



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00153/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0005 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0095 | 4,90 | 0,05 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0095 | 140,00 | 1,34 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0038 | 35,90 | 0,14 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0006 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 40,0000 | 0,88 | 35,20 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2159 | 14,00 | 3,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0032 | 168,50 | 0,54 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0017 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1668 | 4,00 | 0,67 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0008 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0005 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0008 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0095 | 12,54 | 0,12 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,25 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2159 | 5,00 | 1,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,30 | MATERIAL | 52,04 | CUSTO TOTAL | 81,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 14,84 | SERV. TERCEIRO | 1,45 | BDI(23,5400 %) | 19,22 | 100,85 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | | | | | | un | 40,0000 |
| O 03308 /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 | | | | | | m3 | 0,0252 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08 | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 00153/ORSE | 01 | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,8800 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | h 1,1400 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 1,1400 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,8800 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - R ev.09 | UNID | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|
| 00151/ORSE | 01 | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0048 | 140,00 | 0,68 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1095 | 14,00 | 1,53 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0009 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0828 | 4,00 | 0,33 |
| 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 20,0000 | 0,88 | 17,60 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,01 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 11,50 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0048 | 4,90 | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019 | 35,90 | 0,07 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0016 | 168,50 | 0,27 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0048 | 12,54 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - R ev.09 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00151/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,13 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1095 | 5,00 | 0,55 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,84 | MATERIAL | 26,53 | CUSTO TOTAL | 41,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 7,61 | SERV. TERCEIRO | 0,74 | BDI(23,5400 %) | 9,82 | 51,54 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 20,0000 | | | | | |
| O 03308 /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 | m3 | 0,0138 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3800 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6400 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6400 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3800 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00091/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,3438 | 14,00 | 18,81 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0007 | 28,80 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 1,0699 | 4,00 | 4,28 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0014 | 36,90 | 0,05 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0238 | 35,90 | 0,85 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0594 | 4,90 | 0,29 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0594 | 140,00 | 8,32 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0012 | 40,80 | 0,05 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0030 | 10,80 | 0,03 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0024 | 18,59 | 0,04 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0022 | 13,85 | 0,03 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0198 | 168,50 | 3,34 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0012 | 13,52 | 0,02 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0012 | 16,50 | 0,02 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas arei | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 00091/ORSE | 01 | a dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0006 | 327,80 | 0,20 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0106 | 5,50 | 0,06 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0024 | 11,50 | 0,03 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0042 | 9,05 | 0,04 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0042 | 11,26 | 0,05 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0006 | 16,55 | 0,01 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0006 | 22,98 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0594 | 12,54 | 0,74 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0053 | 300,00 | 1,58 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,3438 | 5,00 | 6,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 81,25 | MATERIAL | 249,04 | CUSTO TOTAL | 429,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 90,61 | SERV. TERCEIRO | 9,04 | BDI(23,5400 %) | 101,21 | 531,15 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 04730 /SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 |
| O 01906 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mec | m3 | 0,3000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 6,0000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 6,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas | UNID |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 08394/ORSE | 01 | | m |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08394/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 08677 /ORSE | Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m | m | 1,0000 | 6,10 | 6,10 | | | |
| 08678 /ORSE | Massa Tapa trinca, galão com 5kg | kg | 0,3000 | 18,87 | 5,66 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 12,90 | CUSTO TOTAL | 18,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 4,34 | 22,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 08677 /ORSE | Tela-Fix, para trincas e juntas, embalagem com 15cm x 40m | m | 1,0000 | | | | | |
| M 08678 /ORSE | Massa Tapa trinca, galão com 5kg | kg | 0,3000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,2000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação de Tela Fix largura 15cm, em encontros de Alvenarias com Vigas | UNID |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------|------|
| 08394/ORSE | 01 | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014 | UNID |
|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 88489/SINAPI | 01 | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1870 | 1,50 | 0,28 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0690 | 0,56 | 0,04 | | | |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1870 | 1,48 | 0,28 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0690 | 1,15 | 0,08 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,2560 | 2,28 | 0,58 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,2560 | 0,06 | 0,02 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,2560 | 0,81 | 0,21 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,2560 | 0,70 | 0,18 | | | |
| 07356 /SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco MÃO-DE-OBRA (111,51%) | l | 0,3300 | 22,68 | 7,48 | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,1892 | 6,93 | 2,77 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0702 | 5,51 | 0,82 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,58 | MATERIAL | 9,14 | CUSTO TOTAL | 12,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,99 | 15,71 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 07356 /SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco | l | 0,3300 |
| O 88310 /SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,1870 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0690 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm | UNID |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|------|
| 85662/SINAPI | 01 | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0900 | 2,28 | 0,21 |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0600 | 0,56 | 0,03 |
| 00337 /SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0150 | 13,00 | 0,20 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco ca-60, 4,2mm, malha 15x15cm | | | | | UNID | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 85662/SINAPI | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0600 | 1,15 | 0,07 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0300 | 1,09 | 0,03 | | | |
| 21141 /SINAPI | Tela de aco soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 6 m de comprimento, espacamento da malha = 15 x 15 cm | m2 | 1,0300 | 10,18 | 10,49 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0300 | 0,74 | 0,02 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0900 | 0,06 | 0,01 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0900 | 0,81 | 0,07 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0900 | 0,70 | 0,06 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0303 | 6,93 | 0,44 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0610 | 5,51 | 0,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,99 | MATERIAL | 11,06 | CUSTO TOTAL | 12,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,84 | 14,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 00337 /SINAPI | Arame recozido 18 bwg, 1,25 mm (0,01 kg/m) | | | | | kg | 0,0150 | |
| M 21141 /SINAPI | Tela de aco soldada nervurada ca-60, q-92, (1,48 kg/m2), diametro do fio = 4,2 mm, largura = 2,45 x 60 m de comprimento | | | | | m2 | 1,0300 | |
| O 88245 /SINAPI | Armador com encargos complementares | | | | | h | 0,0300 | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 0,0600 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Assentamento de esquadrias de ferro | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 03255/ORSE | 01 | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0074 | 140,00 | 1,03 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1256 | 4,00 | 0,50 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,50 | 0,01 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Assentamento de esquadrias de ferro | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03255/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1670 | 14,00 | 2,34 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0025 | 168,50 | 0,41 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0074 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0030 | 35,90 | 0,11 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0007 | 300,00 | 0,20 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1670 | 5,00 | 0,83 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0074 | 12,54 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,46 | MATERIAL | 4,69 | CUSTO TOTAL | 27,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 11,66 | SERV. TERCEIRO | 1,12 | BDI(23,5400 %) | 6,57 | 34,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6400 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6400 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 03798/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0012 | 140,00 | 0,16 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre flexível isolado, seção 4mm ² , 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03798/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0207 | 4,00 | 0,08 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,07 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0012 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 00981 /SINAPI | Fita veda rosca 18mm | m | 1,0200 | 4,04 | 4,12 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0265 | 14,00 | 0,37 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0265 | 5,00 | 0,13 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0012 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,62 | MATERIAL | 4,86 | CUSTO TOTAL | 8,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,81 | SERV. TERCEIRO | 0,17 | BDI(23,5400 %) | 1,99 | 10,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00981 /SINAPI | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 4 mm2 | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1300 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1300 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 03799/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03799/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,07 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0207 | 4,00 | 0,08 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0012 | 140,00 | 0,16 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0265 | 14,00 | 0,37 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0012 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 00982 /SINAPI | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0200 | 5,65 | 5,76 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0012 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0265 | 5,00 | 0,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,62 | MATERIAL | 6,50 | CUSTO TOTAL | 10,10 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,81 | SERV. TERCEIRO | 0,17 | BDI(23,5400 %) | 2,38 | 12,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00982 /SINAPI | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1300 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1300 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 50mm ² - 0,6Kv/1Kv/90° | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 07917/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04118 /ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm ² , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | m | 1,0200 | 53,90 | 54,98 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0494 | 4,00 | 0,20 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0631 | 14,00 | 0,88 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0028 | 140,00 | 0,39 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0028 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0631 | 5,00 | 0,32 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0028 | 12,54 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,86 | MATERIAL | 56,73 | CUSTO TOTAL | 65,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,29 | SERV. TERCEIRO | 0,43 | BDI(23,5400 %) | 15,37 | 80,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04118 /ORSE | Cabo de cobre isolado EPR, flexível, 50mm ² , 0,6/1kv / 90° C (Eprotenax-G7 ou similar) | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3100 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3100 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,3100 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3100 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), flexível, 25mm ² , 1kv / 90° C | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08458/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0015 | 140,00 | 0,21 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0346 | 14,00 | 0,48 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0005 | 168,50 | 0,09 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0271 | 4,00 | 0,11 | | | |
| 03814 /ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | 26,44 | 26,97 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0015 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0015 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0346 | 5,00 | 0,17 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,12 | MATERIAL | 27,93 | CUSTO TOTAL | 32,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,35 | SERV. TERCEIRO | 0,23 | BDI(23,5400 %) | 7,68 | 40,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03814 /ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), 25mm ² , 1kv / 90° C | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1700 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1700 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1700 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1700 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa | UNID | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|------------|-------------|
| 06408 /ORSE | 01 | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un | 0,0009 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | un | 0,0010 | 18,59 | 0,02 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | un | 0,0012 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un | 0,4324 | 4,00 | 1,73 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | un | 0,0010 | 11,50 | 0,01 |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | | un | 81,6000 | 0,50 | 40,80 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr | 0,0043 | 5,50 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un | 0,0080 | 168,50 | 1,35 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un | 0,5456 | 14,00 | 7,64 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | un | 0,0005 | 13,52 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un | 0,0003 | 28,80 | 0,01 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | | un | 0,0000 | 37,90 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un | 0,0241 | 4,90 | 0,12 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un | 0,0096 | 35,90 | 0,35 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | | un | 0,0005 | 16,50 | 0,01 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | | un | 0,0002 | 22,98 | 0,01 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | | un | 0,0002 | 16,55 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | un | 0,0005 | 40,80 | 0,02 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | | un | 0,0017 | 11,26 | 0,02 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | | Un | 0,0017 | 9,05 | 0,02 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | | un | 0,0002 | 327,80 | 0,08 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | | un | 0,0000 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un | 0,0241 | 140,00 | 3,38 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un | 0,0241 | 12,54 | 0,30 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos macicos esp 12cm, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 06408/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0021 | 300,00 | 0,64 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5456 | 5,00 | 2,73 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,08 | MATERIAL | 87,13 | CUSTO TOTAL | 160,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 36,90 | SERV. TERCEIRO | 3,67 | BDI(23,5400 %) | 37,85 | 198,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | | 0,0110 | | | | |
| O 00155 /ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | | 1,2000 | | | | |
| O 02497 /ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | | 0,2520 | | | | |
| O 03310 /ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | | 0,9600 | | | | |
| O 03317 /ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m2 | | 0,9600 | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 11534/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,04 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,08 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0509 | 35,90 | 1,83 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0023 | 16,50 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0029 | 36,90 | 0,11 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0012 | 22,98 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,1272 | 4,90 | 0,62 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0001 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 22,89 | 0,01 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0012 | 16,55 | 0,02 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 37,90 | 0,01 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0081 | 11,26 | 0,09 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0081 | 9,05 | 0,07 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m | | | | | | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 11534/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0012 | 327,80 | 0,38 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0023 | 13,52 | 0,03 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0046 | 11,50 | 0,05 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,1272 | 140,00 | 17,81 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0058 | 10,80 | 0,06 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 2,8784 | 14,00 | 40,30 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0424 | 168,50 | 7,15 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,4280 | 10,13 | 4,34 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0225 | 5,50 | 0,12 | | | |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 465,9200 | 0,50 | 232,96 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 2,2708 | 4,00 | 9,08 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0046 | 18,59 | 0,09 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0044 | 13,85 | 0,06 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0015 | 28,80 | 0,04 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0023 | 40,80 | 0,09 | | | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 5,3500 | 10,56 | 56,50 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 2,8784 | 5,00 | 14,39 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0113 | 300,00 | 3,39 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,1272 | 12,54 | 1,60 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 174,86 | MATERIAL | 669,20 | CUSTO TOTAL | 1.058,54 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,12 | ENC.(111,5100%) | 194,98 | SERV. TERCEIRO | 19,38 | BDI(23,5400 %) | 249,18 | 1.307,72 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00083 /ORSE | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos | m2 | 1,0700 | | | | | |
| O 00095 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,1540 | | | | | |
| O 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,1070 | | | | | |
| O 00140 /ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 5,3500 | | | | | |
| O 00157 /ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | 3,5840 | | | | | |
| O 01908 /ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 4,0800 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 1.00 x 1.00 x 0,80m | UNID |
| 11534/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 03310 /ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 4,0800 |

| | | | |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/20 | UNID |
| 91940/SINAPI | 01 | 15 | un |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0010 | 112,50 | 0,11 | | | |
| 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | 2,05 | 2,05 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,5017 | 2,28 | 1,14 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,5017 | 0,70 | 0,35 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,5017 | 0,81 | 0,41 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,5017 | 0,06 | 0,03 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 0,4347 | 0,68 | 0,30 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4940 | 0,78 | 0,39 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0077 | 0,56 | 0,00 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4940 | 1,07 | 0,53 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0077 | 1,15 | 0,01 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 0,2545 | 4,87 | 2,62 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0078 | 5,51 | 0,09 | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2545 | 6,93 | 3,73 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,46 | MATERIAL | 5,27 | CUSTO TOTAL | 11,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,76 | 14,49 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | | | | |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,2470 | | | | |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | h | 0,2470 | | | | |
