preço Total => | 190,56 | |
| Insumo | 4815 | ORSE | Ensaio de consistência de concreto - Slump Test | Serviços | un | 1,0000000 | 51,47 | 51,47 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,86 | | | Valor sem BDI => | 65,33 |
| | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 261,32 | |
| 02 | | | | | | | | | |
| 02.02 | | | | | | | | | |
| 02.02.320 | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 02.02.321 | | | | | | | | | |
| 02.02.321.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001989 | Próprio | Retirada de condutores singelos ou múltiplos instalados em linha de dutos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 1,0000000 | 4,03 | 4,03 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047059 | 38,53 | 4,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor sem BDI => | 5,11 |
| | | | | | Quant. => | 42,6900000 | Preço Total => | 218,14 | |
| 02.02.323 | | | | | | | | | |
| 02.02.323.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001986 | Próprio | Retirada de conjunto de aterramento | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2617647 | 38,53 | 10,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => | 4,18 | MO com LS => | 9,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor sem BDI => | 12,79 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 12,79 | |
| 02.02.323.2 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001987 | Próprio | Retirada de conjunto de ferragens em linha de baixa tensão | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 10,08 | 10,08 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2617647 | 38,53 | 10,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,02 | LS => | 4,18 | MO com LS => | 9,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,71 | | | Valor sem BDI => | 12,79 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 38,37 | |
| 02.02.323.3 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001988 | Próprio | Retirada de conjunto de ferragens em rede de alta tensão (AT) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 40,33 | 40,33 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0468627 | 38,53 | 40,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,08 | LS => | 16,74 | MO com LS => | 36,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,86 | | | Valor sem BDI => | 51,19 |
| | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 102,38 | |
| 02.02.323.4 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001989 | Próprio | Retirada de condutores singelos ou múltiplos instalados em linha de dutos | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m | 1,0000000 | 4,03 | 4,03 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1047059 | 38,53 | 4,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,01 | LS => | 1,67 | MO com LS => | 3,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,08 | | | Valor sem BDI => | 5,11 |
| | | | | | Quant. => | 9,3000000 | Preço Total => | 47,52 | |
| 02.02.323.5 | | | | | | | | | |
| Composição | 00001990 | Próprio | 0 Retirada de conjunto de chaves fusíveis e ferragens em linha de 13,2kV | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 40,33 | 40,33 | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0468627 | 38,53 | 40,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 20,08 | LS => | 16,74 | MO com LS => | 36,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,86 | | | Valor sem BDI => | 51,19 |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 102,38

| 02.02.323.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 00001991 | Próprio | Retirada de poste de concreto ou aço de 10m a 12m | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 201,67 | 201,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,2341175 | 38,53 | 201,67 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 100,40 | LS => | 83,73 | MO com LS => | 184,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 54,30 | | | Valor sem BDI => | 255,97 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 255,97 | |

| 02.02.323.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 00001992 | Próprio | Retirada de rede aérea de 13,2kV (por lance) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 80,67 | 80,67 | | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0937255 | 38,53 | 80,67 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 40,16 | LS => | 33,49 | MO com LS => | 73,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,72 | | | Valor sem BDI => | 102,39 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 102,39 | |

| 02.02.323.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Composição | 00001993 | Próprio | Retirada de transformador de 225kVA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 161,33 | 161,33 | | |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1872549 | 38,53 | 161,33 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 80,32 | LS => | 66,98 | MO com LS => | 147,30 |
| | | | | | Valor do BDI => | 43,44 | | | Valor sem BDI => | 204,77 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 204,77 | |

| 03 | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | | | | | | | | | |
|---------------------|------------------------|--------|--|---------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 03.01 | FUNDAÇÕES | | | | | | | | | |
| 03.01.100 | ESCAVAÇÃO DE VALAS | | | | | | | | | |
| 03.01.100.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 96527 | SINAPI | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 1,0000000 | 78,18 | 78,18 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,4590000 | 16,75 | 24,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 4,1380000 | 12,99 | 53,75 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 32,55 | LS => | 27,14 | MO com LS => | 59,69 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,05 | | | Valor sem BDI => | 99,23 |
| | | | | | | Quant. => | 14,8100000 | Preço Total => | 1,469,59 | |

| 03.01.600 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | | | | |
|---------------------|--------------------------------|--------|---|-----------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 03.01.602 | PINTURA COM EMULSÃO BETUMINOSA | | | | | | | | | |
| 03.01.602.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 98557 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018 | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E | m² | 1,0000000 | 22,27 | 22,27 | | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4220000 | 16,75 | 7,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0850000 | 15,80 | 1,34 | | |
| Insumo | 00000626 | SINAPI | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA) | Material | KG | 1,5000000 | 9,25 | 13,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,66 | LS => | 3,05 | MO com LS => | 6,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 5,99 | | | Valor sem BDI => | 28,26 |
| | | | | | | Quant. => | 110,8300000 | Preço Total => | 3,132,05 | |

| 03.02 | ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | | | | | |
|-------------|------------------------|-------|---------------------------------------|-------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|------|
| 03.02.000.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 01.23.020 | CPOS | Limpeza de armadura com escova de aço | 1.23 | m² | 1,0000000 | 5,44 | 5,44 | | |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS | Servente | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 13,96 | 4,18 | | |
| Insumo | B.07.000.090806 | CPOS | Escova de aço | Material | un | 0,1800000 | 7,05 | 1,26 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,28 | LS => | 1,90 | MO com LS => | 4,18 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,46 | | | Valor sem BDI => | 6,90 |
| | | | | | | Quant. => | 2,5000000 | Preço Total => | 17,25 | |

| 03.02.100 | CONCRETO ARMADO | | | | | | | |
|---------------------|-----------------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 03.02.110 | PILARES | | | | | | | |
| 03.02.110.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 92430 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 31,85 | 31,85 |
| Composição Auxiliar | 92264 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1050000 | 93,27 | 9,79 |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8680000 | 16,63 | 14,43 |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1590000 | 13,81 | 2,19 | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|---------------------|-------------------|-------|------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0040000 | 4,45 | 0,01 | | |
| Insumo | 00040271 | SINAPI | LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M | Equipamento | MES | 0,1960000 | 4,80 | 0,94 | | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,7850000 | 1,84 | 1,44 | | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3930000 | 7,38 | 2,90 | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 8,42 | 0,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,51 | LS => | 7,09 | MO com LS => | 15,60 |
| | | | | | Valor do BDI => | 8,57 | | | Valor sem BDI => | 40,42 |
| | | | | | Quant. => | 74,1800000 | | | Preco Total => | 2.998,35 |

| 03.02.110.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|---------------------|------------------|------------|--------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92720 | SINAPI | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 298,45 | 298,45 | | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1179931 | 0,23 | 0,02 | | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0612484 | 1,21 | 0,07 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1792411 | 16,63 | 2,98 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1792411 | 16,75 | 3,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0736460 | 12,99 | 13,94 | | |
| Insumo | 00001527 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,9934830 | 280,27 | 278,44 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,28 | LS => | 6,91 | MO com LS => | 15,19 |
| | | | | | Valor do BDI => | 80,37 | | | Valor sem BDI => | 378,82 |
| | | | | | Quant. => | 3,8000000 | | | Preco Total => | 1.439,51 |

| 03.02.110.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|---------------------|-------------------|------------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 12,62 | 0,46 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 16,66 | 3,74 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,09 | 0,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,02 | MO com LS => | 4,45 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,64 | | | Valor sem BDI => | 12,45 |
| | | | | | Quant. => | 95,0000000 | | | Preco Total => | 1.182,75 |

| 03.02.110.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,51 | 6,51 |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0156000 | 12,62 | 0,19 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 16,66 | 1,59 |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|---|--|---|------|--|--------------------|--------------------------|-----------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,09 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,58 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor sem BDI => | 8,26 |
| | | | | | | Quant. => | 177,0000000 | Preço Total => | 1.462,02 |
| 03.02.110.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 3,83 | 3,83 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 12,62 | 0,14 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0698000 | 16,66 | 1,16 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,09 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,61 | LS => | 0,50 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | | Valor sem BDI => | 6,79 |
| | | | | | | Quant. => | 123,0000000 | Preço Total => | 835,17 |
| 03.02.110.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 92780 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | |
| Composição Auxiliar | 92796 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0077000 | 12,62 | 0,09 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0473000 | 16,66 | 0,78 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,09 | 0,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,40 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor sem BDI => | 6,14 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0000000 | Preço Total => | 214,90 |
| 03.02.120 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96542 | SINAPI | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 51,79 | 51,79 | |
| Composição Auxiliar | 91693 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0290000 | 16,84 | 0,48 | |
| Composição Auxiliar | 91692 | SINAPI | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0140000 | 18,96 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,7490000 | 16,63 | 29,08 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7250000 | 13,81 | 10,01 | |
| Insumo | 00001358 | SINAPI | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM | Material | m² | 0,3150000 | 20,50 | 6,45 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0100000 | 4,45 | 0,04 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,2180000 | 3,55 | 4,32 | |
| Insumo | 00020247 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13) | Material | KG | 0,0040000 | 7,55 | 0,03 | |



| Obra | | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|--------|--|---|--|--|--------------------------|------------------|-----------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0100000 | 8,42 | 0,08 | |
| Insumo | 00005073 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11) | Material | KG | 0,0190000 | 6,96 | 0,13 | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,7220000 | 1,27 | 0,91 | |
| | | | | MO sem LS => | 17,17 | LS => | 14,32 | MO com LS => | 31,49 |
| | | | | Valor do BDI => | 13,94 | | | Valor sem BDI => | 65,73 |
| | | | | Quant. => | | 90,8300000 | Preço Total => | | 5,970,25 |
| 03.02.120.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96543 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,72 | 9,72 | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0635000 | 12,62 | 0,80 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1945000 | 16,66 | 3,24 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,9665000 | 0,09 | 0,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 1,95 | MO com LS => | 4,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,61 | | | Valor sem BDI => | 12,33 |
| | | | | Quant. => | | 114,0000000 | Preço Total => | | 1,405,62 |
| 03.02.120.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96544 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,52 | 8,52 | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,11 | 5,11 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0490000 | 12,62 | 0,61 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1510000 | 16,66 | 2,51 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,09 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,67 | LS => | 1,39 | MO com LS => | 3,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,29 | | | Valor sem BDI => | 10,81 |
| | | | | Quant. => | | 29,0000000 | Preço Total => | | 313,49 |
| 03.02.120.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96545 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,60 | 7,60 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,96 | 4,96 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0375000 | 12,62 | 0,47 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1155000 | 16,66 | 1,92 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7240000 | 0,09 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,19 | LS => | 0,99 | MO com LS => | 2,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor sem BDI => | 9,64 |
| | | | | Quant. => | | 75,0000000 | Preço Total => | | 723,00 |
| 03.02.120.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96546 | SINAPI | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,57 | 6,57 | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0290000 | 12,62 | 0,36 | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 16,66 | 1,48 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,4655000 | 0,09 | 0,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,88 | LS => | 0,73 | MO com LS => | 1,61 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,76 | | | Valor sem BDI => | 8,33 |
| | | | | | | Quant. => | 151,0000000 | Preço Total => | 1.257,83 |

| 03.02.120.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 96557 | SINAPI | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 235,59 | 235,59 | |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0634200 | 0,23 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0600102 | 1,21 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2475425 | 16,75 | 4,14 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3709728 | 12,99 | 4,81 | |
| Insumo | 00001525 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,7842252 | 288,90 | 226,56 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,76 | LS => | 3,14 | MO com LS => | 6,90 |
| | | | | Valor do BDI => | 63,44 | | | Valor sem BDI => | 299,03 |
| | | | | | | Quant. => | 5,6400000 | Preço Total => | 1.686,52 |

| 03.02.125 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|-------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|
| 03.02.125.1 | 92468 | SINAPI | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 47,09 | 47,09 | |
| Composição Auxiliar | 92266 | SINAPI | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 0,1650000 | 70,81 | 11,68 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2910000 | 16,63 | 21,46 | |
| Composição Auxiliar | 88239 | SINAPI | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2370000 | 13,81 | 3,27 | |
| Insumo | 00002692 | SINAPI | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | Material | L | 0,0040000 | 4,45 | 0,01 | |
| Insumo | 00040287 | SINAPI | LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE | Equipamento | MES | 0,4740000 | 1,84 | 0,87 | |
| Insumo | 00040275 | SINAPI | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M | Equipamento | MES | 0,3560000 | 7,38 | 2,62 | |
| Insumo | 00040339 | SINAPI | LOCACAO DE CRUZETA PARA ESCORA METALICA | Equipamento | MES | 1,1860000 | 1,84 | 2,18 | |
| Insumo | 00010749 | SINAPI | LOCACAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO | Equipamento | MES | 1,1860000 | 3,38 | 4,00 | |
| Insumo | 00004491 | SINAPI | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2080000 | 3,55 | 0,73 | |
| Insumo | 00040304 | SINAPI | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | Material | KG | 0,0330000 | 8,42 | 0,27 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,38 | LS => | 10,32 | MO com LS => | 22,70 |
| | | | | Valor do BDI => | 12,68 | | | Valor sem BDI => | 59,77 |
| | | | | | | Quant. => | 178,5000000 | Preço Total => | 10.668,94 |

| 03.02.125.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|---|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 92724 | SINAPI | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 296,68 | 296,68 |
| Composição Auxiliar | 90587 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,1260734 | 0,23 | 0,02 |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 90586 | SINAPI | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0584017 | 1,21 | 0,07 | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0917741 | 16,63 | 1,52 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5524986 | 16,75 | 9,25 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,6210973 | 12,99 | 8,06 | |
| Insumo | 00001524 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1. SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 1,0224931 | 271,65 | 277,76 | |
| | | | | MO sem LS => | 7,98 | LS => | 6,66 | MO com LS => | 14,64 |
| | | | | Valor do BDI => | 79,89 | | | Valor sem BDI => | 376,57 |
| | | | | | | Quant. => | 12,3400000 | Preço Total => | 4.646,87 |

| 03.02.125.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 92775 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 9,81 | 9,81 | |
| Composição Auxiliar | 92791 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,32 | 5,32 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0367000 | 12,62 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2245000 | 16,66 | 3,74 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 1,1900000 | 0,09 | 0,10 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,43 | LS => | 2,02 | MO com LS => | 4,45 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,64 | | | Valor sem BDI => | 12,45 |
| | | | | | | Quant. => | 166,0000000 | Preço Total => | 2.066,70 |

| 03.02.125.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 92776 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 8,58 | 8,58 | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,11 | 5,11 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0280000 | 12,62 | 0,35 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1713000 | 16,66 | 2,85 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,9700000 | 0,09 | 0,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,71 | LS => | 1,42 | MO com LS => | 3,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,31 | | | Valor sem BDI => | 10,89 |
| | | | | | | Quant. => | 38,0000000 | Preço Total => | 413,82 |

| 03.02.125.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|-------------------------------|------|-----------|------------|------------------|------|
| Composição | 92777 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 7,59 | 7,59 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,96 | 4,96 | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0209000 | 12,62 | 0,26 | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1278000 | 16,66 | 2,12 | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,7430000 | 0,09 | 0,06 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,20 | LS => | 1,00 | MO com LS => | 2,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,04 | | | Valor sem BDI => | 9,63 |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 21.0000000 Preço Total => 202,23

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------------|------------------|------|
| Composição | 92778 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 6,51 | 6,51 | | |
| Composição Auxiliar | 92794 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,50 | 4,50 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0156000 | 12,62 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0956000 | 16,66 | 1,59 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,5430000 | 0,09 | 0,04 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,86 | LS => | 0,72 | MO com LS => | 1,58 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,75 | | | Valor sem BDI => | 8,26 |
| | | | | | | Quant. => | 194,0000000 | Preço Total => | 1.602,44 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| Composição | 92779 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,35 | 5,35 | | |
| Composição Auxiliar | 92795 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 3,83 | 3,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0114000 | 12,62 | 0,14 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0698000 | 16,66 | 1,16 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,3670000 | 0,09 | 0,03 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,61 | LS => | 0,50 | MO com LS => | 1,11 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,44 | | | Valor sem BDI => | 6,79 |
| | | | | | | Quant. => | 77,0000000 | Preço Total => | 522,83 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| Composição | 92780 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Composição Auxiliar | 92796 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 3,77 | 3,77 | | |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0077000 | 12,62 | 0,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0473000 | 16,66 | 0,78 | | |
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,2120000 | 0,09 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,40 | LS => | 0,34 | MO com LS => | 0,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor sem BDI => | 6,14 |
| | | | | | | Quant. => | 19,0000000 | Preço Total => | 116,66 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|--------|--------|--|-------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 92781 | SINAPI | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 5,20 | 5,20 |
| Composição Auxiliar | 92797 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 1,0000000 | 4,43 | 4,43 |
| Composição Auxiliar | 88238 | SINAPI | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0051000 | 12,62 | 0,06 |
| Composição Auxiliar | 88245 | SINAPI | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0312000 | 16,66 | 0,51 |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|--|----------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|------|
| Insumo | 00043132 | SINAPI | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | Material | KG | 0,0250000 | 7,98 | 0,19 | | |
| Insumo | 00039017 | SINAPI | ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | Material | UN | 0,1130000 | 0,09 | 0,01 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,26 | LS => | 0,21 | MO com LS => | 0,47 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,40 | | | Valor sem BDI => | 6,60 |
| | | | | | | Quant. => | 24,0000000 | Preço Total => | 158,40 | |

| 03.02.130 | | LAJES | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-------------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| 03.02.130.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 9779 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intereixo 38cm, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | Estruturas Pre-Moldadas de Concreto | m² | 1,0000000 | 123,71 | 123,71 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 2,1000000 | 1,93 | 4,05 | | |
| Composição Auxiliar | 10551 | ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | Provisórios | h | 0,8100000 | 1,87 | 1,51 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,4700000 | 1,85 | 0,86 | | |
| Composição Auxiliar | 10555 | ORSE | Encargos Complementares - Armador | Provisórios | h | 0,1500000 | 1,84 | 0,27 | | |
| Insumo | 81 | ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | Material | kg | 1,8900000 | 3,78 | 7,14 | | |
| Insumo | 1569 | ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | Material | m | 1,8600000 | 5,18 | 9,63 | | |
| Insumo | 10149 | ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, enchimento em bloco cerâmico h=12cm | Material | m² | 1,0000000 | 39,16 | 39,16 | | |
| Insumo | 00000378 | SINAPI | ARMADOR | Mão de Obra | H | 0,1500000 | 13,22 | 1,98 | | |
| Insumo | 00001213 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS | Mão de Obra | H | 0,8100000 | 13,22 | 10,70 | | |
| Insumo | 00000367 | SINAPI | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0600000 | 26,83 | 1,60 | | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 18,0000000 | 0,56 | 10,08 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,4700000 | 13,22 | 6,21 | | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0408000 | 46,95 | 1,91 | | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0136000 | 46,95 | 0,63 | | |
| Insumo | 00005075 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | Material | KG | 0,0300000 | 6,82 | 0,20 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 2,1000000 | 9,57 | 20,09 | | |
| Insumo | 00004509 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 1,0300000 | 1,95 | 2,00 | | |
| Insumo | 00006189 | SINAPI | TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,6200000 | 9,18 | 5,69 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 21,25 | LS => | 17,73 | MO com LS => | 38,98 |
| | | | | | Valor do BDI => | 33,31 | | | Valor sem BDI => | 157,02 |
| | | | | | | Quant. => | 80,0600000 | Preço Total => | 12.571,02 | |

| 04 | | ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO | | | | | | |
|---------------------|--------|--------------------------------------|--|------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01 | | ARQUITETURA | | | | | | |
| 04.01.100 | | PAREDES | | | | | | |
| 04.01.111 | | DE ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS | | | | | | |
| 04.01.111.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 89168 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 1,0000000 | 52,47 | 52,47 |
| Composição Auxiliar | 87495 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 0,2334000 | 53,55 | 12,49 |
| Composição Auxiliar | 87503 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 0,2028000 | 45,61 | 9,24 |
| Composição Auxiliar | 87519 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINÉIS | m² | 0,3168000 | 49,94 | 15,82 |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|---------------|---|---|--|------------|--|--------------------------|------------------|------------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 87511 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 0,2470000 | 60,44 | 14,92 | |
| | | | | MO sem LS => | 16,68 | LS => | 13,92 | MO com LS => | 30,60 |
| | | | | Valor do BDI => | 14,13 | | | Valor sem BDI => | 66,60 |
| | | | | Quant. => | | 207,1600000 | Preço Total => | | 13.796,85 |
| 04.01.113 DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO | | | | | | | | | |
| 04.01.113.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 73937/001 | SINAPI | COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) | PARE - PAREDES/PAINES | m² | 1,0000000 | 88,43 | 88,43 | |
| Composição Auxiliar | 88631 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0048000 | 368,24 | 1,76 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 16,75 | 14,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,8500000 | 12,99 | 11,04 | |
| Insumo | 00000665 | SINAPI | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM | Material | UN | 4,0000000 | 15,35 | 61,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 10,91 | LS => | 9,10 | MO com LS => | 20,01 |
| | | | | Valor do BDI => | 23,81 | | | Valor sem BDI => | 112,24 |
| | | | | Quant. => | | 145,9300000 | Preço Total => | | 16.379,18 |
| 04.01.130 VERGAS, CONTRAVERGAS E CINTAS | | | | | | | | | |
| 04.01.130.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93198 | SINAPI | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 21,27 | 21,27 | |
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0140000 | 297,46 | 4,16 | |
| Composição Auxiliar | 92792 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,4900000 | 5,11 | 2,50 | |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0019000 | 331,80 | 0,63 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2690000 | 16,75 | 4,50 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1340000 | 12,99 | 1,74 | |
| Insumo | 00000660 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 1,45 | 7,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,10 | LS => | 2,58 | MO com LS => | 5,68 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,72 | | | Valor sem BDI => | 26,99 |
| | | | | Quant. => | | 21,1500000 | Preço Total => | | 570,83 |
| 04.01.130.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 93205 | SINAPI | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 20,08 | 20,08 | |
| Composição Auxiliar | 92793 | SINAPI | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | KG | 0,7900000 | 4,96 | 3,91 | |
| Composição Auxiliar | 90279 | SINAPI | GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0114000 | 297,46 | 3,39 | |
| Composição Auxiliar | 87294 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0014000 | 331,80 | 0,46 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2530000 | 16,75 | 4,23 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1260000 | 12,99 | 1,63 | |
| Insumo | 00000659 | SINAPI | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | Material | UN | 5,3400000 | 1,21 | 6,46 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,86 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,25 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,40 | | | Valor sem BDI => | 25,48 |
| | | | | Quant. => | | 63,4500000 | Preço Total => | | 1.616,70 |
| 04.01.130.3 | | | MOLDADAS IN LOCO COM BLOCO CANALETA | | | | | | |
| 04.01.140 | | | ENCUNHAMEN/PERTO DE ALVENARIA | | | | | | |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| 04.01.144 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|--|-------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| COM ESPUMA DE PU | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 04.01.144.1 | 93203 | SINAPI | FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | M | 1,0000000 | 8,37 | 8,37 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0880000 | 16,75 | 1,47 | |
| Insumo | 00038124 | SINAPI | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | Material | UN | 0,4120000 | 16,77 | 6,90 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,25 | | | Valor sem BDI => | 10,62 |
| | | | | | Quant. => | 63,4500000 | Preço Total => | 673,83 | |

| 04.01.200 | | | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|-----------|--|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| ESQUADRIAS | | | | | | | | | |
| 04.01.201 | | | | | | | | | |
| PORTA DE FERRO EM CHAPA MACIÇA | | | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 04.01.201.1 | 12745 | ORSE | Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, de 0,90 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 1.371,44 | 1.371,44 | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1500000 | 276,34 | 41,45 | |
| Composição Auxiliar | 8495 | ORSE | Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) | Esquadrias de Ferro | un | 2,0000000 | 2,82 | 5,64 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 10,5800000 | 1,84 | 19,46 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 13,1400000 | 1,93 | 25,36 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 2,5500000 | 1,85 | 4,71 | |
| Insumo | 3663 | ORSE | Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 | Material | m² | 4,1600000 | 133,03 | 553,40 | |
| Insumo | 8811 | ORSE | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m) | Material | m | 0,2800000 | 5,45 | 1,52 | |
| Insumo | 8806 | ORSE | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) | Material | kg | 4,3600000 | 4,01 | 17,48 | |
| Insumo | 13495 | ORSE | Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m) | Material | kg | 31,3500000 | 4,01 | 125,71 | |
| Insumo | 13567 | ORSE | Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra | Material | un | 1,0000000 | 32,13 | 32,13 | |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 21,6500000 | 3,76 | 81,40 | |
| Insumo | 00000559 | SINAPI | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 2,9700000 | 8,91 | 26,46 | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 9,3100000 | 14,76 | 137,41 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 2,5500000 | 13,22 | 33,71 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 10,5800000 | 13,22 | 139,86 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 13,1400000 | 9,57 | 125,74 | |
| | | | | MO sem LS => | 167,90 | LS => | 140,02 | MO com LS => | 307,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 369,32 | | | Valor sem BDI => | 1.740,76 |
| | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 5.222,28 | |

| 04.01.201.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|-----------|---|---------------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| 04.01.201.2 | 12747 | ORSE | Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, duas folhas, de 2,00 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barras chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 2.685,78 | 2.685,78 | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1800000 | 276,34 | 49,74 | |
| Composição Auxiliar | 8495 | ORSE | Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) | Esquadrias de Ferro | un | 4,0000000 | 2,82 | 11,28 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 23,5200000 | 1,84 | 43,27 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 29,1900000 | 1,93 | 56,33 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 5,6700000 | 1,85 | 10,48 | |
| Insumo | 3663 | ORSE | Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 | Material | m² | 9,2400000 | 133,03 | 1.229,19 | |
| Insumo | 8811 | ORSE | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m) | Material | m | 1,1000000 | 5,45 | 5,99 | |
| Insumo | 8806 | ORSE | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) | Material | kg | 5,3800000 | 4,01 | 21,57 | |
| Insumo | 13495 | ORSE | Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m) | Material | kg | 64,7900000 | 4,01 | 259,80 | |
| Insumo | 13567 | ORSE | Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra | Material | un | 1,0000000 | 32,13 | 32,13 | |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 26,3200000 | 3,76 | 98,96 | |
| Insumo | 00000559 | SINAPI | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 6,6000000 | 8,91 | 58,80 | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 9,6900000 | 14,76 | 143,02 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 5,6700000 | 13,22 | 74,95 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 23,5200000 | 13,22 | 310,93 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 29,1900000 | 9,57 | 279,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 368,35 | LS => | 307,20 | MO com LS => | 675,55 |
| | | | | Valor do BDI => | 723,28 | | | Valor sem BDI => | 3.409,06 |
| | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 3.409,06 | |