| O 88629 /SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | m3 | 0,0009 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00100/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 168,50 | 0,03 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0000 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0000 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,0700 | 345,47 | 24,18 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0005 | 140,00 | 0,07 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0113 | 14,00 | 0,16 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0005 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0097 | 4,00 | 0,04 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0000 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0005 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0113 | 5,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,64 | MATERIAL | 27,09 | CUSTO TOTAL | 28,54 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,73 | SERV. TERCEIRO | 0,08 | BDI(23,5400 %) | 6,72 | 35,26 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 11480 /ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | m3 | 0,0700 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 12500/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0009 | 140,00 | 0,13 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0004 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0009 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0204 | 14,00 | 0,29 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0160 | 4,00 | 0,06 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0003 | 168,50 | 0,05 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 03631 /ORSE | Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | 4,60 | 4,60 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0204 | 5,00 | 0,10 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0009 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,24 | MATERIAL | 5,16 | CUSTO TOTAL | 7,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,40 | SERV. TERCEIRO | 0,13 | BDI(23,5400 %) | 1,87 | 9,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03631 /ORSE | Cantoneira "ZZ" para fixação de perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 | UNID |
| 87879/SINAPI | 01 | com preparo em betoneira 400l. af_06/2014 | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10535 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0000 | 4.981,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0700 | 0,74 | 0,05 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0070 | 0,56 | 0,00 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0181 | 0,01 | 0,00 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0070 | 1,15 | 0,01 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0700 | 1,09 | 0,08 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0181 | 0,76 | 0,01 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0951 | 0,06 | 0,01 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0951 | 0,81 | 0,08 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0951 | 0,70 | 0,07 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0951 | 2,28 | 0,22 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,7913 | 0,68 | 1,22 | | | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0040 | 113,97 | 0,45 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0071 | 5,51 | 0,08 | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 0,0183 | 7,26 | 0,28 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,0712 | 6,93 | 1,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0053 | 0,92 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,42 | MATERIAL | 2,18 | CUSTO TOTAL | 3,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,85 | 4,45 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 87313 /SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betone | m3 | 0,0042 |
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | 0,0700 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0070 |

| | | | |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 | UNID |
| 87884/SINAPI | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Chapisco aplicado no teto, com rolo para textura acrílica. argamassa industrializada com preparo manual. af_06/2014 | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 87884/SINAPI | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37552 /SINAPI | Argamassa industrializada para chapisco rolado | kg | 2,9925 | 2,10 | 6,28 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0380 | 1,09 | 0,04 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0275 | 0,56 | 0,02 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0380 | 0,74 | 0,03 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0275 | 1,15 | 0,03 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0655 | 0,06 | 0,00 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0655 | 0,81 | 0,05 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0655 | 0,70 | 0,05 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0655 | 2,28 | 0,15 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,0387 | 6,93 | 0,57 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0279 | 5,51 | 0,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,87 | MATERIAL | 6,66 | CUSTO TOTAL | 7,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,77 | 9,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| O 87401 /SINAPI | Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019 | m3 | | | 0,0015 | | | |
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | | | 0,0380 | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | | | 0,0038 | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 00147/ORSE | 01 | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00147/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,9700 | 10,56 | 10,24 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1016 | 14,00 | 1,42 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0000 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0000 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 00629 /ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,0772 | 35,74 | 2,76 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,4049 | 10,13 | 4,10 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0808 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0000 | 10,80 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1016 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,10 | MATERIAL | 29,62 | CUSTO TOTAL | 43,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 6,81 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 10,18 | 53,43 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cintas e vergas em concreto armado pré-moldado fck=15 mpa, seção 9x12cm | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 00147/ORSE | 01 | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| O 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | m3 0,0108 |
| O 00140 /ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | | kg 0,9700 |
| O 03171 /ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | | m2 0,3300 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,3000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | h 0,0500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 0,0500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,3000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Coleta e carga manuais de entulho | UNID | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 00026/ORSE | 01 | | m3 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0941 4,00 0,38 | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0045 4,90 0,02 | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0018 35,90 0,06 | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un 0,0002 36,90 0,01 | | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un 0,0001 28,80 0,00 | | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un 0,0003 13,85 0,00 | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0045 140,00 0,63 | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0008 5,50 0,00 | | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un 0,0015 168,50 0,25 | | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un 0,1018 14,00 1,43 | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 5,00 0,51 | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 300,00 0,12 | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 12,54 0,06 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,51 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 15,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,14 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 3,59 | 18,83 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Coleta e carga manuais de entulho | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------|----------|
| 00026/ORSE | 01 | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Corte e demolição de piso de alta resistência | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 04352/ORSE | 01 | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 03512 /ORSE | Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto | h | 0,2000 | 4,16 | 0,83 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0050 | 140,00 | 0,69 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0050 | 4,90 | 0,02 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1120 | 14,00 | 1,57 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0016 | 168,50 | 0,28 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0009 | 5,50 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0020 | 35,90 | 0,07 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1006 | 4,00 | 0,40 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1120 | 5,00 | 0,56 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,13 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Corte e demolição de piso de alta resistência | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 04352/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0050 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,18 | MATERIAL | 2,55 | CUSTO TOTAL | 15,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,83 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 3,58 | 18,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 03512 /ORSE | Aluguel de máquina de corte para piso em concreto e asfalto | h | | 0,2000 | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | 1,0000 | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | 0,1000 | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | | 0,1000 | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | 1,0000 | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em laje. af_12/2015 | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 92804/SINAPI | 01 | | | | | | | kg |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0055 | 2,28 | 0,01 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0055 | 0,81 | 0,00 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0055 | 0,06 | 0,00 | | | |
| 43055 /SINAPI | Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao | kg | 1,1100 | 9,15 | 10,16 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0055 | 0,74 | 0,00 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0055 | 1,09 | 0,01 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0055 | 0,70 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0048 | 6,93 | 0,07 | | | |
| 06114 /SINAPI | Ajudante de armador (horista) | h | 0,0007 | 4,77 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,07 | MATERIAL | 10,18 | CUSTO TOTAL | 10,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,41 | 12,66 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 43055 /SINAPI | Aco ca-50, 12,5 mm ou 16,0 mm, vergalhao | kg | | 1,1100 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm, utilizado em laje. af_12/2015 | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 92804/SINAPI | 01 | | kg |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 88238 /SINAPI | Ajudante de armador com encargos complementares | | h 0,0007 |
| O 88245 /SINAPI | Armador com encargos complementares | | h 0,0048 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01 | UNID |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------|------|
| 08701/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04015 /ORSE | Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 1,0000 | 62,15 | 62,15 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 63,29 | CUSTO TOTAL | 68,82 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 16,20 | 85,02 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | |
| M 04015 /ORSE | Curva de inversão 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 1,0000 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curva de inversão 100x100 mm para eletrocalha metálica - Rev 01 | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 08701/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | h 0,2000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,2000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 00006/ORSE | 01 | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0030 | 35,90 | 0,11 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0074 | 4,90 | 0,04 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0074 | 140,00 | 1,04 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1510 | 4,00 | 0,60 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0025 | 168,50 | 0,42 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1680 | 14,00 | 2,35 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1680 | 5,00 | 0,84 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0007 | 300,00 | 0,20 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0074 | 12,54 | 0,09 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 00006/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,31 | MATERIAL | 4,79 | CUSTO TOTAL | 25,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,37 | SERV. TERCEIRO | 1,13 | BDI(23,5400 %) | 6,03 | 31,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,5000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | h | 0,1500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | h | 0,1500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,5000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 08038/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0017 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1980 | 4,00 | 0,79 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0032 | 168,50 | 0,54 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0039 | 35,90 | 0,14 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0097 | 4,90 | 0,05 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2189 | 14,00 | 3,06 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0097 | 140,00 | 1,35 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08038/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2189 | 5,00 | 1,09 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 | 300,00 | 0,26 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0097 | 12,54 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,06 | MATERIAL | 6,23 | CUSTO TOTAL | 33,21 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,45 | SERV. TERCEIRO | 1,47 | BDI(23,5400 %) | 7,82 | 41,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1500 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de concreto manualmente | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00013/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0114 | 5,50 | 0,06 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 1,3083 | 4,00 | 5,23 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0006 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0005 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0215 | 168,50 | 3,61 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,4557 | 14,00 | 20,38 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0644 | 140,00 | 9,01 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0009 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0644 | 4,90 | 0,32 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0257 | 35,90 | 0,92 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0026 | 36,90 | 0,10 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 40,80 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Demolição de concreto manualmente | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00013/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0009 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0039 | 13,85 | 0,05 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,04 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0005 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0013 | 28,80 | 0,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0644 | 12,54 | 0,81 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0057 | 300,00 | 1,72 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,4557 | 5,00 | 7,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 80,64 | MATERIAL | 41,51 | CUSTO TOTAL | 221,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 89,91 | SERV. TERCEIRO | 9,81 | BDI(23,5400 %) | 52,23 | 274,10 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 13,0000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,3000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 13,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 93660/SINAPI | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1406 | 1,07 | 0,15 | | | |
| 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un | 2,0000 | 0,68 | 1,36 | | | |
| 34616 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a | un | 1,0000 | 56,21 | 56,21 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,1406 | 2,28 | 0,32 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,1406 | 0,70 | 0,10 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,1406 | 0,81 | 0,11 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 93660/SINAPI | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,1406 | | 0,06 | | 0,01 | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1406 | | 0,78 | | 0,11 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 0,0724 | | 4,87 | | 0,75 | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0724 | | 6,93 | | 1,06 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,79 | MATERIAL | 58,38 | CUSTO TOTAL | 60,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 14,16 | 74,33 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | | | | | | un | 2,0000 |
| M 34616 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a | | | | | | un | 1,0000 |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,0703 |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,0703 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|-------------|-------|-------------|
| 93662/SINAPI | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 34616 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a | un | 1,0000 | | 56,21 | | 56,21 | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,2650 | | 2,28 | | 0,60 | |
| 01571 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixac ao m5 | un | 2,0000 | | 0,89 | | 1,78 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,2650 | | 0,70 | | 0,19 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,2650 | | 0,81 | | 0,21 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,2650 | | 0,06 | | 0,02 | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2650 | | 0,78 | | 0,21 | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2650 | | 1,07 | | 0,28 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 0,1365 | | 4,87 | | 1,41 | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1365 | | 6,93 | | 2,00 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,39 | MATERIAL | 59,51 | CUSTO TOTAL | 62,90 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID |
|-------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 14,81 | 77,71 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 01571 / SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 4 mm2, 1furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un | 2,0000 |
| M 34616 / SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, bipolar de 6 ate 32a | un | 1,0000 |
| O 88247 / SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,1325 |
| O 88264 / SINAPI | Eletricista com encargos complementares | h | 0,1325 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA | | | | UNID |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|------|
| 07744 / ORSE | 01 | | | | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 140,00 | 0,50 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 168,50 | 0,20 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0814 | 14,00 | 1,14 | | | |
| 07343 / ORSE | Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA | un | 1,0000 | 367,16 | 367,16 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0014 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0814 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,97 | MATERIAL | 369,42 | CUSTO TOTAL | 380,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,55 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(23,5400 %) | 89,57 | 470,07 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor monopolar DR 20 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 07744/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 07343 /ORSE | Disjuntor monopolar DR 20 A, dispositivo residual diferencial, corrente de carga 30mA | | un 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,4000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | h 0,4000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,4000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 93653/SINAPI | 01 | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 0,0704 0,81 0,06 | | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 0,0704 0,06 0,00 | | | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 0,0704 0,78 0,05 | | | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 0,0704 1,07 0,08 | | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 0,0704 2,28 0,16 | | | | | |
| 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | | un 1,0000 0,68 0,68 | | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 0,0704 0,70 0,05 | | | | | |
| 34653 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | un 1,0000 9,80 9,80 | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | | h 0,0363 4,87 0,37 | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,0363 6,93 0,53 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,89 | MATERIAL | 10,89 | CUSTO TOTAL | 11,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,77 | 14,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD | | | | | |
| M 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | | un 1,0000 | | | | | |
| M 34653 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a | | un 1,0000 | | | | | |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | h 0,0352 | | | | | |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | | h 0,0352 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | UNID | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 93654/SINAPI | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 34653 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a | un | 1,0000 | 9,80 | 9,80 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0952 | 2,28 | 0,22 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0952 | 0,70 | 0,07 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0952 | 0,81 | 0,08 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0952 | 0,06 | 0,01 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0952 | 0,78 | 0,07 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0952 | 1,07 | 0,10 | | | |
| 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un | 1,0000 | 0,68 | 0,68 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0490 | 6,93 | 0,72 | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 0,0490 | 4,87 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,21 | MATERIAL | 11,02 | CUSTO TOTAL | 12,23 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,88 | 15,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01570 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 2,5 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m5 | un | 1,0000 | | | | | |
| M 34653 /SINAPI | Disjuntor tipo din/iec, monopolar de 6 ate 32a | un | 1,0000 | | | | | |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 0,0476 | | | | | |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | h | 0,0476 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 07743/ORSE | 01 | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,30 | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1222 | 14,00 | 1,71 | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 07743/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 140,00 | 0,76 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 03684 /ORSE | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 26,00 | 26,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1222 | 5,00 | 0,61 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 29,41 | CUSTO TOTAL | 46,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 10,83 | 56,84 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03684 /ORSE | Disjuntor bipolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,6000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 07994/ORSE | 01 | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1222 | 14,00 | 1,71 | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | UNID |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 07994/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 140,00 | 0,76 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 |