| 04.01.201.3 | | | | | | | |
|-------------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição | 12750 | ORSE | Porta em chapa de ferro 3mm, de abrir, duas folhas, de 1,40 x 2,10m, quadro em barra chata de 2.1/2" x 3/8", com 3 barra chata de 2" x 1/4" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 2.165,25 | 2.165,25 | | |
| Composição Auxiliar | 124 | ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | Concreto Simples | m³ | 0,1700000 | 276,34 | 46,97 | | |
| Composição Auxiliar | 8495 | ORSE | Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra) | Esquadrias de Ferro | un | 4,0000000 | 2,82 | 11,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 16,4600000 | 1,84 | 30,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 20,4300000 | 1,93 | 39,42 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 3,9700000 | 1,85 | 7,34 | | |
| Insumo | 257 | ORSE | Barra chata de ferro 1 1/2" x 1/4" (1,90 kg/m) | Material | m | 0,4000000 | 7,58 | 3,03 | | |
| Insumo | 3663 | ORSE | Chapa aço fina a quente e=3,00mm, 11MSG, 24,00 kg/m2 | Material | m² | 6,4800000 | 133,03 | 862,03 | | |
| Insumo | 8811 | ORSE | Barra redonda de aço mecanico laminado 1/2" (0,99 kg/m) | Material | m | 1,1000000 | 5,45 | 5,99 | | |
| Insumo | 8806 | ORSE | Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m) | Material | kg | 4,6200000 | 4,01 | 18,52 | | |
| Insumo | 13495 | ORSE | Barra chata de ferro 2.1/2" x 3/8" (4,75 kg/m) | Material | kg | 58,5200000 | 4,01 | 234,66 | | |
| Insumo | 13567 | ORSE | Fechadura Papaiz ref.140 CR68 Tetra | Material | un | 1,0000000 | 32,13 | 32,13 | | |
| Insumo | 00001318 | SINAPI | CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2) | Material | KG | 23,7700000 | 3,76 | 89,37 | | |
| Insumo | 00000559 | SINAPI | BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M | Material | M | 4,6200000 | 8,91 | 41,16 | | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 18,8000000 | 14,76 | 277,48 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 3,9700000 | 13,22 | 52,48 | | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 16,4600000 | 13,22 | 217,60 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 20,4300000 | 9,57 | 195,51 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 259,19 | LS => | 216,16 | MO com LS => | 475,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 583,10 | | | Valor sem BDI => | 2.748,35 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.748,35 | |

| 04.01.203 PORTA DE FERRA EM VENEZIANA | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------|----------|-----------|--|------------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 94807 | SINAPI | Portão de aço em veneziana, 2 folhas, de abrir, com bandeira, inclusive dobradiças, fechadura e batente, 200x250 cm, bandeira 90cm (PVE01) | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN | 1,0000000 | 1.690,72 | 1.690,72 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 5,0940422 | 16,75 | 85,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,5470209 | 12,99 | 33,08 | | |
| Insumo | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 46,3094743 | 0,49 | 22,69 | | |
| Insumo | 00039022 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM FUNDO ANTICORROSIVO / PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM | Material | UN | 5,2624403 | 258,68 | 1.361,28 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 8,4883162 | 22,19 | 188,35 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 50,71 | LS => | 42,30 | MO com LS => | 93,01 |
| | | | | | Valor do BDI => | 455,31 | | | Valor sem BDI => | 2.146,03 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.146,03 | |

| 04.01.204 PORTA DE FERRO EM TELA METÁLICA | | | | | | | | | | |
|---|----------|-----------|--|--------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|--------|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 11445 | ORSE | Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca | Estrutura Metálica | m² | 1,0000000 | 210,70 | 210,70 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,8000000 | 1,93 | 1,54 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,8000000 | 1,85 | 1,48 | | |
| Insumo | 12407 | ORSE | Gradil telado para subestação, confeccionado em tubo galvanizado de 38,10mm, tela galvanizada de 1/2", fio 12, com pintura preta fosca | Material | m² | 1,0000000 | 189,46 | 189,46 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 13,22 | 10,57 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,8000000 | 9,57 | 7,65 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,93 | LS => | 8,29 | MO com LS => | 18,22 |
| | | | | | Valor do BDI => | 56,74 | | | Valor sem BDI => | 267,44 |
| | | | | | | Quant. => | 12,2400000 | Preço Total => | 3.273,46 | |

| 04.01.208 PORTA CORTA-FOGO | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-------|-----------|--|---------------------|--------|------------|----------|----------|--|--|
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | | |
| Composição | 12169 | ORSE | Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado n°24, batente em chapa n°18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | Esquadrias de Ferro | un | 1,0000000 | 1.948,20 | 1.948,20 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 1,93 | 11,58 | | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|-----------------|--------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 7,5000000 | 1,85 | 13,87 | |
| Insumo | 12995 | ORSE | Porta corta fogo, 1,65 x 2,10, de abrir, 02 folha, em chapa de aço galvanizado nº24, batente em chapa nº18, classe 90, isolante em manta cerâmica incombustível e=5cm, dobradiças tipo helicoidal em aço 1010/1020, e fechadura reversível sem chave | Material | un | 1,0000000 | 1.755,45 | 1.755,45 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0296000 | 36,89 | 1,09 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 14,5000000 | 0,56 | 8,12 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 7,5000000 | 13,22 | 99,15 | |
| Insumo | 00004721 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 0,0324000 | 46,95 | 1,52 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 9,57 | 57,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 85,37 | LS => | 71,20 | MO com LS => | 156,57 |
| | | | | Valor do BDI => | 524,65 | | | Valor sem BDI => | 2.472,85 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 2.472,85 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--|---|---------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 04.01.213 | | CAIXILHO FIXO DE FERRO EM TELA METÁLICA | | | | | | | |
| 04.01.213.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 9945 | ORSE | Grade de ferro com tela de aço galvanizado fio 12, malha 2", losangular, sem revestimento e cantoneira em "L" de abas iguais de 3/4" x 1/8" | Esquadrias de Ferro | m² | 1,0000000 | 82,99 | 82,99 | |
| Composição Auxiliar | 10594 | ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,84 | 1,84 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7000000 | 1,93 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 0,5000000 | 1,85 | 0,92 | |
| Insumo | 4222 | ORSE | Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 3/4" x 1/8" (0,87 kg/m) | Material | m | 4,0000000 | 3,11 | 12,44 | |
| Insumo | 00000370 | SINAPI | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | Material | m³ | 0,0090000 | 36,89 | 0,33 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 2,8000000 | 0,56 | 1,56 | |
| Insumo | 00010997 | SINAPI | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM | Material | KG | 1,4800000 | 14,76 | 21,84 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 0,5000000 | 13,22 | 6,61 | |
| Insumo | 00006110 | SINAPI | SERRALHEIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEnte DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7000000 | 9,57 | 6,69 | |
| Insumo | 00007158 | SINAPI | TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M | Material | m² | 1,0000000 | 16,19 | 16,19 | |
| | | | | MO sem LS => | 14,46 | LS => | 12,06 | MO com LS => | 26,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,34 | | | Valor sem BDI => | 105,33 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 421,32 |

| | | | | | | | | | |
|--------------------|-----------------|---|--|-----------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.225 | | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO EM VENEZIANA | | | | | | | |
| 04.01.225.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 25.01.100 | CPOS | Caixilho fixo de alumínio tipo veneziana, com tela metálica, 135x150mm (EV 01) | 25,01 | m² | 1,0000000 | 1.199,43 | 1.199,43 | |
| Insumo | B.01.000.010146 | CPOS | Servente | Mão de Obra | h | 3,4593475 | 13,96 | 48,29 | |
| Insumo | B.01.000.010139 | CPOS | Pedreiro | Mão de Obra | h | 3,4593475 | 16,99 | 58,77 | |
| Insumo | B.02.000.020508 | CPOS | Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg) | Material | kg | 9,0542658 | 0,26 | 2,35 | |
| Insumo | B.04.000.020503 | CPOS | Areia média lavada (a granel caçamba fechada) | Material | m³ | 0,0209868 | 64,49 | 1,35 | |
| Insumo | H.05.000.090632 | CPOS | Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25, tipo veneziana, sob medida | Material | m² | 2,3062317 | 472,06 | 1.088,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 58,38 | LS => | 48,68 | MO com LS => | 107,06 |
| | | | | Valor do BDI => | 323,00 | | | Valor sem BDI => | 1.522,43 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 7.612,15 |

| | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|---|---|--------------------------|------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.500 | | REVESTIMENTOS | | | | | | | |
| 04.01.510 | | REVESTIMENTOS DE PISOS | | | | | | | |
| 04.01.528 | | CONTRAPISO E REGULARIZAÇÃO DA BASE | | | | | | | |
| 04.01.528.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87620 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 21,85 | 21,85 | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 374,07 | 11,59 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2900000 | 16,75 | 4,85 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1450000 | 12,99 | 1,88 | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,49 | 3,25 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,56 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,74 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 6,86 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,88 | | | Valor sem BDI => | 27,73 |
| | | | | | | Quant. => | 80,0100000 | Preço Total => | 2.218,67 |



Obra
V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 04.01.528.2 | | | | | | | | | | |
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 15 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 50,01 | 50,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1805000 | 16,63 | 3,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1388000 | 16,75 | 2,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3193000 | 12,99 | 4,14 | | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0970000 | 251,62 | 24,40 | | |
| Insumo | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 0,67 | 0,75 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2000000 | 1,27 | 0,25 | | |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2500000 | 5,52 | 1,38 | | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,1224000 | 12,27 | 13,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,01 | LS => | 3,34 | MO com LS => | 7,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,46 | | | Valor sem BDI => | 63,47 |
| | | | | | | Quant. => | 80,0100000 | Preço Total => | 5,078,23 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 04.01.528.3 | | | | | | | | | | |
| Composição | 94995 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 50,01 | 50,01 | | |
| Composição Auxiliar | 88262 | SINAPI | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1805000 | 16,63 | 3,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1388000 | 16,75 | 2,32 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3193000 | 12,99 | 4,14 | | |
| Insumo | 00034492 | SINAPI | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material | m³ | 0,0970000 | 251,62 | 24,40 | | |
| Insumo | 00003777 | SINAPI | LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA | Material | m² | 1,1280000 | 0,67 | 0,75 | | |
| Insumo | 00004517 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2000000 | 1,27 | 0,25 | | |
| Insumo | 00004460 | SINAPI | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | Material | M | 0,2500000 | 5,52 | 1,38 | | |
| Insumo | 00007156 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material | m² | 1,1224000 | 12,27 | 13,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 4,01 | LS => | 3,34 | MO com LS => | 7,35 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,46 | | | Valor sem BDI => | 63,47 |
| | | | | | | Quant. => | 73,6900000 | Preço Total => | 4,677,10 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 04.01.528.4 | | | | | | | | | | |
| Composição | 96622 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 78,69 | 78,69 | | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 4,76 | 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,30 | 0,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,2170000 | 16,75 | 20,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3940000 | 12,99 | 5,11 | | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 46,95 | 53,05 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,98 | LS => | 9,15 | MO com LS => | 20,13 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,19 | | | Valor sem BDI => | 99,88 |
| | | | | | | Quant. => | 73,6900000 | Preço Total => | 7,360,15 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 04.01.528.5 | | | | | | | | |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|--------------------------------|---|---|---|--------------------|--|-------------------|------------------|-------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição | 96624 | SINAPI | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 1,0000000 | 74,90 74,90 | | |
| Composição Auxiliar | 91277 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0320000 | 4,76 0,15 | | |
| Composição Auxiliar | 91278 | SINAPI | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0300000 | 0,30 0,00 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0300000 | 16,75 17,25 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3430000 | 12,99 4,45 | | |
| Insumo | 00004718 | SINAPI | PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | Material | m³ | 1,1300000 | 46,95 53,05 | | |
| | | | | MO sem LS => | 9,34 | LS => | 7,79 | MO com LS => | 17,13 |
| | | | | Valor do BDI => | 20,17 | | | Valor sem BDI => | 95,07 |
| | | | | Quant. => | 80,0100000 | Preço Total => | 7.606,55 | | |
| 04.01.528.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97083 | SINAPI | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m² | 1,0000000 | 1,99 | 1,99 | |
| Composição Auxiliar | 95265 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0420000 | 0,39 | 0,01 | |
| Composição Auxiliar | 95264 | SINAPI | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0250000 | 3,31 | 0,08 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0450000 | 16,75 | 0,75 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0890000 | 12,99 | 1,15 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,80 | LS => | 0,66 | MO com LS => | 1,46 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,53 | | | Valor sem BDI => | 2,52 |
| | | | | Quant. => | 153,7000000 | Preço Total => | 387,32 | | |
| 04.01.530 | REVESTIMENTO DE PAREDES | | | | | | | | |
| 04.01.531 | CHAPISCO | | | | | | | | |
| 04.01.531.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 2,61 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 323,45 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0700000 | 16,75 | 1,17 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0070000 | 12,99 | 0,09 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,64 | LS => | 0,54 | MO com LS => | 1,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,70 | | | Valor sem BDI => | 3,31 |
| | | | | Quant. => | 234,1100000 | Preço Total => | 774,90 | | |
| 04.01.531.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87905 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 5,59 | 5,59 | |
| Composição Auxiliar | 87313 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0042000 | 323,45 | 1,35 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1830000 | 16,75 | 3,06 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 12,99 | 1,18 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,92 | LS => | 1,60 | MO com LS => | 3,52 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,50 | | | Valor sem BDI => | 7,09 |
| | | | | Quant. => | 160,3500000 | Preço Total => | 1.136,88 | | |
| 04.01.532 | EMBOÇO | | | | | | | | |
| 04.01.532.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87775 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 35,38 | 35,38 | |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição Auxiliar | 87292 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0314000 | 353,35 | 11,09 | | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 16,75 | 13,06 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7800000 | 12,99 | 10,13 | | |
| Insumo | 00037411 | SINAPI | TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM | Material | m² | 0,1388000 | 7,95 | 1,10 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 10,63 | LS => | 8,86 | MO com LS => | 19,49 |
| | | | | | Valor do BDI => | 9,52 | | | Valor sem BDI => | 44,90 |
| | | | | | Quant. => | 160,3500000 | Preço Total => | 7.199,71 | | |

| 04.01.532.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|--------|--------|--|---|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 89173 | SINAPI | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 1,0000000 | 23,49 | 23,49 | | |
| Composição Auxiliar | 87531 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1540000 | 22,53 | 3,46 | | |
| Composição Auxiliar | 87527 | SINAPI | EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,1121000 | 25,73 | 2,88 | | |
| Composição Auxiliar | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m² | 0,7339000 | 23,37 | 17,15 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,35 | LS => | 4,46 | MO com LS => | 9,81 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,32 | | | Valor sem BDI => | 29,81 |
| | | | | | Quant. => | 234,1100000 | Preço Total => | 6.978,81 | | |

| 04.01.560 | PINTURAS | | | | | | | | | |
|---------------------|---------------|--------|---|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|---------------|------------------|------|
| 04.01.561 | MASSA CORRIDA | | | | | | | | | |
| 04.01.561.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 17,47 | 0,68 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,99 | 0,18 | | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 0,1600000 | 3,90 | 0,62 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,65 |
| | | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor sem BDI => | 1,87 |
| | | | | | Quant. => | 394,4600000 | Preço Total => | 737,64 | | |

| 04.01.561.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|---------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|------------------|-------|
| Composição | 88497 | SINAPI | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 8,48 | 8,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3120000 | 17,47 | 5,45 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1140000 | 12,99 | 1,48 | | |
| Insumo | 00004051 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS | Material | 18L | 0,0489000 | 31,29 | 1,53 | | |
| Insumo | 00003767 | SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material | UN | 0,1000000 | 0,27 | 0,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,87 | LS => | 2,39 | MO com LS => | 5,26 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,28 | | | Valor sem BDI => | 10,76 |
| | | | | | Quant. => | 394,4600000 | Preço Total => | 4.244,38 | | |

| 04.01.569 | COM TINTA ACRÍLICA | | | | | | | |
|-------------|--------------------|--------|--|-----------------|-----|-----------|------------|-------|
| 04.01.569.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 88489 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 9,49 | 9,49 |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
 SINAPI - 09/2020 - Pará
 ORSE - 08/2020 - Sergipe
 IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo
 CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
 Padrão - 26,93%
 Especifico - 20,93%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,40%
 Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|------|--------------------|-------|--------------------------|-----------------|
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1870000 | 17,47 | 3,26 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0690000 | 12,99 | 0,89 | |
| Insumo | 00007356 | SINAPI | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO | Material | L | 0,3300000 | 16,20 | 5,34 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,72 | LS => | 1,43 | MO com LS => | 3,15 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,55 | | | Valor sem BDI => | 12,04 |
| | | | | Quant. => | | 394,4600000 | | Preço Total => | 4.749,29 |

| 04.01.576 VERNIZES | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.576.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 88485 | SINAPI | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014 | PINT - PINTURAS | m² | 1,0000000 | 1,48 | 1,48 | |
| Composição Auxiliar | 88310 | SINAPI | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0390000 | 17,47 | 0,68 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0140000 | 12,99 | 0,18 | |
| Insumo | 00006085 | SINAPI | SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS | Material | L | 0,1600000 | 3,90 | 0,62 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,35 | LS => | 0,30 | MO com LS => | 0,65 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,39 | | | Valor sem BDI => | 1,87 |
| | | | | Quant. => | | 624,6000000 | | Preço Total => | 1.168,00 |

| 04.01.576.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|----------------------------|------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 4934 | ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrílico, Coral ou similar | Tratamentos de Superfícies | m² | 1,0000000 | 4,83 | 4,83 | |
| Composição Auxiliar | 10553 | ORSE | Encargos Complementares - Pintor | Provisórios | h | 0,2000000 | 1,96 | 0,39 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1000000 | 1,93 | 0,19 | |
| Insumo | 4740 | ORSE | Verniz acrílico incolor, Coral ou similar | Material | l | 0,0800000 | 8,26 | 0,66 | |
| Insumo | 00004783 | SINAPI | PINTOR | Mão de Obra | H | 0,2000000 | 13,22 | 2,64 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1000000 | 9,57 | 0,95 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,96 | LS => | 1,63 | MO com LS => | 3,59 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor sem BDI => | 6,13 |
| | | | | Quant. => | | 624,6000000 | | Preço Total => | 3.828,79 |

| 04.01.600 IMPERMEABILIZAÇÕES | | | | | | | | | |
|---|----------|--------|--|--------------------------|------|-------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| 04.01.604 ELASTÔMEROS SINTÉTICOS EM SOLUÇÃO | | | | | | | | | |
| 04.01.604.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 87735 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014 | PISO - PISOS | m² | 1,0000000 | 28,83 | 28,83 | |
| Composição Auxiliar | 87301 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0310000 | 374,07 | 11,59 | |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,5900000 | 16,75 | 9,88 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2950000 | 12,99 | 3,83 | |
| Insumo | 00007334 | SINAPI | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material | L | 0,4350000 | 7,49 | 3,25 | |
| Insumo | 00001379 | SINAPI | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | Material | KG | 0,5000000 | 0,56 | 0,28 | |
| | | | | MO sem LS => | 6,73 | LS => | 5,62 | MO com LS => | 12,35 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,76 | | | Valor sem BDI => | 36,59 |
| | | | | Quant. => | | 74,0000000 | | Preço Total => | 2.707,66 |

| 04.01.604.2 | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|---------|---|---|-------|-------------------|------------|--------------------------|------------------|
| Composição | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00001957 | Próprio | OD IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIUREIA, 2 DEMÃOS. | IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E | m² | 1,0000000 | 111,50 | 111,50 | |
| Composição Auxiliar | 88243 | SINAPI | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0318600 | 15,80 | 0,50 | |
| Composição Auxiliar | 88270 | SINAPI | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1561917 | 16,75 | 2,61 | |
| Composição Auxiliar | 95218 | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHP DIURNO. AF_08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0831469 | 18,14 | 1,50 | |
| Composição Auxiliar | 95219 | SINAPI | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - CHI DIURNO. AF_08/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0730448 | 17,63 | 1,28 | |
| Insumo | 00041315 | SINAPI | MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE POLIUREIA, BICOMPONENTE, APLICACAO A FRIO | Material | KG | 1,7095604 | 56,71 | 96,94 | |
| Insumo | 00011149 | SINAPI | PRIMER EPOXI | Material | GL | 0,0777072 | 111,58 | 8,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,49 | LS => | 2,07 | MO com LS => | 4,56 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,02 | | | Valor sem BDI => | 141,52 |
| | | | | Quant. => | | 74,0000000 | | Preço Total => | 10.472,48 |

| 04.01.700 ACABAMENTOS E ARREMATAS | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 04.01.706 RUFOS | | | | | | | | |
| 04.01.706.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 94231 | SINAPI | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | COBE - COBERTURA | M | 1,0000000 | 23,63 | 23,63 | | |
| Composição Auxiliar | 93281 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0132000 | 15,16 | 0,20 | | |
| Composição Auxiliar | 93282 | SINAPI | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0183000 | 14,48 | 0,26 | | |
| Composição Auxiliar | 88323 | SINAPI | TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1120000 | 16,61 | 1,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2070000 | 12,99 | 2,68 | | |
| Insumo | 00005061 | SINAPI | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | Material | KG | 0,0060000 | 6,71 | 0,04 | | |
| Insumo | 00005104 | SINAPI | REBITE DE ALUMÍNIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES) | Material | KG | 0,0012000 | 33,17 | 0,03 | | |
| Insumo | 00013388 | SINAPI | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50 | Material | KG | 0,0450000 | 71,81 | 3,23 | | |
| Insumo | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | Material | 310ML | 0,1980000 | 22,19 | 4,39 | | |
| Insumo | 00040873 | SINAPI | RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM | Material | M | 1,0500000 | 10,42 | 10,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,09 | LS => | 1,74 | MO com LS => | 3,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,36 | | | Valor sem BDI => | 29,99 |
| | | | | | | | Quant. => | 40,0000000 | Preço Total => | 1.199,60 |

| 04.01.708 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------------|
| 04.01.708.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 89509 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 1,0000000 | 13,53 | 13,53 | | |
| Composição Auxiliar | 88248 | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 12,55 | 2,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2100000 | 16,46 | 3,45 | | |
| Insumo | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR | Material | UN | 0,0128000 | 35,14 | 0,44 | | |
| Insumo | 00038383 | SINAPI | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100 | Material | UN | 0,0370000 | 1,07 | 0,03 | | |
| Insumo | 00020083 | SINAPI | SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | Material | UN | 0,0193000 | 30,52 | 0,58 | | |
| Insumo | 00020068 | SINAPI | TUBO PVC, SÉRIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) | Material | M | 1,0400000 | 6,16 | 6,40 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,61 | LS => | 2,17 | MO com LS => | 4,78 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3,64 | | | Valor sem BDI => | 17,17 |
| | | | | | | | Quant. => | 16,4000000 | Preço Total => | 281,58 |

| 06 | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| 06.01 | | | | | | | | | | |
| 06.01.200 | | | | | | | | | | |
| 06.01.201 | | | | | | | | | | |
| 06.01.201.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 36.06.060 | CPOS | Terminal modular (mufla) unipolar externo para cabo até 70 mm²/15 kV | 36,06 | cj | 1,0000000 | 257,80 | 257,80 | | |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 20,35 | 10,17 | | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,96 | 6,98 | | |
| Insumo | P.19.000.042380 | CPOS | Abraçadeira para cabo modelo MB-4 da 3M Scotch para fixação de cabo elétrico de potência, isolado de tensão até 35 KV | Material | un | 1,0000000 | 108,04 | 108,04 | | |
| Insumo | P.30.000.040530 | CPOS | Terminal modular unipolar externo, ref. 5633K da 3M até 70mm²/15kV | Material | un | 1,0000000 | 132,61 | 132,61 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,35 | LS => | 7,80 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 69,42 | | | Valor sem BDI => | 327,22 |
| | | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 1.308,88 |

| 06.01.201.2 | | | | | | | | | | |
|-------------|-----------------|-------|---|-------------|-----------------|-----------|---------------------|------------------|--------------------------|-----------------|
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 36.06.080 | CPOS | Terminal modular (mufla) unipolar interno para cabo até 70 mm²/15 kV | 36,06 | cj | 1,0000000 | 230,92 | 230,92 | | |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 20,35 | 10,17 | | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 0,5000000 | 13,96 | 6,98 | | |
| Insumo | P.19.000.042380 | CPOS | Abraçadeira para cabo modelo MB-4 da 3M Scotch para fixação de cabo elétrico de potência, isolado de tensão até 35 KV | Material | un | 1,0000000 | 108,04 | 108,04 | | |
| Insumo | P.30.000.040531 | CPOS | Terminal modular unipolar interno, ref. 5623K da 3M até 70mm²/15kV | Material | un | 1,0000000 | 105,73 | 105,73 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 9,35 | LS => | 7,80 | MO com LS => | 17,15 |
| | | | | | Valor do BDI => | 62,18 | | | Valor sem BDI => | 293,10 |
| | | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 1.172,40 |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|--------|--------|-------|--------------------|----------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Insumo | 4353 | ORSE | Suporte para mufla | Material | un | 1,0000000 | 37,56 | 37,56 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 10,11 | | | Valor sem BDI => | 47,67 |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
 SINAPI - 09/2020 - Pará
 ORSE - 08/2020 - Sergipe
 IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo
 CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
 Padrão - 26,93%
 Especifico - 20,93%

Encargos Sociais
 Desonerado:
 Horista: 83,40%
 Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 47,67