| 03685 /ORSE | Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar. | un | 1,0000 | 26,00 | 26,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,00 | 0,38 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,30 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1222 | 5,00 | 0,61 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 29,41 | CUSTO TOTAL | 46,01 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 10,83 | 56,84 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 03685 /ORSE | Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SXl ou similar. | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,6000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SXl ou similar. | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 08633/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|----------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 08633/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 03599 /ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 6,00 | 6,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 7,69 | CUSTO TOTAL | 16,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 3,77 | 19,77 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 03599 /ORSE | Disjuntor monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 08635/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | | | | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08635/ORSE | 01 | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 03674 /ORSE | Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 6,00 | 6,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 7,69 | CUSTO TOTAL | 16,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 3,77 | 19,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03674 /ORSE | Disjuntor monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,3000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,3000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,3000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 09518/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 03676 /ORSE | Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 7,45 | 7,45 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 9,14 | CUSTO TOTAL | 17,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 4,11 | 21,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03676 /ORSE | Disjuntor monopolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 S | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,3000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,3000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,3000 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico tripolar 16 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA | | | | | UNID | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00450/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | | |
| 03694 /ORSE | Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5K A, ref.: Siemens 5SXL ou similar. | un | 1,0000 | 26,00 | 26,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 31,69 | CUSTO TOTAL | 59,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 13,98 | 73,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 03694 /ORSE | Disjuntor tripolar 16 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 1,0000 | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 1,0000 | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | h | 1,0000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,0000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico tripolar 20 A, padrão DIN (Europeu - linha branca) | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 08000/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 | | | |
| 03695 /ORSE | Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 68,86 | 68,86 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 74,55 | CUSTO TOTAL | 102,23 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 24,06 | 126,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03695 /ORSE | Disjuntor tripolar 20 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 1,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnetico tripolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, 5KA | | | | | UNID | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08001/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 03698 /ORSE | Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA , ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 63,00 | 63,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 68,69 | CUSTO TOTAL | 96,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 22,69 | 119,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03698 /ORSE | Disjuntor tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5 | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 1,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,0000 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 09688 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1222 | 14,00 | 1,71 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 140,00 | 0,76 | | | |
| 10064 /ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA | un | 1,0000 | 542,00 | 542,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,30 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1222 | 5,00 | 0,61 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 545,41 | CUSTO TOTAL | 562,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 132,30 | 694,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 10064 /ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,6000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A com caixa moldada 10 kA | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 09034/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 140,00 | 0,76 | | | |
| 09324 /ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA | un | 1,0000 | 522,00 | 522,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,30 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1222 | 14,00 | 1,71 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,14 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1222 | 5,00 | 0,61 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 525,41 | CUSTO TOTAL | 542,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 127,59 | 669,60 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 09324 /ORSE | Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, com caixa moldada 10KA | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,6000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dispenser para toalha interfolhada | UNID |
|------------|---------------|------------------------------------|------|
| 04287/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0098 | 4,00 | 0,04 |
| 03358 /ORSE | Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS | Un | 1,0000 | 42,06 | 42,06 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0007 | 140,00 | 0,10 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 22,80 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0007 | 4,90 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 168,50 | 0,03 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0153 | 14,00 | 0,21 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 19,57 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 35,90 | 0,01 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0002 | 23,00 | 0,00 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 34,32 | 0,00 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 60,00 | 0,01 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 21,96 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0007 | 12,54 | 0,01 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0153 | 5,00 | 0,08 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,04 | MATERIAL | 42,46 | CUSTO TOTAL | 44,77 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,16 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI(23,5400 %) | 10,54 | 55,31 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----|--------|
| M 03358 /ORSE | Dispenser para toalha de papel interfolhada, em ABS | Un | 1,0000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1500 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1500 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | UNID |
|------------|---------------|------------------------------------------------------|------|
| 12511/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12511/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0007 | 140,00 | 0,09 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0098 | 4,00 | 0,04 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 168,50 | 0,04 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0153 | 14,00 | 0,21 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0007 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0002 | 23,00 | 0,00 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 22,80 | 0,00 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 21,96 | 0,00 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 60,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0007 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0153 | 5,00 | 0,08 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,04 | MATERIAL | 64,62 | CUSTO TOTAL | 66,93 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,16 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI(23,5400 %) | 15,76 | 82,69 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37400 /SINAPI | Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1500 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1500 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 13150/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 13150/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 75,06 | CUSTO TOTAL | 83,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 19,63 | 103,00 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 39465 /SINAPI | Dispositivo dps classe ii, 1 polo, tensao maxima de 175 v, corrente maxima de *20* ka (tipo ac) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--|--|------|
| 07150/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro | UNID |
|------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 07150/ORSE | 01 | | m |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0020 | 140,00 | 0,28 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 |
| 03454 /ORSE | Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar | m | 1,0150 | 72,88 | 73,97 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0423 | 4,00 | 0,17 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0020 | 4,90 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0007 | 168,50 | 0,11 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0458 | 14,00 | 0,64 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0008 | 35,90 | 0,03 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0020 | 12,54 | 0,03 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,05 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0458 | 5,00 | 0,23 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2,48 | MATERIAL | 75,26 | CUSTO TOTAL | 80,81 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,76 | SERV. TERCEIRO | 0,31 | BDI(23,5400 %) | 19,02 |
| | | | | | | | 99,83 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 03454 /ORSE | Eletroduto corrugado flexível em PEAD Ø = 4", tipo Kanalex ou similar | m | 1,0150 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4500 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------|------|
| 00354/ORSE | 01 | | m |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0008 | 35,90 | 0,03 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0020 | 4,90 | 0,01 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0020 | 140,00 | 0,28 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1") | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00354/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0448 | 14,00 | 0,63 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0351 | 4,00 | 0,14 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0007 | 168,50 | 0,12 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0448 | 5,00 | 0,22 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0020 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,73 | MATERIAL | 9,77 | CUSTO TOTAL | 15,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,05 | SERV. TERCEIRO | 0,29 | BDI(23,5400 %) | 3,73 | 19,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02685 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1 ", sem luva | m | 1,0500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2200 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2200 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2200 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2200 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 11848/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 11848 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 04034 /ORSE | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0000 | 9,65 | 9,65 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 10,79 | CUSTO TOTAL | 16,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 3,84 | 20,16 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 04034 /ORSE | Emenda interna 100 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,2000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,2000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,2000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 02497 /ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 28,80 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02497/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 4,00 | 1,13 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 168,50 | 0,76 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | 0,19 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 140,00 | 1,89 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | 0,17 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | 0,36 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,53 | MATERIAL | 8,73 | CUSTO TOTAL | 45,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 18,43 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI(23,5400 %) | 10,77 | 56,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 3,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 3,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12 /2015 | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 92396/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11280 /SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | un | 0,0000 | 12.641,24 | 0,23 | | | |
| 13887 /SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | un | 0,0000 | 497,19 | 0,01 | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0000 | 9.443,45 | 0,12 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,7950 | 0,70 | 0,56 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_12 /2015 | | | | | UNID | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 92396/SINAPI | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,7950 | 2,28 | 1,81 | | | |
| 36155 /SINAPI | Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/para lelepipedo, 20 cmx 10 cm, e = 6 cm, resistencia de 35 mpa (nbr 9781), cor natural | m2 | 1,0487 | 35,94 | 37,69 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,7950 | 0,81 | 0,64 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,7950 | 0,06 | 0,05 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3975 | 0,74 | 0,29 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3975 | 0,56 | 0,22 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3975 | 1,09 | 0,43 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3975 | 1,15 | 0,46 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0568 | 112,50 | 6,39 | | | |
| 04222 /SINAPI | Gasolina comum | l | 0,0759 | 6,48 | 0,49 | | | |
| 04741 /SINAPI | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0065 | 95,03 | 0,62 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4043 | 5,51 | 4,71 | | | |
| 04759 /SINAPI | Calceteiro (horista) | h | 0,4012 | 6,93 | 5,88 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,58 | MATERIAL | 49,67 | CUSTO TOTAL | 60,55 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,30 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 14,25 | 74,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0568 | | | | | |
| M 04741 /SINAPI | Po de pedra (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0065 | | | | | |
| M 36155 /SINAPI | Bloquete/piso intertravado de concreto - modelo onda/16 faces/retangular/tijolinho/paver/holandes/paralelepipedo, 20 cr | m2 | 1,0487 | | | | | |
| O 88260 /SINAPI | Calceteiro com encargos complementares | h | 0,3975 | | | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,3975 | | | | | |
| O 91277 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp | chp | 0,0041 | | | | | |
| O 91278 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi | chi | 0,1947 | | | | | |
| O 91283 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | chp | 0,0483 | | | | | |
| O 91285 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | chi | 0,1504 | | | | | |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fixação de eletrocalhas com vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 07384/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 02234 /ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | un | 1,0000 | 19,50 | 19,50 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 21,19 | CUSTO TOTAL | 29,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 6,94 | 36,44 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02234 /ORSE | Vergalhão (Tirante) com rosca total \varnothing 1/4"x1000mm (marvitec ref. 1431 ou similar) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fornecimento e instalação de canaleta sistema "x" 50 x 20 mm com divisória - Rev 02 | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00768 /ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0010 | 168,50 | 0,18 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0558 | 4,00 | 0,22 | | | |
| 00506 /ORSE | Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar) | m | 1,0500 | 15,65 | 16,43 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0713 | 14,00 | 1,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0032 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0032 | 140,00 | 0,44 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0013 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0032 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,08 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0713 | 5,00 | 0,36 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,36 | MATERIAL | 18,42 | CUSTO TOTAL | 28,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,85 | SERV. TERCEIRO | 0,48 | BDI(23,5400 %) | 6,62 | 34,73 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00506 /ORSE | Canaleta plastica 50 x 20mm, com divisória (ref. 300 24, Pial Legrand ou similar) | m | 1,0500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3500 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3500 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,3500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fornecimento e instalação de eletrocalha lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 12599/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 13399 /ORSE | Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm | un | 1,0000 | 106,37 | 106,37 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 140,00 | 0,50 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0814 | 14,00 | 1,14 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 168,50 | 0,20 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0014 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0814 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,97 | MATERIAL | 108,63 | CUSTO TOTAL | 119,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,55 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(23,5400 %) | 28,18 | 147,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 13399 /ORSE | Eletrocalha metálica lisa, zincada, 100 x 100 x 3000 mm | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,4000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Arafo rros ou similar, instalado - Rev 06_10/2021 | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 04449/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01019 /ORSE | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar | m2 | 1,0000 | 57,95 | 57,95 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 57,95 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 57,95 | BDI(23,5400 %) | 13,64 | 71,59 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 01019 /ORSE | Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast | m2 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra. | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 738651/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,1200 | 0,06 | 0,01 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0400 | 0,56 | 0,02 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0400 | 1,15 | 0,05 | | | |
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0800 | 1,50 | 0,12 | | | |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0800 | 1,48 | 0,12 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,1200 | 0,70 | 0,08 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,1200 | 0,81 | 0,10 | | | |
| 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,2500 | 2,28 | 0,57 | | | |
| 05318 /SINAPI | Solvente diluente a base de aguarras | l | 0,0300 | 11,66 | 0,35 | | | |
| 11149 /SINAPI | Primer epoxi | gl | 0,0330 | 164,95 | 5,44 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,1200 | 2,28 | 0,27 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,0810 | 6,93 | 1,19 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0407 | 5,51 | 0,47 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,50 | MATERIAL | 6,79 | CUSTO TOTAL | 8,29 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,95 | 10,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,2500 | | | | | |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fundo preparador primer a base de epoxi, para estrutura metalica, uma demao, espessura de 25 micra. | UNID |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 738651/SINAPI | 01 | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 05318 /SINAPI | Solvente diluente a base de aguarras | 1 | 0,0300 |
| M 11149 /SINAPI | Primer epoxi | gl | 0,0330 |
| O 88310 /SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,0800 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0400 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Gancho curto para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) | UNID |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------|------|
| 09526/ORSE | 01 | | un |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 |
| 03625 /ORSE | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | 4,90 | 4,90 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 6,04 | CUSTO TOTAL | 11,57 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 2,72 | 14,29 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----|-----|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | un | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------|----|--------|