| 06.01.202 | | | | | | | |
|----------------------|-----------------|-----------|--|---|------------|------------------|----------|
| CABOS | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 06.01.202.1 | 9508 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar) | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 27,79 |
| Composição | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1234275 | 1,84 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1234275 | 1,93 |
| Composição Auxiliar | 9856 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 8,7/15kv / 90° C (Eprotenax ou similar) | Material | m | 0,5995049 | 40,92 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1234275 | 13,22 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVEENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1234275 | 9,57 |
| | | | | MO sem LS => | 1,53 | LS => | 1,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,48 | MO com LS => | 2,81 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 35,27 |
| | | | | Quant. => | 70,1400000 | Preço Total => | 2.473,83 |
| 06.01.202.1 | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 392 | ORSE | Cabo de aço 9,5 mm AWG | Material | kg | 1,0000000 | 7,86 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,11 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 9,97 |
| | | | | Quant. => | 11,2000000 | Preço Total => | 111,66 |
| 06.01.202.1 | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00001284 | Próprio | Cabo protegido anti-tracking 15kv 50mm² | Material | M | 1,0000000 | 6,44 |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,73 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 8,17 |
| | | | | Quant. => | 44,9200000 | Preço Total => | 366,99 |
| 06.01.202.4 | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00001994 | Próprio | Rede de alta tensão (AT), aérea, com 3 condutores de alumínio; exclusive fornecimento dos condutores (lance) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 242,00 |
| Composição Auxiliar | 88279 | SINAPI | MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,2809802 | 38,53 |
| | | | | MO sem LS => | 120,48 | LS => | 100,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 65,17 | MO com LS => | 220,96 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 307,17 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 307,17 |
| 06.01.203 | | | | | | | |
| ELETRODUTOS | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 06.01.203.1 | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,37 |
| Composição | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 16,90 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 6,85 |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,86 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 18,23 |
| | | | | Quant. => | 9,3000000 | Preço Total => | 169,53 |
| 06.01.203.2 | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 38.05.180 | CPOS | Eletróduto galvanizado, pesado de 4" - com acessórios | 38,05 | m | 1,0000000 | 112,73 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 1,8000000 | 20,35 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 1,8000000 | 13,96 |
| Insumo | P.04.000.042121 | CPOS | Eletróduto galvanizado eletrolítico pesado 4" | Material | m | 1,0500000 | 48,56 |
| | | | | MO sem LS => | 33,67 | LS => | 28,08 |
| | | | | Valor do BDI => | 30,35 | MO com LS => | 61,75 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 143,08 |
| | | | | Quant. => | 9,3000000 | Preço Total => | 1.330,64 |
| 06.01.204 | | | | | | | |
| PÁRA-RAIOS | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 06.01.204.1 | 36.07.060 | CPOS | Para-raios de distribuição, classe 15 kv/10 kA, completo, encapsulado com polímero | 36,07 | un | 1,0000000 | 133,10 |
| Composição | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,3334000 | 20,35 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 0,6667000 | 13,96 |
| Insumo | P.19.000.092155 | CPOS | Pára-raios de distribuição, classe 15 kv / 10 kA, encapsulado com polímero, ref. PBP-1510 Balestro | Material | un | 1,0000000 | 117,02 |
| | | | | MO sem LS => | 8,77 | LS => | 7,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 35,84 | MO com LS => | 16,08 |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 168,94 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 506,82 |
| 06.01.205 | | | | | | | |
| CHAVES SECCIONADORAS | | | | | | | |
| Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| 06.01.205.1 | 37.12.140 | CPOS | Fusível tipo HH para 15 kv de 60 A até 100 A | 37,12 | un | 1,0000000 | 190,03 |
| Composição | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 20,35 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 0,2000000 | 13,96 |
| Insumo | P.27.000.042311 | CPOS | Fusível HH 15KV de 60 a 100A | Material | un | 1,0000000 | 183,17 |
| | | | | MO sem LS => | 3,74 | LS => | 3,12 |
| | | | | | | MO com LS => | 6,86 |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | |
|---|-----------------|---|---|--|------------------|--|-------------------|--------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | |
| Valor do BDI => | | | | 51,17 | Valor sem BDI => | | 241,20 | |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 723,60 | |
| 06.01.205.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 10433 | ORSE | Fornecimento e instalação de chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado | Fornecimento de Materiais para Redes de Energia Elétrica e | un | 1,0000000 | 1.503,82 | 1.503,82 |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 3,5000000 | 1,84 | 6,44 |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,5000000 | 1,93 | 6,75 |
| Insumo | 11211 | ORSE | Chave seccionadora tripolar 15kv - 400a, com porta fusível HH incorporado | Material | un | 1,0000000 | 1.410,87 | 1.410,87 |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,5000000 | 13,22 | 46,27 |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,5000000 | 9,57 | 33,49 |
| MO sem LS => | | | | 43,49 | LS => | 36,27 | MO com LS => | 79,76 |
| Valor do BDI => | | | | 404,97 | | | Valor sem BDI => | 1.908,79 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 5.726,37 | |
| 06.01.206 | | | CHAVES FUSÍVEIS | | | | | |
| 06.01.206.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 37.15.150 | CPOS | Chave fusível base 'C' para 15 kV/100 A, com capacidade de ruptura até 10 kA - com fusível | 37,15 | un | 1,0000000 | 215,98 | 215,98 |
| Insumo | B.01.000.010117 | CPOS | Eletrotécnico montador | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 44,71 | 13,41 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 1,0000000 | 20,35 | 20,35 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 13,96 | 27,92 |
| Insumo | P.27.000.043656 | CPOS | Chave fusível base 'C' para 15kV/100A, com capacidade de ruptura até 10kA, com fusível | Material | un | 1,0000000 | 154,30 | 154,30 |
| MO sem LS => | | | | 33,63 | LS => | 28,05 | MO com LS => | 61,68 |
| Valor do BDI => | | | | 58,16 | | | Valor sem BDI => | 274,14 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 822,42 | |
| 06.01.206.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00001995 | Próprio | Elo-fusível, tipo K, de 40A, 15Kv. Fornecimento. | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 9,97 | 9,97 |
| Insumo | 00001285 | Próprio | Elo fusível, tipo K, de Elo fusível, tipo K, de 100A - 15Kv | Material | UN | 1,0000000 | 9,97 | 9,97 |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 2,68 | | | Valor sem BDI => | 12,65 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 37,95 | |
| 06.01.207 | | | DISJUNTOR GERAL | | | | | |
| 06.01.207.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | 00001286 | Próprio | Fornecimento de disjuntor tripolar isolado a SF6, comando automático, corrente nominal 630A, capacidade de interrupção simétrica de 25kA, 60Hz, NBI 95kV, com relé de proteção Vamp 11 (Schneider), transformadores de corrente e no-break (solução on-board) | Material | UN | 1,0000000 | 19.343,14 | 19.343,14 |
| MO sem LS => | | | | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| Valor do BDI => | | | | 4.048,51 | | | Valor sem BDI => | 23.391,65 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 23.391,65 | |
| 06.01.207.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 00001996 | Próprio | Instalação de Disjuntor tripolar isolado a SF6, comando automático, corrente nominal 630A, capacidade de interrupção simétrica de 25kA, 60Hz, NBI 95kV, com relé de proteção Vamp 11 (Schneider), transformadores de corrente e nobreak (solução on-board) | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 48,67 | 48,67 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 12,87 | 12,87 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,90 | 16,90 |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 18,90 | 18,90 |
| MO sem LS => | | | | 21,06 | LS => | 17,56 | MO com LS => | 38,62 |
| Valor do BDI => | | | | 13,10 | | | Valor sem BDI => | 61,77 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 61,77 | |
| 06.01.209 | | | TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA | | | | | |
| 06.01.209.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Composição | 36.09.360 | CPOS | Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, a seco | 36,09 | un | 1,0000000 | 1.126,49 | 1.126,49 |
| Insumo | B.01.000.010117 | CPOS | Eletrotécnico montador | Mão de Obra | h | 7,0781137 | 44,71 | 316,46 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 14,1562274 | 20,35 | 288,07 |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 28,3124546 | 13,96 | 395,24 |
| Insumo | P.12.000.041063 | CPOS | Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, IP33, 220V/127V, a seco | Material | un | 0,0007871 | 48.734,14 | 38,35 |
| Insumo | S.01.000.080351 | CPOS | Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg | Material | h | 0,8847643 | 99,89 | 88,37 |
| MO sem LS => | | | | 545,13 | LS => | 454,64 | MO com LS => | 999,77 |
| Valor do BDI => | | | | 303,36 | | | Valor sem BDI => | 1.429,85 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 1.429,85 | |
| 06.01.209.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
| Insumo | P.12.000.041063 | CPOS | Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, IP33, 220V/127V, a seco | Material | un | 1,0000000 | 48.734,14 | 48.734,14 |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 10.200,05 Valor sem BDI => 58.934,19
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 58.934,19

| 06.01.213 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| 06.01.213.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10294 | ORSE | Fornecimento e instalação de Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV), incluso suporte p/bucha | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 371,07 | 371,07 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 3,0000000 | 1,84 | 5,52 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 3,0000000 | 1,93 | 5,79 | | |
| Insumo | 8433 | ORSE | Suporte p/ bucha de passagem interna/interna | Material | un | 1,0000000 | 9,68 | 9,68 | | |
| Insumo | 11073 | ORSE | Bucha de passagem interna/interna, em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV) Bucha de passagem interna/interna em porcelana, classe 15 kV, corrente 400A (NBI 110 kV) | Material | un | 1,0000000 | 281,71 | 281,71 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 13,22 | 39,66 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 3,0000000 | 9,57 | 28,71 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 37,28 | LS => | 31,09 | MO com LS => | 68,37 |
| | | | | | Valor do BDI => | 99,92 | | | Valor sem BDI => | 470,99 |
| | | | | | | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => | 8.477,82 | |
| 06.01.213.2 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12844 | ORSE | Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000 x 1.000 x 25 mm | Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos | pc | 1,0000000 | 406,45 | 406,45 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 6,0000000 | 1,84 | 11,04 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 6,0000000 | 1,93 | 11,58 | | |
| Insumo | 13569 | ORSE | Estrado (tapete) de borracha isolante 15 kv - dimensões 1.000x1.000x25mm | Material | un | 1,0000000 | 247,09 | 247,09 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 13,22 | 79,32 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 6,0000000 | 9,57 | 57,42 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 74,56 | LS => | 62,18 | MO com LS => | 136,74 |
| | | | | | Valor do BDI => | 109,45 | | | Valor sem BDI => | 515,90 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 2.063,60 | |
| 06.01.213.3 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 12845 | ORSE | Placa de advertência 470 x 340 mm ,metálica (perigo de morte) | Sinalização Vertical | un | 1,0000000 | 23,89 | 23,89 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,84 | 1,10 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,6000000 | 1,93 | 1,15 | | |
| Insumo | 13570 | ORSE | Placa advertência 470 x 340mm, metálica (perigo de morte) | Material | Un | 1,0000000 | 7,97 | 7,97 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 13,22 | 7,93 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,6000000 | 9,57 | 5,74 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,45 | LS => | 6,22 | MO com LS => | 13,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,43 | | | Valor sem BDI => | 30,32 |
| | | | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 121,28 | |
| 06.01.213.4 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 7380 | ORSE | Fornecimento e instalação de isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV | Entrada em Baixa Tensão | un | 1,0000000 | 99,28 | 99,28 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,3000000 | 1,84 | 2,39 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4000000 | 1,93 | 0,77 | | |
| Insumo | 6536 | ORSE | Isolador suporte pedestal de uso interno com prensa fio, em porcelana tipo pilar cor branca, classe tensão 15 kV | Material | un | 1,0000000 | 75,12 | 75,12 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,3000000 | 13,22 | 17,18 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4000000 | 9,57 | 3,82 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 11,45 | LS => | 9,55 | MO com LS => | 21,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 26,73 | | | Valor sem BDI => | 126,01 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 756,06 | |
| 06.01.214 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Insumo | 4912 | ORSE | Barramento de alta tensão em vergalhão de cobre nu 3/8" | Material | kg | 1,0000000 | 71,50 | 71,50 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | | Valor do BDI => | 19,25 | | | Valor sem BDI => | 90,75 |
| | | | | | | Quant. => | 23,6400000 | Preço Total => | 2.145,33 | |
| 06.01.214.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97889 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 437,76 | 437,76 | | |



| | | | |
|---|---|--|--|
| Obra | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais |
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% |

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição Auxiliar | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|--------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| | 5678 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0136000 | 62,99 | 0,85 | |
| | 5679 | SINAPI | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0456000 | 28,48 | 1,29 | |
| | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0700000 | 1.467,19 | 102,70 | |
| | 94116 | SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,1210000 | 104,92 | 12,69 | |
| | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0018000 | 283,24 | 0,50 | |
| | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1306000 | 357,16 | 46,64 | |
| | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9994000 | 16,75 | 117,23 | |
| | 88316 | SINAPI | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9994000 | 12,99 | 90,92 | |
| Insuno | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 216,4916000 | 0,30 | 64,94 | |
| | | | | MO sem LS => | 121,68 | LS => | 101,48 | MO com LS => | 223,16 |
| | | | | Valor do BDI => | 117,88 | | | Valor sem BDI => | 555,64 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 555,64 |

06.01.220

ACESSÓRIOS

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|-------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|
| | 00011236 | SINAPI | GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *15* MM | Material | UN | 1,0000000 | 117,83 | 117,83 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 31,73 | | | Valor sem BDI => | 149,56 |
| | | | | | | Quant. => | 14,1400000 | Preço Total => | 2.114,77 |

06.01.221

ISOLADORES

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|----------|--------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|--------------|
| | 00013343 | SINAPI | KIT DE MATERIAIS PARA BRACAIDEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROLO DE FITA DE 3 M EM ACO CARBONO | Material | UN | 1,0000000 | 21,42 | 21,42 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,76 | | | Valor sem BDI => | 27,18 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 81,54 |

06.01.221

ISOLADORES

| Insuno | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|--------|--------|-------|---|-----------------|------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| | 10631 | ORSE | Isolador polimérico tipo ancoragem - classe de tensão 15 KV | Material | un | 1,0000000 | 17,65 | 17,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,75 | | | Valor sem BDI => | 22,40 |
| | | | | | | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => | 134,40 |

06.01.222

HASTE PARA ATERRAMENTO

| 06.01.222.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|--|--|-------|---------------------|------------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 96985 | SINAPI | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO | UN | 1,0000000 | 40,50 | 40,50 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 16,90 | 4,27 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2531000 | 12,87 | 3,25 | |
| Insuno | 00003379 | SINAPI | EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | Material | UN | 1,0000000 | 32,98 | 32,98 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,17 | LS => | 2,65 | MO com LS => | 5,82 |
| | | | | Valor do BDI => | 10,90 | | | Valor sem BDI => | 51,40 |
| | | | | | | Quant. => | 3,0000000 | Preço Total => | 154,20 |