| 09526/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 03625 /ORSE | Gancho curto para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00773/ORSE | 01 | un | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0015 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 140,00 | 0,50 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 01117 /ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 1,0000 | 3,40 | 3,40 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0702 | 4,00 | 0,28 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 168,50 | 0,20 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0825 | 14,00 | 1,16 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0825 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,77 | MATERIAL | 7,76 | CUSTO TOTAL | 18,39 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,30 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(23,5400 %) | 4,33 | 22,72 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 00773/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 01117 /ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | | un 1,0000 |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | | un 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,6000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | h 0,2100 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,2100 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 00775/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | | un 0,0001 43,90 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un 0,1222 14,00 1,71 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0010 5,50 0,01 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | un 0,0001 22,89 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un 0,0001 36,90 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | | un 0,0001 160,00 0,02 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | | un 0,0001 47,00 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0022 35,90 0,08 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0054 4,90 0,03 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un 0,0018 168,50 0,30 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0054 140,00 0,76 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un 0,0001 28,80 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un 0,0002 13,85 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0957 4,00 0,38 |
| 01119 /ORSE | Interruptor embutir 02 seções simples com placa | | un 1,0000 6,20 6,20 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1222 5,00 0,61 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0054 12,54 0,07 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0005 300,00 0,15 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Interruptor 02 seções, com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 00775/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 11,66 | CUSTO TOTAL | 28,26 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 6,65 | 34,91 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01119 /ORSE | Interruptor embutir 02 seções simples com placa | | | | | | un | 1,0000 |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Interruptor 03 seções com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00785/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 01121 /ORSE | Interruptor 03 seções simples de embutir com placa | un | 1,0000 | 3,00 | 3,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0428 | 14,00 | 0,60 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0335 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0019 | 140,00 | 0,27 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0019 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0008 | 35,90 | 0,03 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Interruptor 03 seções com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00785/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0019 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0428 | 5,00 | 0,21 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,62 | MATERIAL | 6,24 | CUSTO TOTAL | 12,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,91 | SERV. TERCEIRO | 0,28 | BDI(23,5400 %) | 2,84 | 14,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01121 /ORSE | Interruptor 03 seções simples de embutir com placa | un | 1,0000 | | | | | |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2100 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2100 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2100 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2100 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 11941/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2048 | 14,00 | 2,87 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 12790 /ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro | m2 | 1,0000 | 465,00 | 465,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1606 | 4,00 | 0,64 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, exclusive vidro | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 11941/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0091 | 140,00 | 1,27 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0091 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2048 | 5,00 | 1,02 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0091 | 12,54 | 0,11 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,51 | MATERIAL | 472,04 | CUSTO TOTAL | 499,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,94 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 117,67 | 617,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 12790 /ORSE | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, de correr, 1F+1M, exclusive vidro | m2 | 1,0000 | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeccã | m3 | 0,0030 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01552/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0016 | 140,00 | 0,23 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 34,32 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Joelho 45° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 75mm | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01552/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0287 | 4,00 | 0,11 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0016 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0002 | 23,00 | 0,00 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 60,00 | 0,00 | | | |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0500 | 67,88 | 3,39 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 21,96 | 0,00 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 22,80 | 0,00 | | | |
| 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,0800 | 65,38 | 5,23 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0366 | 14,00 | 0,51 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0005 | 168,50 | 0,09 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0016 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0366 | 5,00 | 0,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,24 | MATERIAL | 18,08 | CUSTO TOTAL | 23,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,50 | SERV. TERCEIRO | 0,24 | BDI(23,5400 %) | 5,43 | 28,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0500 | | | | | |
| M 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,0800 | | | | | |
| M 03519 /SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 75 mm, para esgoto predial | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1800 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1800 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1800 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1800 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Junção interna tipo "L" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12556/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 03630 /ORSE | Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | 5,10 | 5,10 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 6,24 | CUSTO TOTAL | 11,77 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 2,77 | 14,54 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03630 /ORSE | Junção interna tipo "L" para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Junção interna tipo "T" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12557/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 03628 /ORSE | Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila | un | 1,0000 | 6,60 | 6,60 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 7,74 | CUSTO TOTAL | 13,27 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 3,12 | 16,39 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 03628 /ORSE | Junção interna tipo "T" para perfilado, ref. Mopa ou simila | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,2000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,2000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,2000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Junção interna tipo "X" para perfilado, (ref.: Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12558 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 03629 /ORSE | Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | 6,90 | 6,90 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 8,04 | CUSTO TOTAL | 13,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 3,19 | 16,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03629 /ORSE | Junção interna tipo "X" para perfilado, ref. Mopa ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 90842/SINAPI | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 39026 /SINAPI | Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13) | kg | 0,0588 | 26,31 | 1,55 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 11,4317 | 0,81 | 9,26 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 11,4317 | 0,06 | 0,69 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 3,9293 | 1,15 | 4,52 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 6,1404 | 0,45 | 2,76 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3620 | 0,74 | 1,01 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,9293 | 0,56 | 2,20 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 6,1404 | 1,26 | 7,74 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,3620 | 1,09 | 1,48 | | | |
| 20017 /SINAPI | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao | m | 11,3974 | 6,54 | 74,54 | | | |
| 05066 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 12 x 12 | kg | 0,0110 | 30,83 | 0,34 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 11,4317 | 2,28 | 26,06 | | | |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | un | 19,8000 | 0,08 | 1,58 | | | |
| 10554 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 195,95 | 195,95 | | | |
| 07319 /SINAPI | Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios | l | 0,1671 | 15,48 | 2,59 | | | |
| 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0240 | 23,40 | 0,56 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 11,4317 | 0,70 | 8,00 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 10,7700 | 0,68 | 7,32 | | | |
| 00183 /SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz | jg | 1,0000 | 180,00 | 180,00 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0239 | 112,50 | 2,68 | | | |
| 05061 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | kg | 0,2000 | 23,00 | 4,60 | | | |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos | un | 3,0000 | 34,81 | 104,43 | | | |
| 03093 /SINAPI | Fechadura roseta redonda para porta interna, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, linguetae trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna | cj | 1,0000 | 93,67 | 93,67 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 6,2141 | 6,45 | 84,78 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3854 | 6,93 | 20,31 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,9969 | 5,51 | 46,58 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 151,46 | MATERIAL | 733,37 | CUSTO TOTAL | 884,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 208,29 | 1.093,12 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 90842/SINAPI | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| O 90806 /SINAPI | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | | un 1,0000 |
| O 90821 /SINAPI | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment | | un 1,0000 |
| O 91306 /SINAPI | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e ins | | un 1,0000 |
| O 00659 /SINAPI | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | | m 9,8000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 90843/SINAPI | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | | kg 0,0240 23,40 0,56 |
| 10555 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | | un 1,0000 213,69 213,69 |
| 05066 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 12 x 12 | | kg 0,0110 30,83 0,34 |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | | un 19,8000 0,08 1,58 |
| 20017 /SINAPI | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | | m 11,6300 6,54 76,06 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 12,0021 2,28 27,36 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 12,0021 0,70 8,40 |
| 05061 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | | kg 0,2000 23,00 4,60 |
| 03081 /SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | | cj 1,0000 103,37 103,37 |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aço/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos | | un 3,0000 34,81 104,43 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | kg 10,7700 0,68 7,32 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | m3 0,0239 112,50 2,68 |
| 00183 /SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioa (naoinclui aliz | | jg 1,0000 180,00 180,00 |
| 07319 /SINAPI | Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios | | l 0,1671 15,48 2,59 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 6,5210 1,26 8,22 |
| 39026 /SINAPI | Prego de aço polido sem cabeça 15 x 15 (1 1/4 x 13) | | kg 0,0600 26,31 1,58 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 6,5210 0,45 2,93 |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,3620 0,74 1,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 90843/SINAPI | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,1191 | | 0,56 | | 2,31 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 12,0021 | | 0,81 | | 9,72 | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,3620 | | 1,09 | | 1,48 | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 4,1191 | | 1,15 | | 4,74 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 12,0021 | | 0,06 | | 0,72 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3854 | | 6,93 | | 20,31 | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 6,5993 | | 6,45 | | 90,03 | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,1900 | | 5,51 | | 48,83 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 158,96 | MATERIAL | 765,54 | CUSTO TOTAL | 924,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 217,63 | 1.142,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 90806 /SINAPI | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | un | 1,0000 | | | | | |
| O 90822 /SINAPI | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment | un | 1,0000 | | | | | |
| O 90830 /SINAPI | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento | un | 1,0000 | | | | | |
| O 00659 /SINAPI | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | m | 10,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|
| 90844/SINAPI | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 39026 /SINAPI | Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13) | kg | 0,0612 | | 26,31 | | 1,61 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 12,2205 | | 0,06 | | 0,73 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 12,2205 | | 0,70 | | 8,55 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 12,2205 | | 0,81 | | 9,90 | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 12,2205 | | 2,28 | | 27,86 | |
| 20017 /SINAPI | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | m | 11,8626 | | 6,54 | | 77,58 | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 6,6666 | | 0,45 | | 3,00 | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,1919 | | 0,56 | | 2,35 | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 6,6666 | | 1,26 | | 8,40 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 90x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e inst | | | | | UNID | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 90844/SINAPI | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,3620 | 1,09 | 1,48 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 4,1919 | 1,15 | 4,82 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3620 | 0,74 | 1,01 | | | |
| 05061 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10) | kg | 0,2000 | 23,00 | 4,60 | | | |
| 07319 /SINAPI | Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios | l | 0,1671 | 15,48 | 2,59 | | | |
| 05075 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0240 | 23,40 | 0,56 | | | |
| 00183 /SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz | jg | 1,0000 | 180,00 | 180,00 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0239 | 112,50 | 2,68 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 10,7700 | 0,68 | 7,32 | | | |
| 05066 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 12 x 12 | kg | 0,0110 | 30,83 | 0,34 | | | |
| 10556 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 284,13 | 284,13 | | | |
| 03081 /SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | cj | 1,0000 | 103,37 | 103,37 | | | |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos | un | 3,0000 | 34,81 | 104,43 | | | |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 19,8000 | 0,08 | 1,58 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3854 | 6,93 | 20,31 | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 6,7466 | 6,45 | 92,04 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,2640 | 5,51 | 49,69 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 161,81 | MATERIAL | 838,76 | CUSTO TOTAL | 1.000,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 235,53 | 1.236,10 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 90806 /SINAPI | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | | | | | | un | 1,0000 |
| O 90823 /SINAPI | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - forneciment | | | | | | un | 1,0000 |
| O 90830 /SINAPI | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento | | | | | | un | 1,0000 |
| O 00659 /SINAPI | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | | | | | | m | 10,2000 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, intoreixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclu sive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 07393/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0118 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2298 | 4,00 | 0,92 | | | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,8900 | 10,56 | 19,96 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2670 | 14,00 | 3,74 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0039 | 168,50 | 0,66 | | | |
| 01286 /ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm | m² | 1,0000 | 45,23 | 45,23 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,7100 | 10,13 | 17,32 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0118 | 140,00 | 1,65 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 06995 /ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,9700 | 3,89 | 3,77 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0047 | 35,90 | 0,17 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2670 | 5,00 | 1,33 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0118 | 12,54 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,29 | MATERIAL | 123,28 | CUSTO TOTAL | 157,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 17,05 | SERV. TERCEIRO | 1,79 | BDI(23,5400 %) | 37,05 | 194,46 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|
| 07393/ORSE | 01 | m2 | |
| Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, inteiros 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm. | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 01286 /ORSE | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm | m² | 1,0000 |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) | m | 1,7100 |
| M 06995 /ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,9700 |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0490 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 15,0000 |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0330 |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0110 |
| M 10567 /SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 0,5600 |
| M 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0300 |
| O 00140 /ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 1,8900 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,8800 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4400 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,8800 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4400 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 96619/SINAPI | 01 | m2 | | | |
| Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, excluído carregador | un | 0,0000 | 20.261,69 | 0,16 |
| MATERIAL | | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentação - horista (coletado caixa) | h | 0,5895 | 2,28 | 1,34 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,5895 | 0,70 | 0,41 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,5895 | 0,81 | 0,48 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0329 | 100,61 | 3,31 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,5895 | 0,06 | 0,04 |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - família operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0752 | 0,01 | 0,00 |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - família pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3106 | 0,74 | 0,23 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lastrado de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017 | UNID |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 96619/SINAPI | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2037 | 0,56 | 0,11 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,2037 | 1,15 | 0,23 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 12,0601 | 0,68 | 8,20 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0470 | 112,50 | 5,29 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0752 | 0,76 | 0,06 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3106 | 1,09 | 0,34 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3159 | 6,93 | 4,63 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2072 | 5,51 | 2,41 | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 0,0757 | 7,26 | 1,16 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0968 | 0,92 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,22 | MATERIAL | 20,06 | CUSTO TOTAL | 28,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,13 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 6,71 | 35,20 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | 0,3106 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0847 |
| O 94968 /SINAPI | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet | m3 | 0,0565 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 02089/ORSE | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0007 | 31,36 | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0063 | 35,90 | 0,23 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0019 | 23,00 | 0,04 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0012 | 22,80 | 0,03 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0010 | 21,96 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91 ou similares) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02089/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0007 | 60,00 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0158 | 4,90 | 0,08 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 02384 /ORSE | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | un | 1,0000 | 33,60 | 33,60 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2791 | 4,00 | 1,12 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0028 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 01326 /ORSE | Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar | un | 1,0000 | 98,80 | 98,80 | | | |
| 00982 /ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0000 | 4,47 | 4,47 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0053 | 168,50 | 0,88 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3563 | 14,00 | 4,99 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0158 | 140,00 | 2,21 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0002 | 34,32 | 0,01 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0002 | 19,57 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0158 | 12,54 | 0,20 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3563 | 5,00 | 1,78 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0014 | 300,00 | 0,42 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,17 | MATERIAL | 275,13 | CUSTO TOTAL | 318,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 74,97 | 393,47 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00982 /ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | | | | | | cj | 1,0000 |
| M 01326 /ORSE | Lavatório louça sem coluna, 56x46cm, linha Ravena, ref: L-91, Deca ou similar | | | | | | un | 1,0000 |