06.01.223

CORDOALHA OU CABO DE COBRE NU

| 06.01.223.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|--------|--------|---|---|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 96973 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 28,65 | 28,65 |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|-----------------|---|---|---|--------|--|------------|--------------------------|---------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 98463 | SINAPI | SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,5000000 | 15,74 | 7,87 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 16,90 | 4,28 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2533000 | 12,87 | 3,25 | |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,0500000 | 12,62 | 13,25 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,17 | LS => | 4,31 | MO com LS => | 9,48 |
| | | | | Valor do BDI => | 7,71 | | | Valor sem BDI => | 36,36 |
| | | | | Quant. => | | 12,8000000 | | Preço Total => | 465,40 |
| 06.01.223.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 96977 | SINAPI | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 20,32 | 20,32 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0337000 | 16,90 | 0,56 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0337000 | 12,87 | 0,43 | |
| Insumo | 00000867 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 1,1000000 | 17,58 | 19,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,42 | LS => | 0,35 | MO com LS => | 0,77 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,47 | | | Valor sem BDI => | 25,79 |
| | | | | Quant. => | | 6,6000000 | | Preço Total => | 170,21 |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 664 | ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | Material | un | 1,0000000 | 2,01 | 2,01 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,54 | | | Valor sem BDI => | 2,55 |
| | | | | Quant. => | | 3,0000000 | | Preço Total => | 7,65 |
| 06.01.224 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 100612 | SINAPI | ACESSÓRIOS DE REDE DE DISTRIBUIÇÃO ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 520,56 | 520,56 | |
| Composição Auxiliar | 5928 | SINAPI | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0790000 | 105,56 | 8,33 | |
| Composição Auxiliar | 94962 | SINAPI | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,8030000 | 227,39 | 182,59 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 9,1480000 | 16,90 | 154,60 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,8150000 | 12,87 | 36,22 | |
| Insumo | 00000863 | SINAPI | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO | Material | M | 11,0000000 | 12,62 | 138,82 | |
| | | | | MO sem LS => | 99,48 | LS => | 82,96 | MO com LS => | 182,44 |
| | | | | Valor do BDI => | 140,18 | | | Valor sem BDI => | 660,74 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | | Preço Total => | 660,74 |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00000402 | SINAPI | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM | Material | UN | 1,0000000 | 6,31 | 6,31 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,69 | | | Valor sem BDI => | 8,00 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | | Preço Total => | 16,00 |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| | 00007581 | SINAPI | SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8" | Material | UN | 1,0000000 | 1,79 | 1,79 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 0,48 | | | Valor sem BDI => | 2,27 |
| | | | | Quant. => | | 2,0000000 | | Preço Total => | 4,54 |
| 06.01.224.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 36.20.540 | CPOS | Cruzeta metálica de 2400 mm, para fixação de mufla ou para-raios | 36,2 | un | 1,0000000 | 306,71 | 306,71 | |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 20,35 | 40,70 | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 4,0000000 | 13,96 | 55,84 | |
| Insumo | P.19.000.048105 | CPOS | Cruzeta de aço galvanizado a fogo, tipo 'U' de 2400mm, para fixação de muflas ou para-raios | Material | un | 1,0000000 | 210,17 | 210,17 | |
| | | | | MO sem LS => | 52,64 | LS => | 43,90 | MO com LS => | 96,54 |
| | | | | Valor do BDI => | 82,59 | | | Valor sem BDI => | 389,30 |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | | Preço Total => | 389,30 |
| Insumo | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|---|--|--|-------------------|--|----------|--------------------------|-----------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Insumo | 10507 | ORSE | Cinta aço galvanizado 180mm | Material | un | 1,0000000 | 11,60 | 11,60 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,12 | | | Valor sem BDI => | 14,72 |
| | | | | Quant. => | 10,0000000 | | | Preço Total => | 147,20 |
| Insumo | 10609 | ORSE | Conector Cunha com capa de proteção - classe de tensão 15KV - em Liga de alumínio para condutores isolados de 70mm/35mm - 50mm/50mm | Material | un | 1,0000000 | 14,67 | 14,67 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,95 | | | Valor sem BDI => | 18,62 |
| | | | | Quant. => | 11,0000000 | | | Preço Total => | 204,82 |
| Insumo | 155 | ORSE | Alça preformada p/ estai 9,5 mm nr | Material | un | 1,0000000 | 7,97 | 7,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,14 | | | Valor sem BDI => | 10,11 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total => | 20,22 |
| Insumo | 1585 | ORSE | Manilha sapatilha liga alumínio | Material | un | 1,0000000 | 7,89 | 7,89 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,12 | | | Valor sem BDI => | 10,01 |
| | | | | Quant. => | 6,0000000 | | | Preço Total => | 60,06 |
| Insumo | 1592 | ORSE | Mão francesa plana 619mm | Material | un | 1,0000000 | 4,97 | 4,97 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,33 | | | Valor sem BDI => | 6,30 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total => | 12,60 |
| Insumo | 1672 | ORSE | Parafuso cabeça abaulada 16 x 70mm | Material | un | 1,0000000 | 6,65 | 6,65 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,79 | | | Valor sem BDI => | 8,44 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | | | Preço Total => | 101,28 |
| Insumo | 3855 | ORSE | Braço suporte tipo C, ref. BSC-04 | Material | un | 1,0000000 | 171,48 | 171,48 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 46,17 | | | Valor sem BDI => | 217,65 |
| | | | | Quant. => | 3,0000000 | | | Preço Total => | 652,95 |
| Insumo | 4646 | ORSE | Poste circular de concreto 11/ 600 Para linha de Transmissão | Material | un | 1,0000000 | 992,68 | 992,68 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 267,32 | | | Valor sem BDI => | 1.260,00 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | | | Preço Total => | 1.260,00 |
| Insumo | 4655 | ORSE | Espaçador losangular 15kv | Material | un | 1,0000000 | 18,04 | 18,04 | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | MO com LS => | 0,00 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,85 | | | Valor sem BDI => | 22,89 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | | | Preço Total => | 45,78 |
| 06.01.300 | | | REDES EM MÉDIA E BAIXA TENSÃO | | | | | | |
| 06.01.301 | | | QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO | | | | | | |
| 06.01.301.1 | | | | | | | | | |
| Composição | 10920 | ORSE | QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) - 1400x800x300mm | Conversão InfoWOrc | un | 1,0000000 | 3.302,28 | 3.302,28 | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWOrc | m³ | 0,3200000 | 326,14 | 104,36 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 1,84 | 9,20 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,0000000 | 1,93 | 9,65 | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | |
| Insumo | 9748 | ORSE | QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) - 1400x800x300mm QD - Quadro / Painel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -800x600x120mm | Material | un | 1,0000000 | 3.050,05 | 3.050,05 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 13,22 | 66,10 | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 9,57 | 47,85 | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

MO sem LS => 76,01 LS => 63,40 MO com LS => 139,41
Valor do BDI => 889,30 Valor sem BDI => 4.191,58
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 8.383,16

| 06.01.302 | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|----------|
| 06.01.302.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 10920 | ORSE | QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) - 1400x800x300mm | Conversão InfoWORca | un | 1,0000000 | 3.302,28 | 3.302,28 | | |
| Composição Auxiliar | 3308 | ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | Conversão InfoWORca | m³ | 0,3200000 | 326,14 | 104,36 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 5,0000000 | 1,84 | 9,20 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 5,0000000 | 1,93 | 9,65 | | |
| Composição Auxiliar | 10550 | ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | Provisórios | h | 1,0000000 | 1,85 | 1,85 | | |
| Insumo | 9748 | ORSE | QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores,com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) - 1400x800x300mm QD - Quadro / Pannel em chapa galvanizada e pintura eletrostática na cor bege,sem disjuntores, com (barramentos, isolador, pafusos, conector, espelho e montagem) -800x600x120mm | Material | un | 1,0000000 | 3.050,05 | 3.050,05 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 13,22 | 66,10 | | |
| Insumo | 00004750 | SINAPI | PEDREIRO | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,22 | 13,22 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 5,0000000 | 9,57 | 47,85 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 76,01 | LS => | 63,40 | MO com LS => | 139,41 |
| | | | | | Valor do BDI => | 889,30 | | | Valor sem BDI => | 4.191,58 |
| | | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 4.191,58 |
| 06.01.303 | | | | | | | | | | |
| 06.01.303.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 83463 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 198,48 | 198,48 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 16,90 | 33,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 2,0000000 | 12,87 | 25,74 | | |
| Insumo | 00013393 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A | Material | UN | 1,0000000 | 138,94 | 138,94 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 25,16 | LS => | 20,98 | MO com LS => | 46,14 |
| | | | | | Valor do BDI => | 53,45 | | | Valor sem BDI => | 251,93 |
| | | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | 251,93 |
| 06.01.304 | | | | | | | | | | |
| 06.01.304.1 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 7,74 | 7,74 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 16,90 | 3,17 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1880000 | 12,87 | 2,41 | | |
| Insumo | 00039247 | SINAPI | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,0170000 | 2,13 | 2,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,36 | LS => | 1,96 | MO com LS => | 4,32 |
| | | | | | Valor do BDI => | 2,08 | | | Valor sem BDI => | 9,82 |
| | | | | | Quant. => | | 5,2500000 | Preço Total => | | 51,55 |
| 06.01.304.2 | | | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95749 | SINAPI | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 15,28 | 15,28 | | |
| Composição Auxiliar | 95757 | SINAPI | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 0,3333000 | 6,43 | 2,14 | | |



| Obra | | | | Bancos | B.D.I. | Encargos Sociais | | | |
|---|----------|--------|---|---|--|--|--------------------|--------------------------|-----------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Composição Auxiliar | 91173 | SINAPI | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M | 2,0000000 | 0,83 1,66 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 16,90 3,28 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1944000 | 12,87 2,50 | | |
| Insumo | 00021128 | SINAPI | EM PROCESSO DESATIVACAO! ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM | Material | M | 1,0500000 | 5,43 5,70 | | |
| | | | | MO sem LS => | 3,75 | LS => | 3,12 | MO com LS => | 6,87 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,11 | | | Valor sem BDI => | 19,39 |
| | | | | | | Quant. => | 79,7000000 | Preço Total => | 1.545,38 |
| 06.01.304.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97668 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 6,98 | 6,98 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 16,90 | 1,77 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1050000 | 12,87 | 1,35 | |
| Insumo | 00002446 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 3,51 | 3,86 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,31 | LS => | 1,10 | MO com LS => | 2,41 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,87 | | | Valor sem BDI => | 8,85 |
| | | | | | | Quant. => | 90,6700000 | Preço Total => | 802,42 |
| 06.01.304.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97669 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 11,23 | 11,23 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1960000 | 16,90 | 3,31 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1960000 | 12,87 | 2,52 | |
| Insumo | 00002442 | SINAPI | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 4,91 | 5,40 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,46 | LS => | 2,05 | MO com LS => | 4,51 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,02 | | | Valor sem BDI => | 14,25 |
| | | | | | | Quant. => | 18,2900000 | Preço Total => | 260,63 |
| 06.01.304.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 97670 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | M | 1,0000000 | 14,37 | 14,37 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 16,90 | 3,88 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2300000 | 12,87 | 2,96 | |
| Insumo | 00039248 | SINAPI | ELETRODUTODUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715) | Material | M | 1,1000000 | 6,85 | 7,53 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,88 | LS => | 2,41 | MO com LS => | 5,29 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,86 | | | Valor sem BDI => | 18,23 |
| | | | | | | Quant. => | 291,3800000 | Preço Total => | 5.311,85 |
| 06.01.304.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 7151 | ORSE | Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 5", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro | Serviços Preliminares para Execução de Redes de Energia Elétrica e de Iluminação Pública | m | 1,0000000 | 57,71 | 57,71 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 1,93 | 0,86 | |
| Insumo | 6566 | ORSE | Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 5", tipo Kanalex ou similar | Material | m | 1,0150000 | 51,78 | 52,55 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 9,57 | 4,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 1,96 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 15,54 | | | Valor sem BDI => | 73,25 |
| | | | | | | Quant. => | 35,0700000 | Preço Total => | 2.568,87 |
| 06.01.304.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 7152 | ORSE | Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 6", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro | Serviços Preliminares para Execução de Redes de Energia Elétrica e de Iluminação Pública | m | 1,0000000 | 82,93 | 82,93 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,4500000 | 1,93 | 0,86 | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | | |
|--------|----------|--------|---|---------------------|-------|-------------------|-------|--------------------------|-----------------|
| Insumo | 6568 | ORSE | Eletróduto corrugado flexível em PEAD Ø = 6", tipo Kanalex ou similar | Material | m | 1,0150000 | 76,63 | 77,77 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,4500000 | 9,57 | 4,30 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,34 | LS => | 1,96 | MO com LS => | 4,30 |
| | | | | Valor do BDI => | 22,33 | | | Valor sem BDI => | 105,26 |
| | | | | Quant. => | | 19,2200000 | | Preço Total => | 2.023,09 |

06.01.305

CABOS E FIOS (CONDUTORES)

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 4005 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | M | 1,0000000 | 7,06 | 7,06 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1300000 | 1,84 | 0,23 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1300000 | 1,93 | 0,25 | |
| Insumo | 3818 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR ou XLPE), 6,0mm², 0,6/1kv / 90° C | Material | m | 1,0200000 | 3,56 | 3,63 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 13,22 | 1,71 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1300000 | 9,57 | 1,24 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,61 | LS => | 1,34 | MO com LS => | 2,95 |
| | | | | Valor do BDI => | 1,90 | | | Valor sem BDI => | 8,96 |
| | | | | Quant. => | | 300,8300000 | | Preço Total => | 2.695,43 |

06.01.305.2

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|--------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 7916 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 35mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 16,27 | 16,27 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1397628 | 1,84 | 0,25 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1397628 | 1,93 | 0,26 | |
| Insumo | 4117 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 35mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,6788479 | 18,55 | 12,59 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1397628 | 13,22 | 1,84 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1397628 | 9,57 | 1,33 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,73 | LS => | 1,44 | MO com LS => | 3,17 |
| | | | | Valor do BDI => | 4,38 | | | Valor sem BDI => | 20,65 |
| | | | | Quant. => | | 107,0800000 | | Preço Total => | 2.211,20 |

06.01.305.3

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-------------------|------------|--------------------------|-----------------|
| Composição | 7917 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 22,45 | 22,45 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1895856 | 1,84 | 0,34 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1895856 | 1,93 | 0,36 | |
| Insumo | 4118 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,6237980 | 27,96 | 17,44 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1895856 | 13,22 | 2,50 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1895856 | 9,57 | 1,81 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,35 | LS => | 1,96 | MO com LS => | 4,31 |
| | | | | Valor do BDI => | 6,04 | | | Valor sem BDI => | 28,49 |
| | | | | Quant. => | | 73,1600000 | | Preço Total => | 2.084,32 |

06.01.305.4

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-------|--------------------|------------|--------------------------|-------------------|
| Composição | 7918 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 95mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 252,53 | 252,53 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,5322595 | 1,84 | 2,81 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,5322595 | 1,93 | 2,95 | |
| Insumo | 4120 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 95mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 4,3414016 | 48,80 | 211,86 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,5322595 | 13,22 | 20,25 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,5322595 | 9,57 | 14,66 | |
| | | | | MO sem LS => | 19,03 | LS => | 15,88 | MO com LS => | 34,91 |
| | | | | Valor do BDI => | 68,00 | | | Valor sem BDI => | 320,53 |
| | | | | Quant. => | | 359,4600000 | | Preço Total => | 115.217,71 |