| M 02384 /ORSE | Válvula de escoamento para lavatório, DECA 1602C ou similar | | | | | | un | 1,0000 |
| M 06136 /SINAPI | Sifao em metal cromado para pia ou lavatorio, 1 x 1.1/2 " | | | | | | un | 1,0000 |
| M 11683 /SINAPI | Engate / rabicho flexivel inox 1/2 " x 30 cm | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,7500 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | h | 1,7500 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | | h | 1,7500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,7500 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Limpeza geral | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02450/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0004 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0004 | 140,00 | 0,06 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 14,00 | 0,14 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 168,50 | 0,03 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 02414 /ORSE | Vassoura piaçava | un | 0,0500 | 11,80 | 0,59 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01997 /ORSE | Sabão em pó | kg | 0,0050 | 8,94 | 0,04 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0094 | 4,00 | 0,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 5,00 | 0,05 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0004 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,55 | MATERIAL | 0,91 | CUSTO TOTAL | 2,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,62 | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI(23,5400 %) | 0,51 | 2,66 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01997 /ORSE | Sabão em pó | kg | 0,0050 | | | | | |
| M 02414 /ORSE | Vassoura piaçava | un | 0,0500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 100717/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2986 | 1,50 | 0,45 | | | |
| 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | 2,28 | 0,68 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lixamento manual em superfícies metálicas em obra. af_01/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 100717/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,2986 | 0,70 | 0,21 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,2986 | 0,06 | 0,02 | | | |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2986 | 1,48 | 0,44 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,2986 | 2,28 | 0,68 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,2986 | 0,81 | 0,24 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,3022 | 6,93 | 4,43 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,44 | MATERIAL | 2,70 | CUSTO TOTAL | 7,14 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,68 | 8,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | | | | | un | 0,3000 | |
| O 88310 /SINAPI | Pintor com encargos complementares | | | | | h | 0,2986 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 12368/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 13216 /ORSE | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chap a de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w | un | 1,0000 | 160,48 | 160,48 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 12368/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | | 5,50 | | 0,01 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | | 4,00 | | 0,64 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | | 300,00 | | 0,24 | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | | 5,00 | | 1,02 | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | | 12,54 | | 0,11 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 196,85 | CUSTO TOTAL | 224,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 52,85 | 277,38 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 13216 /ORSE | Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada | un | 1,0000 | | | | | |
| M 39387 /SINAPI | Lampada led tubular bivolt 18/20 w, base g13 | un | 2,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive p eças principais | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 00196/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | | 246,00 | | 0,02 | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | | 518,00 | | 0,05 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | | 15,15 | | 0,00 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0108 | | 140,00 | | 1,51 | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | | 30,00 | | 0,00 | |
| 09410 /ORSE | Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm | m | 3,3330 | | 11,76 | | 39,20 | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | | 22,89 | | 0,00 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0108 | | 4,90 | | 0,05 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0043 | | 35,90 | | 0,15 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais | UNID |
|------------|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 00196/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1914 | 4,00 | 0,77 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 |
| 01974 /ORSE | Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa) | m | 5,0000 | 3,92 | 19,60 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0018 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0036 | 168,50 | 0,61 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2443 | 14,00 | 3,42 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2443 | 5,00 | 1,22 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0108 | 12,54 | 0,14 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 14,75 | MATERIAL | 70,60 | CUSTO TOTAL | 103,54 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,09 | ENC.(111,5100%) | 16,45 | SERV. TERCEIRO | 1,65 | BDI(23,5400 %) | 24,37 |
| 127,91 | | | | | | | |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-----------------------------------------------------|----|--------|
| M 01974 /ORSE | Madeira massaranduba serrada 4cm x 1,5cm (ripa) | m | 5,0000 |
| M 09410 /ORSE | Ripão massaranduba serrada 5cm x 3cm | m | 3,3330 |
| M 05067 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,2000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,2000 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,2000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,2000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 00201/ORSE | 01 | | m |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 14cm com abertura de encaixes | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00201/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0769 | 4,00 | 0,31 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 08877 /ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | m | 1,0000 | 50,77 | 50,77 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,27 | MATERIAL | 53,56 | CUSTO TOTAL | 67,55 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(111,5100%) | 6,99 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 15,90 | 83,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M | 08877 /ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 14cm (0,007 m³/m) | | | | | m | 1,0000 |
| O | 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,4000 |
| O | 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | h | 0,6000 |
| P | 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | h | 0,6000 |
| P | 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,4000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no t | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 04555/ORSE | 01 | raço 1:3 | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0010 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0024 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0024 | 140,00 | 0,34 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0460 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0554 | 14,00 | 0,78 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01611 /ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | m | 1,0000 | 21,84 | 21,84 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0008 | 168,50 | 0,13 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0024 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0554 | 5,00 | 0,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,26 | MATERIAL | 23,82 | CUSTO TOTAL | 31,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,62 | SERV. TERCEIRO | 0,38 | BDI(23,5400 %) | 7,32 | 38,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01611 /ORSE | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m) | | | | | m | 1,0000 | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | | | | | m3 | 0,0010 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no t raço 1:3 | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 04555/ORSE | 01 | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,3600 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | h 0,1800 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 0,1800 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,3600 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Parafuso com bucha S-6 (fornecimento) | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10092/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02682 /ORSE | Parafuso c/ bucha S-6 | un | 1,0000 | 0,12 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,12 | CUSTO TOTAL | 0,12 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,03 | 0,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02682 /ORSE | Parafuso c/ bucha S-6 | un | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm | UNID | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 09669/ORSE | 01 | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 10047 /ORSE | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm | un | 1,0000 | 39,30 | 39,30 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 09669/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0798 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,23 | MATERIAL | 42,12 | CUSTO TOTAL | 55,97 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,93 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 13,18 | 69,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 10047 /ORSE | Perfilado, pré-zincado a fogo, perfurado 38 x 38 x 6000mm | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,5000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão c romado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 12267/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02016 /ORSE | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. | un | 1,0000 | 178,60 | 178,60 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,50 | 0,03 | | | |
| 02585 /ORSE | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | m2 | 1,2000 | 349,84 | 419,81 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0010 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0008 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 168,50 | 1,52 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,4498 | 4,00 | 1,80 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 07479 /ORSE | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | m | 2,0000 | 43,45 | 86,90 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão c romado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. | | | | UNID | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 12267/ORSE | 01 | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 09964 /ORSE | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | m | 1,2000 | 22,58 | 27,10 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0004 | 40,80 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0002 | 34,32 | 0,01 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0002 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0008 | 31,36 | 0,03 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0012 | 21,96 | 0,03 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0014 | 22,80 | 0,03 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0022 | 23,00 | 0,05 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,07 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0014 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0014 | 11,26 | 0,02 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0008 | 60,00 | 0,05 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0004 | 13,52 | 0,01 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0008 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 12051 /ORSE | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | m | 3,2000 | 26,49 | 84,77 | | | |
| 12056 /ORSE | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | un | 1,0000 | 78,89 | 78,89 | | | |
| 14004 /ORSE | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) | un | 1,0000 | 186,45 | 186,45 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0004 | 16,50 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 38,74 | MATERIAL | 1.271,05 | CUSTO TOTAL | 1.357,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 43,21 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI(23,5400 %) | 319,46 | 1.676,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Descrição | UNID |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 12267/ORSE | 01 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.00x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 7 cm, assentada. | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 02016 /ORSE | | Sifão para pia de cozinha ou tanque, DECA ref. 1680.C112, acabamento cromado 1 1/2 x 1 1/2 ou similar. | un 1,0000 |
| M 02585 /ORSE | | Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm | m2 1,2000 |
| M 07479 /ORSE | | Rodopia em granito cinza andorinha, l=10cm, e=2cm, com acabamento aboleado | m 2,0000 |
| M 09964 /ORSE | | Perfil Alumínio, Tubo Retangular 50,80mm x 25,40mm x 1,20mm (0,484kg/m) | m 1,2000 |
| M 12051 /ORSE | | Testeira em granito cinza andorinha, l=4 cm (de topo) - fornecimento e colocação | m 3,2000 |
| M 12056 /ORSE | | Rasgo em bancada de mármore ou granito para colocação de cuba | un 1,0000 |
| M 14004 /ORSE | | Torneira p/ pia cozinha d=1/2" (Linha Max, Deca, ref.1159-C34 ou similar) | un 1,0000 |
| M 01747 /SINAPI | | Cuba aço inox (aisi 304) de embutir com valvula de 3 1/2 ",de *56 x 33 x 12* cm | un 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | | Encargos Complementares - Servente | h 2,0000 |
| O 10550 /ORSE | | Encargos Complementares - Pedreiro | h 2,0000 |
| O 10554 /ORSE | | Encargos Complementares - Encanador | h 2,0000 |
| P 02696 /SINAPI | | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h 2,0000 |
| P 04750 /SINAPI | | Pedreiro (horista) | h 2,0000 |
| P 06111 /SINAPI | | Servente de obras | h 2,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Descrição | UNID | | |
|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 02311/ORSE | 01 | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0016 | 35,90 | 0,06 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0027 | 11,00 | 0,03 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,57 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0014 | 17,50 | 0,02 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0027 | 30,12 | 0,08 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,01 |
| 02446 /ORSE | Zarcão anticorrosivo | l | 0,0900 | 14,94 | 1,34 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0916 | 14,00 | 1,28 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 35,56 | 6,40 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02311/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0675 | 4,00 | 0,27 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0014 | 168,50 | 0,23 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0916 | 5,00 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,81 | MATERIAL | 11,26 | CUSTO TOTAL | 24,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,48 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI(23,5400 %) | 5,69 | 29,86 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| O 02304 /ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | | | 1,0000 | | | |
| O 02306 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | | | 1,0000 | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 02295/ORSE | 01 | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0067 | 4,90 | 0,03 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0022 | 168,50 | 0,38 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | |
| 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 7,59 | 1,52 | | |
| 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 0,7200 | 6,72 | 4,84 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0012 | 5,50 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1139 | 4,00 | 0,46 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,50 | 0,01 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1527 | 14,00 | 2,14 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03 | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 02295/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0067 | 140,00 | 0,95 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0043 | 11,00 | 0,05 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0027 | 35,90 | 0,10 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0022 | 17,50 | 0,04 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0043 | 30,12 | 0,13 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0067 | 12,54 | 0,08 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1527 | 5,00 | 0,76 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,61 | MATERIAL | 15,67 | CUSTO TOTAL | 37,02 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,72 | SERV. TERCEIRO | 1,02 | BDI(23,5400 %) | 8,71 | 45,73 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 02282 /ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m2 | 1,0000 |
| O 02288 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | m2 | 1,0000 |
| O 08624 /ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m2 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 de mãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 02291/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 02232 /ORSE | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar | l | 0,1800 | 14,84 | 2,67 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0040 | 30,12 | 0,12 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0021 | 17,50 | 0,04 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0024 | 35,90 | 0,09 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0061 | 4,90 | 0,03 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0040 | 11,00 | 0,04 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0061 | 140,00 | 0,85 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 de mãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 02291/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1012 | 4,00 | 0,40 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,02 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1374 | 14,00 | 1,92 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,50 | 0,01 |
| 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,5000 | 2,16 | 1,08 |
| 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | l | 0,1300 | 7,59 | 0,99 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0020 | 168,50 | 0,34 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0004 | 10,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,50 | 0,01 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,16 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1374 | 5,00 | 0,69 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0061 | 12,54 | 0,08 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 8,72 | MATERIAL | 9,26 | CUSTO TOTAL | 28,62 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 9,71 | SERV. TERCEIRO | 0,93 | BDI(23,5400 %) | 6,74 | 35,36 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 02278 /ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | m2 | 1,0000 |
| O 02281 /ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | m2 | 1,0000 |
| O 02285 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | m2 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | UNID |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 02310/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|-------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0014 | 168,50 | 0,23 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,01 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0027 | 30,12 | 0,08 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demã os de tinta esmalte ou óleo | | | | | UNID | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02310/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0014 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0675 | 4,00 | 0,27 | | | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 35,56 | 6,40 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0916 | 14,00 | 1,28 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | l | 0,0900 | 27,75 | 2,50 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0016 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,57 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0027 | 11,00 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0916 | 5,00 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,81 | MATERIAL | 11,85 | CUSTO TOTAL | 24,76 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,48 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI(23,5400 %) | 5,83 | 30,59 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 02305 /ORSE | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | | | | | m2 | 1,0000 | |
| O 02308 /ORSE | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | | | | | m2 | 1,0000 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive a rgamassa de regularização | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 10170/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01753 /ORSE | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | m2 | 1,0000 | 33,04 | 33,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 6,80 | CUSTO TOTAL | 39,84 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive a | | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|-----------------|------|-------|---------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 33,04 | BDI(23,5400 %) | 9,38 | 49,22 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | | kg | 10,0000 |
| S 01753 / ORSE | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | | | | | | | m2 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa de inauguração de obra em aço inox 0,40 x 0,60 m, e= 0,5 mm, gravação em baixo relevo, incluso fixação co | | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|--------|
| 00006 / IFS | 01 | m parafuso | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 00001 / IFS | Placa de inauguração em aço inox, e= 0,5mm, impressão em baixo relevo, dimensão 0,40x0,60m, incluso 4 parafusos em aço inox | un | 1,0000 | 429,10 | 429,10 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,47 | MATERIAL | 432,51 | CUSTO TOTAL | 449,11 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,31 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI(23,5400 %) | 105,72 | 554,83 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00001 / IFS | Placa de inauguração em aço inox, e= 0,5mm, impressão em baixo relevo, dimensão 0,40x0,60m, incluso 4 parafusos em aço | | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | | h | 0,6000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | | h | 0,6000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | | h | 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 742091 / SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0000 | 4.981,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43483 / SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,26 | 1,26 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,0234 | 0,56 | 1,13 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0148 | 0,01 | 0,00 | | | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1100 | 23,40 | 2,57 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa de obra em chapa de aço galvanizado | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 742091/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 3,0382 | 2,28 | 6,93 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 3,0382 | 0,70 | 2,13 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 3,0382 | 0,81 | 2,46 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 3,0382 | 0,06 | 0,18 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,45 | 0,45 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 2,0234 | 1,15 | 2,33 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0148 | 0,76 | 0,01 | | | |
| 04813 /SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m | m2 | 1,0000 | 175,00 | 175,00 | | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,0058 | 100,61 | 0,58 | | | |
| 04491 /SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 4,0000 | 11,46 | 45,84 | | | |
| 04417 /SINAPI | Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao | m | 1,0000 | 4,21 | 4,21 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,1202 | 0,68 | 1,44 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0083 | 112,50 | 0,93 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,0094 | 6,78 | 14,48 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,0582 | 5,51 | 23,99 | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 0,0149 | 7,26 | 0,23 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0095 | 0,92 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 34,10 | MATERIAL | 217,52 | CUSTO TOTAL | 251,62 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 59,23 | 310,85 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| M | 04417 /SINAPI | Sarrafo de madeira nao aparelhada *2,5 x 7* cm, macaranduba, angelim ou equivalente da regioao | | | | m | 1,0000 | |
| M | 04491 /SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | | | | m | 4,0000 | |
| M | 04813 /SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,0 x 1,125* m | | | | m2 | 1,0000 | |
| M | 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | | | | kg | 0,1100 | |
| O | 88262 /SINAPI | Carpinteiro de formas com encargos complementares | | | | h | 1,0000 | |
| O | 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | h | 2,0000 | |
| O | 94962 /SINAPI | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet | | | | m3 | 0,0100 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | UNID | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 01200/ORSE | 01 | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | un | 0,0003 | 18,59 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un | 0,0166 | 140,00 | 2,32 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | un | 0,0001 | 40,80 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | un | 0,0004 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un | 0,3013 | 4,00 | 1,21 |
| 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | | l | 0,1350 | 65,38 | 8,83 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr | 0,0029 | 5,50 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un | 0,0055 | 168,50 | 0,93 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un | 0,3751 | 14,00 | 5,25 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un | 0,0166 | 4,90 | 0,08 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un | 0,0066 | 35,90 | 0,24 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un | 0,0004 | 36,90 | 0,02 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | | un | 0,0005 | 11,26 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | | Un | 0,0005 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | | un | 0,0009 | 23,00 | 0,02 |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | | kg | 0,0095 | 67,88 | 0,64 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | | un | 0,0006 | 22,80 | 0,01 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | | un | 0,0005 | 21,96 | 0,01 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | | un | 0,0003 | 60,00 | 0,02 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | | un | 0,0003 | 31,36 | 0,01 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | un | 0,0003 | 11,50 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un | 0,0166 | 12,54 | 0,21 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un | 0,3751 | 5,00 | 1,88 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01200/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0015 | 300,00 | 0,44 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,56 | MATERIAL | 57,19 | CUSTO TOTAL | 107,42 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 25,14 | SERV. TERCEIRO | 2,53 | BDI(23,5400 %) | 25,29 | 132,71 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0095 | | | | | |
| M 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,1350 | | | | | |
| M 00013 /SINAPI | Estopa | kg | 0,2500 | | | | | |
| M 09868 /SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 7,0000 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,1000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,7500 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,8350 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,8350 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,7500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01678/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0600 | 59,53 | 3,57 | | | |
| 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,0230 | 65,38 | 1,50 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01678 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | 67,88 | 1,02 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 60,00 | 0,01 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0002 | 21,96 | 0,00 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0002 | 22,80 | 0,00 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0003 | 23,00 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,73 | MATERIAL | 109,30 | CUSTO TOTAL | 117,61 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,17 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 27,69 | 145,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | | | | | |
| M 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0600 | | | | | |
| M 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,0230 | | | | | |
| M 00013 /SINAPI | Estopa | kg | 0,0500 | | | | | |
| M 07097 /SINAPI | Te sanitario, pvc, dn 50 x 50 mm, serie normal, para esgotopredial | un | 1,0000 | | | | | |
| M 09838 /SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 50 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 8,0000 | | | | | |
| M 03518 /SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 45 graus, dn 50 mm, para esgoto predial | un | 3,0000 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,2000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,3000 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,3000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc...) | UNID |
|----------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01678 /ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,3000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | UNID |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 03623 /ORSE | 01 | | un |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0005 | 518,00 | 0,27 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0005 | 246,00 | 0,13 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0005 | 30,00 | 0,02 |
| 00944 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inox ável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | un | 1,0000 | 168,19 | 168,19 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0178 | 168,50 | 2,99 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,2056 | 14,00 | 16,88 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0010 | 15,15 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0090 | 5,50 | 0,05 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0533 | 140,00 | 7,46 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 40,80 | 0,01 |
| 09251 /ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | un | 3,0000 | 11,75 | 35,25 |
| 05015 /ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 | 300,30 | 300,30 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0005 | 28,80 | 0,02 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0016 | 13,85 | 0,02 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0533 | 4,90 | 0,26 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0010 | 11,26 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0213 | 35,90 | 0,77 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0010 | 36,90 | 0,04 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0010 | 37,90 | 0,04 |
| 01827 /ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm | un | 1,0000 | 819,09 | 819,09 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0010 | 9,05 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,05 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | | | | | | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 03623/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0010 | 22,89 | 0,02 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,9235 | 4,00 | 3,69 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0533 | 12,54 | 0,67 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,2056 | 5,00 | 6,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0047 | 300,00 | 1,42 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 73,93 | MATERIAL | 1.361,39 | CUSTO TOTAL | 1.526,26 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,40 | ENC.(111,5100%) | 82,42 | SERV. TERCEIRO | 8,12 | BDI(23,5400 %) | 359,28 | 1.885,54 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| O 01769 /ORSE | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali | un | | | 1,0000 | | | |
| O 01801 /ORSE | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento | un | | | 1,0000 | | | |
| O 08957 /ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | un | | | 3,0000 | | | |
| O 12632 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em | un | | | 1,0000 | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobrad | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 11948/ORSE | 01 | iças ou roldanas e fechadura | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 12797 /ORSE | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilho | m2 | 1,0000 | 280,00 | 280,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 11948/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2048 | 14,00 | 2,87 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1606 | 4,00 | 0,64 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0091 | 140,00 | 1,27 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0091 | 4,90 | 0,04 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2048 | 5,00 | 1,02 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0091 | 12,54 | 0,11 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 12,51 | MATERIAL | 287,04 | CUSTO TOTAL | 314,86 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,94 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 74,12 | 388,98 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 12797 /ORSE | Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou | m2 | 1,0000 |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | 0,0030 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 d isjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | UNID |
|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 101878/SINAPI | 01 | | un |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de sobrepor, com barramento trifásico, para 18 d | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 101878/SINAPI | 01 | isjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 3,0466 | 2,28 | 6,95 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,0466 | 1,07 | 3,26 | | | |
| 12038 /SINAPI | Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 dis juntores din, 100a | un | 1,0000 | 563,72 | 563,72 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,0466 | 0,78 | 2,38 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 3,0466 | 0,81 | 2,47 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 3,0466 | 0,06 | 0,18 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 3,0466 | 0,70 | 2,13 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 1,5693 | 6,93 | 23,00 | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 1,5693 | 4,87 | 16,16 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 39,13 | MATERIAL | 581,09 | CUSTO TOTAL | 620,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 146,00 | 766,22 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 12038 /SINAPI | Quadro de distribuicao com barramento trifasico, de sobrepor, em chapa de aco galvanizado, para 18 disjuntores din, 100 | | | | | un | 1,0000 | |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | h | 1,5233 | |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | | | | | h | 1,5233 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 11376/ORSE | 01 | disjuntores | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0720 | 140,00 | 10,08 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0128 | 5,50 | 0,07 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0016 | 22,89 | 0,04 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0024 | 13,85 | 0,03 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 28,80 | 0,02 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 1,2760 | 4,00 | 5,10 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0240 | 168,50 | 4,04 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,6288 | 14,00 | 22,80 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0720 | 4,90 | 0,35 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores | | | | UNID | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 11376/ORSE | 01 | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12232 /ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuntores | un | 1,0000 | 3.101,89 | 3.101,89 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0008 | 47,00 | 0,04 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0016 | 160,00 | 0,26 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0016 | 43,90 | 0,07 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0016 | 36,90 | 0,06 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0288 | 35,90 | 1,03 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0720 | 12,54 | 0,90 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,6288 | 5,00 | 8,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0064 | 300,00 | 1,92 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 99,52 | MATERIAL | 3.147,46 | CUSTO TOTAL | 3.368,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 110,97 | SERV. TERCEIRO | 10,96 | BDI(23,5400 %) | 793,04 | 4.161,95 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 12232 /ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1200x800x250cm, exclusive disjuncto | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 8,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 8,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 8,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 8,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|------|
| 11338/ORSE | 01 | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0008 | 47,00 | 0,04 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0128 | 5,50 | 0,07 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0240 | 168,50 | 4,04 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 28,80 | 0,02 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 1,2760 | 4,00 | 5,10 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0024 | 13,85 | 0,03 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusiv e disjuntores | | | | UNID | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 11338/ORSE | 01 | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0720 | 140,00 | 10,08 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0016 | 160,00 | 0,26 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0016 | 43,90 | 0,07 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0016 | 36,90 | 0,06 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0288 | 35,90 | 1,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0720 | 4,90 | 0,35 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0016 | 22,89 | 0,04 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,6288 | 14,00 | 22,80 | | | |
| 12201 /ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjuntores | un | 1,0000 | 2.030,51 | 2.030,51 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0064 | 300,00 | 1,92 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0720 | 12,54 | 0,90 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,6288 | 5,00 | 8,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 99,52 | MATERIAL | 2.076,08 | CUSTO TOTAL | 2.297,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 110,97 | SERV. TERCEIRO | 10,96 | BDI(23,5400 %) | 540,84 | 2.838,37 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 12201 /ORSE | Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento,, em chapa galvaniz., medindo:1140x1520x200cm, exclusive disjun | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 8,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 8,0000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 8,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 8,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | | | | UNID |
|----------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|------|
| 00072/ORSE | 01 | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1882 | 4,00 | 0,75 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00072/ORSE | 01 | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,51 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 11,02 | MATERIAL | 5,82 | CUSTO TOTAL | 30,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 12,29 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 7,18 | 37,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01908/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0019 | 168,50 | 0,32 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0023 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1303 | 14,00 | 1,82 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 01908/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1032 | 4,00 | 0,41 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0058 | 140,00 | 0,81 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0058 | 4,90 | 0,03 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1303 | 5,00 | 0,65 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0058 | 12,54 | 0,07 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 7,91 | MATERIAL | 12,17 | CUSTO TOTAL | 29,75 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,80 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI(23,5400 %) | 7,00 | 36,75 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 03308 /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 | m3 | 0,0200 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | UNID |
|------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 03314/ORSE | 01 | | m2 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------|----|--------|------------|-------------|
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0057 | 140,00 | 0,79 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | | | | | UNID | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03314/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1283 | 14,00 | 1,80 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0019 | 168,50 | 0,32 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1013 | 4,00 | 0,41 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0057 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0023 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1283 | 5,00 | 0,64 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0057 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,80 | MATERIAL | 9,18 | CUSTO TOTAL | 26,52 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,68 | SERV. TERCEIRO | 0,86 | BDI(23,5400 %) | 6,24 | 32,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 03309 /ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de | m3 | 0,0150 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | | | | | UNID | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03315/ORSE | 01 | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0005 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0005 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0026 | 35,90 | 0,09 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0066 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0066 | 140,00 | 0,92 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1486 | 14,00 | 2,08 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1173 | 4,00 | 0,47 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0012 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0022 | 168,50 | 0,37 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1486 | 5,00 | 0,74 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0066 | 12,54 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,04 | MATERIAL | 9,77 | CUSTO TOTAL | 29,89 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,08 | SERV. TERCEIRO | 1,00 | BDI(23,5400 %) | 7,04 | 36,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 03309 /ORSE | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de | m3 | 0,0150 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,7000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,7000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm | UNID |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 03315/ORSE | 01 | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 0,7000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | h 0,7000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|
| 06413/ORSE | 01 | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0004 | 16,55 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0027 | 11,26 | 0,03 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0027 | 9,05 | 0,02 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0015 | 11,50 | 0,02 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0008 | 13,52 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,7921 | 14,00 | 11,09 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0117 | 168,50 | 1,97 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0062 | 5,50 | 0,03 |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 95,2000 | 0,50 | 47,60 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,6229 | 4,00 | 2,49 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0019 | 10,80 | 0,02 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0015 | 18,59 | 0,03 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0004 | 22,98 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0008 | 40,80 | 0,03 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0350 | 140,00 | 4,90 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0350 | 4,90 | 0,17 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0140 | 35,90 | 0,50 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0008 | 16,50 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0004 | 327,80 | 0,13 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0350 | 12,54 | 0,44 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0031 | 300,00 | 0,93 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,7921 | 5,00 | 3,96 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 06413/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 48,28 | MATERIAL | 114,74 | CUSTO TOTAL | 222,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 53,84 | SERV. TERCEIRO | 5,33 | BDI(23,5400 %) | 52,30 | 274,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 00155 /ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | | | | | | m2 | 1,4000 |
| O 03310 /ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | | | | | | m2 | 2,4000 |
| O 03317 /ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | | | | | | m2 | 2,4000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 02180/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0014 | 168,50 | 0,23 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0016 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0916 | 14,00 | 1,28 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,57 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02180/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0732 | 4,00 | 0,29 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0916 | 5,00 | 0,46 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,53 | MATERIAL | 10,69 | CUSTO TOTAL | 23,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,16 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI(23,5400 %) | 5,41 | 28,41 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01906 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mec | m3 | 0,0250 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00031/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0896 | 14,00 | 1,25 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0013 | 168,50 | 0,22 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0016 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00031/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0805 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,55 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0896 | 5,00 | 0,45 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,95 | MATERIAL | 2,53 | CUSTO TOTAL | 13,61 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,52 | SERV. TERCEIRO | 0,61 | BDI(23,5400 %) | 3,20 | 16,81 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,8000 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,0800 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,0800 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,8000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 04942/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0025 | 140,00 | 0,35 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0010 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0560 | 14,00 | 0,78 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de esquadria metálica, com ou sem reaproveitamento | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 04942/ORSE | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0008 | 168,50 | 0,14 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0025 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0503 | 4,00 | 0,20 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0000 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0000 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0000 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0025 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0560 | 5,00 | 0,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,23 | MATERIAL | 1,58 | CUSTO TOTAL | 15,12 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,93 | SERV. TERCEIRO | 0,38 | BDI(23,5400 %) | 3,56 | 18,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,0500 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--|--|------|