06.01.305.5

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
|---------------------|----------|--------|---|---|------|-------------------|------------|--------------------------|---------------|
| Composição | 8070 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 13,07 | 13,07 | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1217645 | 1,84 | 0,22 | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1217645 | 1,93 | 0,23 | |
| Insumo | 4116 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 25mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,7305875 | 13,50 | 9,86 | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1217645 | 13,22 | 1,60 | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1217645 | 9,57 | 1,16 | |
| | | | | MO sem LS => | 1,50 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,76 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,51 | | | Valor sem BDI => | 16,58 |
| | | | | Quant. => | | 18,2900000 | | Preço Total => | 303,24 |

06.01.305.6

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|--|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|---|--|---|-----------------|--|----------------------|--------------------------|-------------------|--------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | |
| Composição | 8071 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 70mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 25,88 | 25,88 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1882622 | 1,84 | 0,34 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1882622 | 1,93 | 0,36 | | |
| Insumo | 4119 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 70mm², 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,5647865 | 37,02 | 20,90 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1882622 | 13,22 | 2,48 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1882622 | 9,57 | 1,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2,33 | LS => | 1,95 | MO com LS => | 4,28 |
| | | | | | Valor do BDI => | 6,96 | | | Valor sem BDI => | 32,84 |
| | | | | | | Quant. => | 563,9800000 | Preço Total => | 18.521,10 | |
| 06.01.305.7 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 8072 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 120mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 48,34 | 48,34 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,2932827 | 1,84 | 0,53 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,2932827 | 1,93 | 0,56 | | |
| Insumo | 4121 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 120mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,6503226 | 62,40 | 40,58 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,2932827 | 13,22 | 3,87 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,2932827 | 9,57 | 2,80 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,64 | LS => | 3,03 | MO com LS => | 6,67 |
| | | | | | Valor do BDI => | 13,01 | | | Valor sem BDI => | 61,35 |
| | | | | | | Quant. => | 542,6400000 | Preço Total => | 33.290,96 | |
| 06.01.305.8 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 8073 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 185mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 82,12 | 82,12 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,7043162 | 1,84 | 1,29 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,7043162 | 1,93 | 1,35 | | |
| Insumo | 4122 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 185mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,9708144 | 65,34 | 63,43 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,7043162 | 13,22 | 9,31 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,7043162 | 9,57 | 6,74 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 8,75 | LS => | 7,30 | MO com LS => | 16,05 |
| | | | | | Valor do BDI => | 22,11 | | | Valor sem BDI => | 104,23 |
| | | | | | | Quant. => | 1.437,8300000 | Preço Total => | 149.865,02 | |
| 06.01.305.9 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 8348 | ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 4,0mm², 1kv / 90° C | Pontos de Suprimento de Energia Convencionais | m | 1,0000000 | 5,63 | 5,63 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1220947 | 1,84 | 0,22 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1220947 | 1,93 | 0,23 | | |
| Insumo | 3817 | ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 4,0mm², 1kv / 90° C | Material | m | 0,9579744 | 2,52 | 2,41 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1220947 | 13,22 | 1,61 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1220947 | 9,57 | 1,16 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,51 | LS => | 1,26 | MO com LS => | 2,77 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,51 | | | Valor sem BDI => | 7,14 |
| | | | | | | Quant. => | 382,8300000 | Preço Total => | 2.733,40 | |
| 06.01.305.10 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 9205 | ORSE | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90° | Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos | m | 1,0000000 | 7,19 | 7,19 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,1070410 | 1,84 | 0,19 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,1070410 | 1,93 | 0,20 | | |
| Insumo | 4125 | ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 10mm², 0,6/1KV / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | Material | m | 0,7798700 | 5,61 | 4,37 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,1070410 | 13,22 | 1,41 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,1070410 | 9,57 | 1,02 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1,32 | LS => | 1,11 | MO com LS => | 2,43 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1,93 | | | Valor sem BDI => | 9,12 |
| | | | | | | Quant. => | 573,0400000 | Preço Total => | 5.226,12 | |
| 06.01.306 | Código | Banco | CAIXAS DE PASSAGEM | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 92866 | SINAPI | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 4,84 | 4,84 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 16,90 | 2,41 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,1430000 | 12,87 | 1,84 | | |
| Insumo | 00002555 | SINAPI | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA | Material | UN | 1,0000000 | 0,59 | 0,59 | | |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | | |
|---|----------|---|--|---|------|--|------------|--------------------------|------|---------------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | | |
| | | | | MO sem LS => | 1,79 | LS => | 1,50 | MO com LS => | 3,29 | |
| | | | | Valor do BDI => | 1,30 | | | Valor sem BDI => | 6,14 | |
| | | | | Quant. => | | 12,000000 | | Preço Total => | | 73,68 |
| 06.01.306.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95779 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 15,83 | 15,83 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3434000 | 16,90 | 5,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3434000 | 12,87 | 4,41 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,16 | 0,32 | | |
| Insumo | 00002565 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 5,30 | 5,30 | | |
| | | | | MO sem LS => | 4,31 | LS => | 3,60 | 7,91 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 4,26 | | | Valor sem BDI => | | 20,09 |
| | | | | Quant. => | | 10,000000 | | Preço Total => | | 200,90 |
| 06.01.306.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95795 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 19,63 | 19,63 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4368000 | 16,90 | 7,38 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4368000 | 12,87 | 5,62 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,16 | 0,32 | | |
| Insumo | 00002574 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 6,31 | 6,31 | | |
| | | | | MO sem LS => | 5,49 | LS => | 4,57 | 10,06 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 5,28 | | | Valor sem BDI => | | 24,91 |
| | | | | Quant. => | | 2,000000 | | Preço Total => | | 49,82 |
| 06.01.306.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 95801 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 23,43 | 23,43 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4967000 | 16,90 | 8,39 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4967000 | 12,87 | 6,39 | | |
| Insumo | 00011950 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material | UN | 2,0000000 | 0,16 | 0,32 | | |
| Insumo | 00002580 | SINAPI | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA | Material | UN | 1,0000000 | 8,33 | 8,33 | | |
| | | | | MO sem LS => | 6,24 | LS => | 5,21 | 11,45 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 6,30 | | | Valor sem BDI => | | 29,73 |
| | | | | Quant. => | | 3,000000 | | Preço Total => | | 89,19 |
| 06.01.306.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
| Composição | 97889 | SINAPI | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 437,76 | 437,76 | | |
| Composição Auxiliar | 5678 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,0136000 | 62,99 | 0,85 | | |
| Composição Auxiliar | 5679 | SINAPI | RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,0456000 | 28,48 | 1,29 | | |
| Composição Auxiliar | 97735 | SINAPI | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018 | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS | m³ | 0,0700000 | 1.467,19 | 102,70 | | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|--|---------------------------|----|-------------|--------|--------|
| Composição Auxiliar | 94116 | SINAPI | LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA | m³ | 0,1210000 | 104,92 | 12,69 |
| Composição Auxiliar | 87316 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,0018000 | 283,24 | 0,50 |
| Composição Auxiliar | 88628 | SINAPI | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³ | 0,1306000 | 357,16 | 46,64 |
| Composição Auxiliar | 88309 | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9994000 | 16,75 | 117,23 |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 6,9994000 | 12,99 | 90,92 |
| Insumo | 00007258 | SINAPI | TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C) | Material | UN | 216,4916000 | 0,30 | 64,94 |

MO sem LS => 121,68 LS => 101,48 MO com LS => 223,16
Valor do BDI => 117,88 Valor sem BDI => 555,64
Quant. => 12,0000000 Preço Total => 6.667,68

| 06.01.308 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------|--------|---|---|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.308.1 | 74130/008 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 638,21 | 638,21 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 16,90 | 6,76 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4000000 | 12,87 | 5,14 |
| Insumo | 00002379 | SINAPI | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA | Material | UN | 1,0000000 | 626,31 | 626,31 |

MO sem LS => 5,03 LS => 4,19 MO com LS => 9,22
Valor do BDI => 171,86 Valor sem BDI => 810,07
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 810,07

| 06.01.308.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.308.2 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,03 | 7,03 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 16,90 | 1,11 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0660000 | 12,87 | 0,84 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 |
| Insumo | 00001571 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5 | Material | UN | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 |

MO sem LS => 0,82 LS => 0,69 MO com LS => 1,51
Valor do BDI => 1,89 Valor sem BDI => 8,92
Quant. => 13,0000000 Preço Total => 115,96

| 06.01.308.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.308.3 | 93657 | SINAPI | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 7,90 | 7,90 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 16,90 | 1,53 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,0910000 | 12,87 | 1,17 |
| Insumo | 00034653 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A | Material | UN | 1,0000000 | 4,46 | 4,46 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 1,0000000 | 0,74 | 0,74 |

MO sem LS => 1,14 LS => 0,95 MO com LS => 2,09
Valor do BDI => 2,12 Valor sem BDI => 10,02
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 30,06

| 06.01.308.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------|----------|--------|--|---|-----|-----------|------------|-------|
| 06.01.308.4 | 93671 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 41,69 | 41,69 |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 16,90 | 4,61 |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2730000 | 12,87 | 3,51 |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 31,35 | 31,35 |
| Insumo | 00001573 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,74 | 2,22 |

MO sem LS => 3,42 LS => 2,86 MO com LS => 6,28
Valor do BDI => 11,22 Valor sem BDI => 52,91



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Pará
 ORSE - 08/2020 - Sergipe
 IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
 CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.

Padrão - 26,93%
 Específico - 20,93%

Encargos Sociais

Desonerado:
 Horista: 83,40%
 Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 264,55

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|---|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 45,80 | 45,80 | | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4060000 | 16,90 | 6,86 | | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,4060000 | 12,87 | 5,22 | | |
| Insumo | 00034709 | SINAPI | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A | Material | UN | 1,0000000 | 31,35 | 31,35 | | |
| Insumo | 00001574 | SINAPI | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6 | Material | UN | 3,0000000 | 0,79 | 2,37 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 5,10 | LS => | 4,26 | MO com LS => | 9,36 |
| | | | | | Valor do BDI => | 12,33 | | | Valor sem BDI => | 58,13 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 58,13 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|------------|-----------------|-------|--|-------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição | 37.13.770 | CPOS | Disjuntor em caixa moldada, térmico e magnético ajustáveis, tripolar 1250/690 V, faixa de ajuste de 800 até 1250 A | 37,13 | un | 1,0000000 | 6.515,19 | 6.515,19 | | |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 20,35 | 40,70 | | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricista | Mão de Obra | h | 2,0000000 | 13,96 | 27,92 | | |
| Insumo | P.26.000.044007 | CPOS | Disjuntor em caixa moldada, termomagnético, tripolar, 1250A, Vn= 690V, 50/60Hz, faixa de ajuste de 800 até 1250A, ref. DWA1600S-1250-3 da Weg ou equivalente | Material | un | 1,0000000 | 6.446,57 | 6.446,57 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 37,42 | LS => | 31,20 | MO com LS => | 68,62 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.754,54 | | | Valor sem BDI => | 8.269,73 |
| | | | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 8.269,73 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|----------|
| Composição | 8910 | ORSE | Disjuntor tripolar 630 A com caixa moldada, 30kA | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 2.238,95 | 2.238,95 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 1,3677306 | 1,84 | 2,51 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 1,3677306 | 1,93 | 2,63 | | |
| Insumo | 9138 | ORSE | Disjuntor tripolar 630A 3VT3763-2AA36-OAAO | Material | un | 0,6838653 | 861,23 | 588,96 | | |
| Insumo | 9193 | ORSE | Disparador eletrônico de 250 a 630 A | Material | un | 0,6838653 | 2.359,67 | 1.613,69 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 1,3677306 | 13,22 | 18,08 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 1,3677306 | 9,57 | 13,08 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 16,99 | LS => | 14,17 | MO com LS => | 31,16 |
| | | | | | Valor do BDI => | 602,94 | | | Valor sem BDI => | 2.841,89 |
| | | | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 14.209,45 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---|----------|--------|--|--------------------------------|-----------------|---------------------|------------------|--------------------------|------------------|-------|
| 06.01.312 PROTEÇÃO CONTRA SURTOS | | | | | | | | | | |
| Composição | 9041 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS monopolar 12kA - 275v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 78,38 | 78,38 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,84 | 0,55 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,93 | 0,57 | | |
| Insumo | 9225 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | Material | un | 1,0000000 | 70,43 | 70,43 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,22 | 3,96 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 9,57 | 2,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,72 | LS => | 3,11 | MO com LS => | 6,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,10 | | | Valor sem BDI => | 99,48 |
| | | | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 198,96 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------|-----------------|---------------------|-------------------|--------------------------|------------------|-------|
| Composição | 9041 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA - 275v | Fusíveis, Disjuntores e Chaves | un | 1,0000000 | 78,38 | 78,38 | | |
| Composição Auxiliar | 10552 | ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,84 | 0,55 | | |
| Composição Auxiliar | 10549 | ORSE | Encargos Complementares - Servente | Provisórios | h | 0,3000000 | 1,93 | 0,57 | | |
| Insumo | 9225 | ORSE | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60KA - 275v (para-raio) | Material | un | 1,0000000 | 70,43 | 70,43 | | |
| Insumo | 00002436 | SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 13,22 | 3,96 | | |
| Insumo | 00006111 | SINAPI | SERVENTE DE OBRAS | Mão de Obra | H | 0,3000000 | 9,57 | 2,87 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 3,72 | LS => | 3,11 | MO com LS => | 6,83 |
| | | | | | Valor do BDI => | 21,10 | | | Valor sem BDI => | 99,48 |
| | | | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 1.193,76 | |

| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|---------------------------------------|-----------------|-------|--|-------------|-----|-----------|------------|--------|
| 06.01.400 ILUMINAÇÃO E TOMADAS | | | | | | | | |
| 06.01.401 LUMINÁRIAS | | | | | | | | |
| Composição | 41.14.090 | CPOS | Luminária retangular de sobrepôr tipo calha fechada, com difusor translúcido, para 2 lâmpadas fluorescentes de 28 W/32 W/36 W/54 W | 41,14 | un | 1,0000000 | 167,74 | 167,74 |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,6454665 | 20,35 | 13,13 |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|------------------------------|---|--|---|-------------------|--|-------------------|------------------|--------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPES - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricitista | Mão de Obra | h | 0,6454665 | 13,96 | 9,01 | |
| Insumo | B.07.000.049501 | CPOS | Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR - uso especial | Material | un | 0,0161367 | 13,11 | 0,21 | |
| Insumo | P.15.000.091336 | CPOS | Luminária retangular de sobrepor tipo calha fechada difusor em acrílico translúcido para 2 lâmpadas fluorescentes 28/32/36/54W, ref. 3024 Itaim ou equivalente | Material | un | 1,6136665 | 90,10 | 145,39 | |
| | | | | MO sem LS => | 12,07 | LS => | 10,07 | MO com LS => | 22,14 |
| | | | | Valor do BDI => | 45,17 | | | Valor sem BDI => | 212,91 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 2,554,92 | | |
| 06.01.401.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 50.05.160 | CPOS | Módulo para adaptação de luminária de emergência, autonomia 90 minutos para lâmpada fluorescente de 32 W | 50,05 | un | 1,0000000 | 141,36 | 141,36 | |
| Insumo | B.01.000.010115 | CPOS | Eletricista | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 20,35 | 6,10 | |
| Insumo | B.01.000.010116 | CPOS | Ajudante eletricitista | Mão de Obra | h | 0,3000000 | 13,96 | 4,18 | |
| Insumo | P.16.000.091001 | CPOS | Módulo para adaptação de luminária de emergência, autonomia 90 minutos para lâmpada fluorescente de 32W | Material | un | 1,0000000 | 131,08 | 131,08 | |
| | | | | MO sem LS => | 5,61 | LS => | 4,67 | MO com LS => | 10,28 |
| | | | | Valor do BDI => | 38,06 | | | Valor sem BDI => | 179,42 |
| | | | | Quant. => | 4,0000000 | Preço Total => | 717,68 | | |
| 06.01.403 | INTERRUPTORES | | | | | | | | |
| 06.01.403.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91952 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 10,20 | 10,20 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 16,90 | 3,80 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,2250000 | 12,87 | 2,89 | |
| Insumo | 00038112 | SINAPI | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,51 | 3,51 | |
| | | | | MO sem LS => | 2,82 | LS => | 2,36 | MO com LS => | 5,18 |
| | | | | Valor do BDI => | 2,74 | | | Valor sem BDI => | 12,94 |
| | | | | Quant. => | 5,0000000 | Preço Total => | 64,70 | | |
| 06.01.403.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91954 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,73 | 13,73 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 16,90 | 5,20 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 12,87 | 3,96 | |
| Insumo | 00038113 | SINAPI | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO) | Material | UN | 1,0000000 | 4,57 | 4,57 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 3,23 | MO com LS => | 7,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,69 | | | Valor sem BDI => | 17,42 |
| | | | | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total => | 34,84 | | |
| 06.01.403.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91978 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 21,31 | 21,31 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 16,90 | 6,59 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3900000 | 12,87 | 5,01 | |
| Insumo | 00038115 | SINAPI | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 9,71 | 9,71 | |
| | | | | MO sem LS => | 4,90 | LS => | 4,09 | MO com LS => | 8,99 |
| | | | | Valor do BDI => | 5,73 | | | Valor sem BDI => | 27,04 |
| | | | | Quant. => | 1,0000000 | Preço Total => | 27,04 | | |
| 06.01.404 | TOMADAS | | | | | | | | |
| 06.01.404.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91994 | SINAPI | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA | UN | 1,0000000 | 13,15 | 13,15 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 16,90 | 5,20 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3080000 | 12,87 | 3,96 | |
| Insumo | 00038101 | SINAPI | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) | Material | UN | 1,0000000 | 3,99 | 3,99 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,87 | LS => | 3,23 | MO com LS => | 7,10 |
| | | | | Valor do BDI => | 3,54 | | | Valor sem BDI => | 16,69 |
| | | | | Quant. => | 12,0000000 | Preço Total => | 200,28 | | |
| 06.01.600 | GERAÇÃO DE EMERGÊNCIA | | | | | | | | |
| 06.01.601 | GERADOR | | | | | | | | |
| | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |



| Obra | | Bancos | | B.D.I. | | Encargos Sociais | | | |
|---|---|---|--|--|-----------|--|--------------------------|------------------|--------|
| V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO | | SINAPI - 09/2020 - Pará ORSE - 08/2020 - Sergipe IOPEs - 08/2020 - Espírito Santo CPOS - 07/2020 - São Paulo | | Padrão - 26,93% Específico - 20,93% | | Desonerado: Horista: 83,40% Mensalista: 48,63% | | | |
| Planilha Orçamentária Analítica | | | | | | | | | |
| Insumo | 00001287 | Próprio | Fornecimento de grupo gerador D300D6 Cummins, open-set, 300kW/375kVA (stand-by), grau de proteção IP 23, 380/220V, 60Hz, com pré-aquecimento, inclusive chave de transferência automática e kit atenuador de ruído | Material | UN | 1,0000000 | 129.453,28 129.453,28 | | |
| | | | | MO sem LS => | 0,00 | LS => | 0,00 | | |
| | | | | Valor do BDI => | 27,094,57 | MO com LS => | 0,00 | | |
| | | | | | | Valor sem BDI => | 156,547,85 | | |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | | |
| | | | | | | 156,547,85 | | | |
| 06.01.601.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 00001997 | Próprio | Instalação de grupo gerador 300kW/375kVA, com acessórios | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN | 1,0000000 | 1.004,00 | 1.004,00 | |
| Composição Auxiliar | 88247 | SINAPI | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 40,0000000 | 12,87 | 514,80 | |
| Composição Auxiliar | 88264 | SINAPI | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 20,0000000 | 16,90 | 338,00 | |
| Composição Auxiliar | 88266 | SINAPI | ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 8,0000000 | 18,90 | 151,20 | |
| | | | | MO sem LS => | 423,23 | LS => | 352,97 | MO com LS => | 776,20 |
| | | | | Valor do BDI => | 270,37 | Valor sem BDI => | 1.274,37 | | |
| | | | | Quant. => | | 1,0000000 | Preço Total => | 1.274,37 | |
| 08 | INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | |
| 08.01 | PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | | | | | |
| 08.01.500 | EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS | | | | | | | | |
| 08.01.517 | EXTINTOR PORTÁTIL | | | | | | | | |
| 08.01.517.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 72554 | SINAPI | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN | 1,0000000 | 356,23 | 356,23 | |
| Composição Auxiliar | 88267 | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 16,46 | 4,93 | |
| Composição Auxiliar | 88316 | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,3000000 | 12,99 | 3,89 | |
| Insumo | 00004350 | SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material | UN | 1,0000000 | 0,30 | 0,30 | |
| Insumo | 00010889 | SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC | Material | UN | 1,0000000 | 347,11 | 347,11 | |
| | | | | MO sem LS => | 3,77 | LS => | 3,15 | MO com LS => | 6,92 |
| | | | | Valor do BDI => | 95,93 | Valor sem BDI => | 452,16 | | |
| | | | | Quant. => | | 6,0000000 | Preço Total => | 2.712,96 | |
| 10 | SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS | | | | | | | | |
| 10.01 | PESSOAL | | | | | | | | |
| 10.01.000.1 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 89,14 | 89,14 | |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7991410 | 2,54 | 2,02 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,7991410 | 0,38 | 0,30 | |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,7991410 | 108,39 | 86,61 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,7991410 | 0,01 | 0,00 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 0,7991410 | 0,23 | 0,18 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 0,7991410 | 0,05 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,33 | LS => | 40,30 | MO com LS => | 88,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,00 | Valor sem BDI => | 113,14 | | |
| | | | | Quant. => | | 840,0000000 | Preço Total => | 95.037,60 | |
| 10.01.000.2 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |
| Composição | 91677 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 89,14 | 89,14 | |
| Composição Auxiliar | 95407 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 0,7991410 | 2,54 | 2,02 | |
| Insumo | 00043486 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,7991410 | 0,38 | 0,30 | |
| Insumo | 00034783 | SINAPI | ENGENHEIRO ELETRICISTA | Mão de Obra | H | 0,7991410 | 108,39 | 86,61 | |
| Insumo | 00043462 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 0,7991410 | 0,01 | 0,00 | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 0,7991410 | 0,23 | 0,18 | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 0,7991410 | 0,05 | 0,03 | |
| | | | | MO sem LS => | 48,33 | LS => | 40,30 | MO com LS => | 88,63 |
| | | | | Valor do BDI => | 24,00 | Valor sem BDI => | 113,14 | | |
| | | | | Quant. => | | 252,0000000 | Preço Total => | 28.511,28 | |
| 10.01.000.3 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | |



Obra

V.572_UnB_Brasilia.DF_Conclusao.dos.laboratorios - SUBESTAÇÃO E PERGOLADO

Bancos
SINAPI - 09/2020 - Pará
ORSE - 08/2020 - Sergipe
IOPES - 08/2020 - Espírito Santo
CPOS - 07/2020 - São Paulo

B.D.I.
Padrão - 26,93%
Específico - 20,93%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,40%
Mensalista: 48,63%

Planilha Orçamentária Analítica

| Composição | | | | | | | | | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------|------------------|------------|
| Composição | 88326 | SINAPI | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 16,99 | 16,99 | | |
| Composição Auxiliar | 95388 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H | 1,0000000 | 0,04 | 0,04 | | |
| Insumo | 00037370 | SINAPI | ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 1,46 | 1,46 | | |
| Insumo | 00043491 | SINAPI | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,68 | 0,68 | | |
| Insumo | 00043467 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | H | 1,0000000 | 0,25 | 0,25 | | |
| Insumo | 00037372 | SINAPI | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Outros | H | 1,0000000 | 0,23 | 0,23 | | |
| Insumo | 00037373 | SINAPI | SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Taxas | H | 1,0000000 | 0,05 | 0,05 | | |
| Insumo | 00037371 | SINAPI | TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA) | Serviços | H | 1,0000000 | 0,62 | 0,62 | | |
| Insumo | 00041776 | SINAPI | VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO) | Mão de Obra | H | 1,0000000 | 13,66 | 13,66 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7,47 | LS => | 6,23 | MO com LS => | 13,70 |
| | | | | | Valor do BDI => | 4,57 | | | Valor sem BDI => | 21,56 |
| | | | | | | | Quant. => | 8.424,000000 | Preço Total => | 181.621,44 |

| 10.01.000.4 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | 93563 | SINAPI | ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 2.627,20 | 2.627,20 | | |
| Composição Auxiliar | 95413 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ALMOXARIFE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 6,71 | 6,71 | | |
| Insumo | 00040809 | SINAPI | ALMOXARIFE (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 2.486,00 | 2.486,00 | | |
| Insumo | 00043494 | SINAPI | EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 76,55 | 76,55 | | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 44,23 | 44,23 | | |
| Insumo | 00043470 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 4,94 | 4,94 | | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 8,77 | 8,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 1.359,17 | LS => | 1.133,54 | MO com LS => | 2.492,71 |
| | | | | | Valor do BDI => | 707,50 | | | Valor sem BDI => | 3.334,70 |
| | | | | | | | Quant. => | 15,000000 | Preço Total => | 50.020,50 |

| 10.01.000.5 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|------------|
| Composição | 93565 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 13.255,37 | 13.255,37 | | |
| Composição Auxiliar | 95415 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 101,61 | 101,61 | | |
| Insumo | 00043498 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 72,60 | 72,60 | | |
| Insumo | 00040811 | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 13.027,19 | 13.027,19 | | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 44,23 | 44,23 | | |
| Insumo | 00043474 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 0,97 | 0,97 | | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 8,77 | 8,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 7.158,56 | LS => | 5.970,24 | MO com LS => | 13.128,80 |
| | | | | | Valor do BDI => | 3.569,67 | | | Valor sem BDI => | 16.825,04 |
| | | | | | | | Quant. => | 18,000000 | Preço Total => | 302.850,72 |

| 10.01.000.6 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total | | |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------|-----------------|-----------|------------|-----------|------------------|-----------|
| Composição | 94295 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 4.102,89 | 4.102,89 | | |
| Composição Auxiliar | 95423 | SINAPI | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MESTRE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | MES | 1,0000000 | 43,41 | 43,41 | | |
| Insumo | 00043499 | SINAPI | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 120,36 | 120,36 | | |
| Insumo | 00043475 | SINAPI | FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA) | Equipamento | MES | 1,0000000 | 9,56 | 9,56 | | |
| Insumo | 00040863 | SINAPI | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 44,23 | 44,23 | | |
| Insumo | 00040819 | SINAPI | MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA) | Mão de Obra | MES | 1,0000000 | 3.876,56 | 3.876,56 | | |
| Insumo | 00040864 | SINAPI | SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA) | Material | MES | 1,0000000 | 8,77 | 8,77 | | |
| | | | | | MO sem LS => | 2.137,39 | LS => | 1.782,58 | MO com LS => | 3.919,97 |
| | | | | | Valor do BDI => | 1.104,90 | | | Valor sem BDI => | 5.207,79 |
| | | | | | | | Quant. => | 18,000000 | Preço Total => | 93.740,22 |