| 97644/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|
| 97644/SINAPI | 01 | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,3897 | | 0,70 | | 0,27 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,3897 | | 0,81 | | 0,32 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,3897 | | 0,06 | | 0,02 | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1315 | | 0,74 | | 0,10 | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2582 | | 0,56 | | 0,14 | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,2582 | | 1,15 | | 0,30 | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,3897 | | 2,28 | | 0,89 | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1315 | | 1,09 | | 0,14 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1338 | | 6,93 | | 1,96 | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2626 | | 5,51 | | 3,06 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,06 | MATERIAL | 2,13 | CUSTO TOTAL | 7,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,69 | 8,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | | | | | h | 0,1315 | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 0,2582 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 07224/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | | 16,55 | | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | | 11,26 | | 0,01 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | | 9,05 | | 0,01 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | | 5,50 | | 0,01 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | | 168,50 | | 0,51 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | | 35,90 | | 0,13 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | | 327,80 | | 0,03 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | | 140,00 | | 1,26 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | | 13,85 | | 0,00 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | | 28,80 | | 0,00 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 07224/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,44 | MATERIAL | 5,73 | CUSTO TOTAL | 33,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,87 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(23,5400 %) | 7,86 | 41,27 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 10615/ORSE | 01 | alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 10615/ORSE | 01 | alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019 | 35,90 | 0,07 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11297 /ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar | m2 | 1,0500 | 25,78 | 27,07 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0046 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,26 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0809 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0046 | 140,00 | 0,65 | | | |
| 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3500 | 3,50 | 1,23 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1047 | 14,00 | 1,47 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0046 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1047 | 5,00 | 0,52 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,44 | MATERIAL | 33,54 | CUSTO TOTAL | 47,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 7,19 | SERV. TERCEIRO | 0,70 | BDI(23,5400 %) | 11,27 | 59,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | | | | | | kg | 0,3500 |
| M 11297 /ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, Eliane, linha Forma Branco AC ou similar | | | | | | m2 | 1,0500 |
| O 03406 /ORSE | Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar | | | | | | kg | 4,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,4500 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revestimento ceramico para parede, 33,5 x 45 cm, Eliane, linha Forma branco AC, aplicado com argamassa industri | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 10615/ORSE | 01 | alizada ac-i, rejuntado, exclusive emboço | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | h 0,5500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 0,5500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,4500 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revisão de ponto de água tipo 2 | UNID |
|------------|---------------|---------------------------------|------|
| 01201/ORSE | 01 | | un |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0048 | 35,90 | 0,17 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0008 | 21,96 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0121 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0009 | 22,80 | 0,02 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0014 | 23,00 | 0,03 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0005 | 31,36 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0121 | 140,00 | 1,69 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0005 | 60,00 | 0,03 | | | |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,1740 | 67,88 | 11,81 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2733 | 14,00 | 3,83 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0040 | 168,50 | 0,68 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2161 | 4,00 | 0,86 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2733 | 5,00 | 1,37 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0011 | 300,00 | 0,32 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0121 | 12,54 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,61 | MATERIAL | 36,61 | CUSTO TOTAL | 73,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 18,51 | SERV. TERCEIRO | 1,84 | BDI(23,5400 %) | 17,32 | 90,89 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revisão de ponto de água tipo 2 | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|
| 01201/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,1740 |
| M 03501 /SINAPI | Joelho, pvc soldavel, 45 graus, 32 mm, para agua fria predial | un | 0,1000 |
| M 09869 /SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 32 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 1,5980 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,4100 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 1,2750 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,4100 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 1,2750 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01 | UNID | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 01681/ORSE | 01 | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 60,00 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1568 | 4,00 | 0,63 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,50 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 168,50 | 0,50 |
| 05885 /ORSE | Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | m | 0,9000 | 39,44 | 35,50 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 21,96 | 0,01 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 22,80 | 0,02 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 23,00 | 0,03 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 |
| 00793 /ORSE | Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm | un | 0,3000 | 29,84 | 8,95 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2019 | 14,00 | 2,83 |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0750 | 67,88 | 5,09 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0089 | 140,00 | 1,25 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01 | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01681/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0089 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2019 | 5,00 | 1,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0089 | 12,54 | 0,11 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 12,40 | MATERIAL | 55,23 | CUSTO TOTAL | 82,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 13,82 | SERV. TERCEIRO | 1,36 | BDI(23,5400 %) | 19,49 | 102,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0750 | | | | | |
| M 00793 /ORSE | Curva 90° curta pvc pb je p/rede coletora esg., d= 100mm | un | 0,3000 | | | | | |
| M 05885 /ORSE | Tubo pvc p/rede colet.esgoto, JEI, d= 100mm (Vinilfort - Tigre ou similar) | m | 0,9000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,9450 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 1,0380 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 1,0380 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,9450 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Rodapé alta resistência, h = 10 cm | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02260/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01979 /ORSE | Rodape alta resistência, alt=10cm | m | 1,0000 | 19,38 | 19,38 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 1,70 | CUSTO TOTAL | 21,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 19,38 | BDI(23,5400 %) | 4,96 | 26,04 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,5000 | | | | | |
| S 01979 /ORSE | Rodape alta resistência, alt=10cm | m | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Rufo em chapa aço galvanizado nº24 com desenvolvimento 25cm | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 09434/ORSE | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0002 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0002 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0022 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0399 | 4,00 | 0,16 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0008 | 168,50 | 0,13 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0509 | 14,00 | 0,71 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 140,00 | 0,31 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0009 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0509 | 5,00 | 0,25 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0022 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,11 | MATERIAL | 29,93 | CUSTO TOTAL | 36,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,46 | SERV. TERCEIRO | 0,34 | BDI(23,5400 %) | 8,67 | 45,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01116 /SINAPI | Rufo externo de chapa de aço galvanizada num 26, corte 25 cm | m | 1,0500 | | | | | |
| M 05061 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 27 (2 1/2 x 10) | kg | 0,1000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|------------------------------------|----------|
| 09434/ORSE | 01 | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,2500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 0,2500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,2500 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|--------------|---------------|------|
| 95547/SINAPI | 01 | un |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|--|--|--|--|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,4158 | 2,28 | 0,95 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,4158 | 0,70 | 0,29 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,4158 | 0,81 | 0,34 | | | | |
| 11758 /SINAPI | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml | un | 1,0000 | 61,69 | 61,69 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,4158 | 0,06 | 0,02 | | | | |
| 43461 /SINAPI | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3162 | 0,32 | 0,10 | | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0996 | 1,15 | 0,11 | | | | |
| 43485 /SINAPI | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3162 | 0,94 | 0,30 | | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0996 | 0,56 | 0,06 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1013 | 5,51 | 1,18 | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,3208 | 6,93 | 4,70 | | | | |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 5,86 | MATERIAL | 63,87 | CUSTO TOTAL | 69,73 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 16,41 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|--|--|--|--|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 11758 /SINAPI | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml | un | 1,0000 | | | | | | |
| O 88267 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | h | 0,3162 | | | | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0996 | | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|---------------|------|
| 08695/ORSE | 01 | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08695/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 03638 /ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 1,0000 | 9,00 | 9,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 10,14 | CUSTO TOTAL | 15,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 3,69 | 19,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03638 /ORSE | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | UNID | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|--------|------------|-------------|
| 06410/ORSE | 01 | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | | un | 0,0000 | 518,00 | 0,01 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un | 0,0352 | 4,00 | 0,14 |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | | m | 0,1374 | 10,13 | 1,39 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un | 0,0006 | 168,50 | 0,11 |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | | m2 | 0,0262 | 43,80 | 1,15 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | | Un | 0,0000 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | | un | 0,0000 | 11,26 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | | un | 0,0000 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un | 0,0440 | 14,00 | 0,62 |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | | kg | 0,8960 | 10,56 | 9,46 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un | 0,0008 | 35,90 | 0,03 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un | 0,0019 | 4,90 | 0,01 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | un | 0,0000 | 10,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un | 0,0019 | 140,00 | 0,27 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | | un | 0,0000 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 06410/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0440 | 5,00 | 0,22 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0019 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,64 | MATERIAL | 19,93 | CUSTO TOTAL | 25,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 2,93 | SERV. TERCEIRO | 0,29 | BDI(23,5400 %) | 6,07 | 31,87 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 06456 /ORSE | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado res | m3 | 0,0112 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 12529/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 13347 /ORSE | Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 1,0000 | 22,40 | 22,40 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0004 | 140,00 | 0,06 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0080 | 4,00 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0004 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 168,50 | 0,03 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 14,00 | 0,14 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0004 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | | | | | UNID | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12529/ORSE | 01 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 5,00 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,63 | MATERIAL | 22,67 | CUSTO TOTAL | 24,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,68 | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI(23,5400 %) | 5,66 | 29,71 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 13347 /ORSE | Tampa de encaixe 100mm para Tê de descida lateral, zincada, para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0500 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0500 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|------|
| 08687/ORSE | 01 | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | |
| 04096 /ORSE | Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0000 | 76,10 | 76,10 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tê horizontal 100 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08687/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 77,24 | CUSTO TOTAL | 82,77 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 19,48 | 102,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04096 /ORSE | Tê horizontal 100 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/20 | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 94201/SINAPI | 01 | 19 | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | un | 0,0000 | 4.797,40 | 0,04 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,6208 | 0,81 | 0,50 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1330 | 0,45 | 0,06 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,6208 | 0,06 | 0,04 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0888 | 0,01 | 0,00 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,6208 | 0,70 | 0,43 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,6208 | 2,28 | 1,42 | | | |
| 07173 /SINAPI | Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 5 mil 0* cm, rendimentode cobertura de *26* telhas/m2 | | 0,0275 | 935,00 | 25,71 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0888 | 0,76 | 0,07 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3990 | 0,56 | 0,22 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1330 | 1,26 | 0,17 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3990 | 1,15 | 0,46 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/20 | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 94201/SINAPI | 01 | 19 | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | h | 0,0900 | 7,71 | 1,47 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4059 | 5,51 | 4,73 | | | |
| 12869 /SINAPI | Telhador (horista) | h | 0,1343 | 6,69 | 1,90 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0290 | 0,92 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,08 | MATERIAL | 29,08 | CUSTO TOTAL | 37,21 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 8,76 | 45,97 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07173 /SINAPI | Telha de barro / ceramica, nao esmaltada, tipo colonial, canal, plan, paulista, comprimento de *44 a 50* cm, rendimento | mil | 0,0275 | | | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,3990 | | | | | |
| O 88323 /SINAPI | Telhadista com encargos complementares | h | 0,1330 | | | | | |
| O 93281 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 | chp | 0,0372 | | | | | |
| O 93282 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 | chi | 0,0516 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 12486/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13315 /ORSE | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metalica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0000 | 17,64 | 17,64 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0319 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 14,00 | 0,57 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 168,50 | 0,10 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12486/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 5,00 | 0,20 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,49 | MATERIAL | 18,78 | CUSTO TOTAL | 24,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,77 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(23,5400 %) | 5,72 | 30,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 13315 /ORSE | Terminal 100 x 100 mm, galvanizado à fogo, para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 25 mm ² - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07922/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0051 | 14,00 | 0,07 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 168,50 | 0,02 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0002 | 140,00 | 0,03 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0033 | 4,00 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0002 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 07922/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0002 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0051 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0430 | 2,42 | 0,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 2,00 | CUSTO TOTAL | 2,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,38 | SERV. TERCEIRO | 0,14 | BDI(23,5400 %) | 0,68 | 3,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01576 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 25 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| S 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0430 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07923/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0033 | 4,00 | 0,01 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0002 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0002 | 140,00 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 168,50 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0051 | 14,00 | 0,07 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 50 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 07923 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0560 | 2,42 | 0,14 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0002 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0051 | 5,00 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 3,81 | CUSTO TOTAL | 4,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,38 | SERV. TERCEIRO | 0,18 | BDI(23,5400 %) | 1,11 | 5,83 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01578 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 50 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m8 | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| S 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0560 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07929 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0003 | 140,00 | 0,04 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0003 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0039 | 4,00 | 0,02 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 168,50 | 0,02 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0061 | 14,00 | 0,09 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0003 | 12,54 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 70 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 07929 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0061 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0730 | 2,42 | 0,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,42 | MATERIAL | 4,77 | CUSTO TOTAL | 5,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,46 | SERV. TERCEIRO | 0,22 | BDI(23,5400 %) | 1,38 | 7,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01579 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 70 mm2, 1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m10 | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0600 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,0600 | | | | | |
| S 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,0730 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07930 /ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0003 | 140,00 | 0,04 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0001 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0003 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0061 | 14,00 | 0,09 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0001 | 168,50 | 0,02 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0039 | 4,00 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0061 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | h | 0,1100 | 2,42 | 0,27 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0003 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 120 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|
| 07930/ORSE | 01 | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,42 | MATERIAL | 8,13 | CUSTO TOTAL | 9,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,46 | SERV. TERCEIRO | 0,31 | BDI(23,5400 %) | 2,19 | 11,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01581 /SINAPI | Terminal a compressao em cobre estanhado para cabo 120 mm2,1 furo e 1 compressao, para parafuso de fixacao m12 | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,0600 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,0600 |
| S 07880 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 120mm2 | | | | | | h | 0,1100 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação | | | | | | UNID | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 07931/ORSE | 01 | | | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | | un | 0,0071 | 14,00 | 0,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | | | | | | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | | | | | | un | 0,0000 | 160,00 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | | | | | | un | 0,0000 | 43,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | | un | 0,0001 | 35,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | | un | 0,0003 | 4,90 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | | | | | un | 0,0000 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | | un | 0,0003 | 140,00 | 0,04 |
| 03152 /ORSE | Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 | | | | | | Un | 1,0000 | 23,85 | 23,85 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | | un | 0,0046 | 4,00 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | | un | 0,0001 | 168,50 | 0,02 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | | |
| 07881 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 | | | | | | h | 0,1650 | 6,02 | 0,99 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,01 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | | un | 0,0003 | 12,54 | 0,00 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | | un | 0,0071 | 5,00 | 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,49 | MATERIAL | 24,03 | CUSTO TOTAL | 26,10 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,54 | SERV. TERCEIRO | 1,04 | BDI(23,5400 %) | 6,14 | 32,24 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 - fornecimento e instalação | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 07931/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 03152 /ORSE | Terminal de compressão para cabo de 150 mm2 | | Un 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | h 0,0700 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,0700 |
| S 07881 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 | | h 0,1650 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação | UNID | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 07932/ORSE | 01 | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0003 140,00 0,04 | | | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | | un 0,0000 47,00 0,00 | | | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | | un 0,0000 43,90 0,00 | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0001 35,90 0,00 | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0003 4,90 0,00 | | | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | un 0,0000 22,89 0,00 | | | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | | un 0,0000 160,00 0,00 | | | | | |
| 03445 /ORSE | Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 | | Un 1,0000 29,00 29,00 | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0046 4,00 0,02 | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0001 5,50 0,00 | | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un 0,0001 168,50 0,02 | | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un 0,0071 14,00 0,10 | | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0003 12,54 0,00 | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0000 300,00 0,01 | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,0071 5,00 0,04 | | | | | |
| 07881 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 | | h 0,1650 6,02 0,99 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,49 | MATERIAL | 29,18 | CUSTO TOTAL | 31,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,54 | SERV. TERCEIRO | 1,04 | BDI(23,5400 %) | 7,36 | 38,61 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 - fornecimento e instalação | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 07932/ORSE | 01 | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 03445 /ORSE | Terminal de compressão para cabo de 185 mm2 | | Un 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | h 0,0700 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | h 0,0700 |
| S 07881 /ORSE | Alicate de compressão para terminais de compressão de cabos com seção até 150mm2 a 300mm2 | | h 0,1650 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | UNID | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 11232/ORSE | 01 | | un | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0798 | 4,00 | 0,32 | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 | | | | |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,5000 | 0,22 | 0,11 | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0006 | 23,00 | 0,01 | | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0003 | 22,80 | 0,01 | | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0003 | 21,96 | 0,01 | | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0002 | 60,00 | 0,01 | | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0002 | 31,36 | 0,01 | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,23 | MATERIAL | 108,74 | CUSTO TOTAL | 122,59 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,93 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 28,86 | 151,45 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Torneira cromada de mesa para lavatório temporizada bica baixa | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------|
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,5000 |
| M 36796 /SINAPI | Torneira metalica cromada de mesa, para lavatorio, temporizada pressao fechamento automatico, bica baixa | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,5000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,5000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/202 | UNID | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 97918/SINAPI | 01 | 0 | txkm | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima 11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 444.251,40 | 0,52 | | | | |
| 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 55.932,10 | 0,10 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0133 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0133 | 0,76 | 0,01 | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0133 | 0,01 | 0,00 | | | | |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,1267 | 5,66 | 0,72 | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0133 | 2,28 | 0,03 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0133 | 0,70 | 0,01 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0133 | 0,81 | 0,01 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 20020 /SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | 0,0134 | 7,87 | 0,22 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,22 | MATERIAL | 0,78 | CUSTO TOTAL | 1,63 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,63 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,38 | 2,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| O 67826 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | chp | 0,0093 | | | | | | |
| O 67827 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | chi | 0,0040 | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tubo de concreto (simples) para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400 mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e assentamento. af_12/2015 | | | | | UNID | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 95568/SINAPI | 01 | | | | | | m | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0000 | 800.000,00 | 15,78 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 07781 /SINAPI | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm | m | 1,0300 | 49,62 | 51,11 | | | | |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 0,7970 | 5,66 | 4,51 | | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 0,9659 | 0,68 | 0,66 | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,2841 | 2,28 | 2,93 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,2841 | 0,70 | 0,90 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,2841 | 0,81 | 1,04 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,2841 | 0,06 | 0,08 | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,5750 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7091 | 0,56 | 0,40 | | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0021 | 112,50 | 0,24 | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,5750 | 0,76 | 0,44 | | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,7091 | 1,15 | 0,82 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,7213 | 5,51 | 8,41 | | | | |
| 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | h | 0,2312 | 10,15 | 4,96 | | | | |
| 02701 /SINAPI | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) | h | 0,3502 | 8,16 | 6,04 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,38 | MATERIAL | 63,09 | CUSTO TOTAL | 98,27 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 15,80 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 23,13 | 121,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| M 07781 /SINAPI | Tubo de concreto simples para aguas pluviais, classe ps1, com encaixe ponta e bolsa, diametro nominal de 400 mm | | | | | | m | 1,0300 | |
| O 05631 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af_0 | | | | | | chp | 0,0740 | |
| O 05632 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af_0 | | | | | | chi | 0,1550 | |
| O 88277 /SINAPI | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares | | | | | | h | 0,3460 | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 0,6920 | |
| O 88629 /SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | | | | | | m3 | 0,0020 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01526/ORSE | 01 | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0003 | 21,96 | 0,01 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0002 | 60,00 | 0,01 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0002 | 31,36 | 0,01 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0003 | 22,80 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0977 | 14,00 | 1,37 | | | |
| 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0170 | 67,88 | 1,15 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0043 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0043 | 140,00 | 0,60 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0017 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0766 | 4,00 | 0,31 | | | |
| 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,0260 | 65,38 | 1,70 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0005 | 23,00 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0014 | 168,50 | 0,24 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0977 | 5,00 | 0,49 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0043 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,97 | MATERIAL | 20,50 | CUSTO TOTAL | 33,79 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,66 | SERV. TERCEIRO | 0,66 | BDI(23,5400 %) | 7,95 | 41,74 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 00138 /ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | | | | | kg | 0,0170 | |
| M 02036 /ORSE | Solucao limpadora pvc | | | | | l | 0,0260 | |
| M 09837 /SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | | | | | m | 1,0100 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,4800 | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | h | 0,4800 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------|
| 01526/ORSE | 01 | m |
| Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h 0,4800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,4800 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|
| 02071/ORSE | 01 | un |
| Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK o u similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------|-------------|--------|
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0003 | 19,57 | 0,00 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0225 | 4,90 | 0,11 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0090 | 35,90 | 0,32 | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0003 | 34,32 | 0,01 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0225 | 140,00 | 3,15 | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0010 | 31,36 | 0,03 | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0010 | 60,00 | 0,06 | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0015 | 21,96 | 0,03 | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0018 | 22,80 | 0,04 | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0027 | 23,00 | 0,06 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0005 | 36,90 | 0,02 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0040 | 5,50 | 0,02 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5090 | 14,00 | 7,13 | |
| 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | 27,45 | 27,45 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0075 | 168,50 | 1,26 | |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,5600 | 0,22 | 0,12 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 28,80 | 0,01 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3987 | 4,00 | 1,60 | |
| 02408 /ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar | un | 1,0000 | 416,41 | 416,41 | |
| 04325 /ORSE | Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar | un | 1,0000 | 69,85 | 69,85 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0008 | 13,85 | 0,01 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5090 | 5,00 | 2,55 | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0020 | 300,00 | 0,60 | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0225 | 12,54 | 0,28 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA | | 27,38 | MATERIAL | 530,06 | CUSTO TOTAL | 592,01 |
| | | | | PREÇO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK o | | | | | | UNID | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 139,36 | 731,37 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | | | | | | | cj | 1,0000 |
| M 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | | | | | | | m | 0,5600 |
| M 02408 /ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar | | | | | | | un | 1,0000 |
| M 04325 /ORSE | Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar | | | | | | | un | 1,0000 |
| M 06138 /SINAPI | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario | | | | | | | un | 1,0000 |
| M 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | | h | 2,5000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | | h | 2,5000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | | | h | 2,5000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | | h | 2,5000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 93189 /SINAPI | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0000 | 1.376,82 | 0,01 | | | |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0000 | 20.261,69 | 0,07 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,0142 | 100,61 | 1,43 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3702 | 1,09 | 0,40 | | | |
| 06189 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioo - bruta | m | 1,7792 | 24,75 | 44,04 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4288 | 0,45 | 0,19 | | | |
| 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, com brimento 20 mm | un | 6,0000 | 0,22 | 1,32 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,1249 | 0,06 | 0,07 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,1249 | 0,81 | 0,91 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,1249 | 0,70 | 0,79 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,1249 | 2,28 | 2,56 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1022 | 0,01 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 93189/SINAPI | 01 | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0512 | 23,40 | 1,20 | | | |
| 00033 /SINAPI | Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao | kg | 0,8769 | 11,21 | 9,83 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0183 | 112,50 | 2,05 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 7,8038 | 0,68 | 5,31 | | | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0070 | 7,11 | 0,05 | | | |
| 04491 /SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,3790 | 11,46 | 4,34 | | | |
| 04517 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,6912 | 4,01 | 6,78 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2236 | 0,56 | 0,13 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,4288 | 1,26 | 0,54 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1022 | 0,76 | 0,08 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,2236 | 1,15 | 0,26 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3702 | 0,74 | 0,27 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2275 | 5,51 | 2,65 | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 0,0308 | 7,26 | 0,47 | | | |
| 06117 /SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | h | 0,0725 | 4,83 | 0,74 | | | |
| 06114 /SINAPI | Ajudante de armador (horista) | h | 0,0026 | 4,77 | 0,03 | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3606 | 6,78 | 5,17 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3560 | 6,93 | 5,22 | | | |
| 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | h | 0,0723 | 7,88 | 1,20 | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0179 | 6,93 | 0,26 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0699 | 0,92 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,69 | MATERIAL | 82,58 | CUSTO TOTAL | 98,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,05 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 23,16 | 121,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0070 | | | | | |
| M 04491 /SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,3790 | | | | | |
| M 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 6,0000 | | | | | |
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | 0,3500 | | | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,1750 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Verga moldada in loco em concreto para portas com mais de 1,5 m de vão. af_03/2016 | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 93189/SINAPI | 01 | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 92270 /SINAPI | Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020 | m2 | 0,4000 |
| O 92793 /SINAPI | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015 | kg | 0,7900 |
| O 94970 /SINAPI | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 6 | m3 | 0,0240 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021 | UNID | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 01878/ORSE | 01 | | m2 | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02429 /ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 1,0000 | 219,99 | 219,99 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 219,99 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 219,99 | BDI(23,5400 %) | 51,79 | 271,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 02429 /ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1 | UNID | | |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 00140/ORSE | | | kg | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0002 | 168,50 | 0,04 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0007 | 140,00 | 0,10 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0128 | 4,00 | 0,05 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,50 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0163 | 14,00 | 0,23 |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | 10,56 | 10,56 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0007 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 35,90 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para super estruturas e fundações - R1 | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00140/ORSE | | | | | | | | kg |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0007 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0163 | 5,00 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,99 | MATERIAL | 11,67 | CUSTO TOTAL | 13,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,11 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI(23,5400 %) | 3,27 | 17,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 | | | | | |
| M 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | | | | | |
| M 43132 /SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | | | | | |
| M 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0800 | | | | | |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,0800 | | | | | |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0800 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ajudante de armador com encargos complementares | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88238/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,09 | 1,09 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06114 /SINAPI | Ajudante de armador (horista) | h | 1,0094 | 4,77 | 10,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,17 | MATERIAL | 5,68 | CUSTO TOTAL | 15,85 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 3,73 | 19,58 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ajudante de armador com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------|
| 88238/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95308 /SINAPI | Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 06114 /SINAPI | Ajudante de armador (horista) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| 88239/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,70 0,70 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,81 0,81 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,06 0,06 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 0,45 0,45 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 1,26 1,26 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 2,28 2,28 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | |
| 06117 /SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | | h 1,0120 4,83 10,34 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,33 |
| | | MATERIAL | 5,56 |
| | | CUSTO TOTAL | 15,89 |
| | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 |
| | | SERV. TERCEIRO | 0,00 |
| | | BDI(23,5400 %) | 3,74 |
| | | | 19,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 88239/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95309 /SINAPI | Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 06117 /SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UNID | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 100659/SINAPI | | | m | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0340 | 0,56 | 0,02 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,1020 | 2,28 | 0,23 |
| 20017 /SINAPI | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / an gelim comercial /tauri/ curupixa / peroba / cumaru ou equivalente da regioa | m | 1,1630 | 6,54 | 7,61 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,1020 | 0,70 | 0,07 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,1020 | 0,81 | 0,08 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,1020 | 0,06 | 0,01 |
| 39026 /SINAPI | Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13) | kg | 0,0060 | 26,31 | 0,16 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0680 | 0,45 | 0,03 |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0340 | 1,15 | 0,04 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0680 | 1,26 | 0,09 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 0,0688 | 6,45 | 0,94 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0346 | 5,51 | 0,40 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,33 | MATERIAL | 8,32 | CUSTO TOTAL | 9,65 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,27 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 20017 /SINAPI | Guarnicao / alizar / vista lisa em madeira macica, para porta , e = *1* cm, l = *5* cm, cedrinho / angelim comercial / | m | 1,1630 |
| M 39026 /SINAPI | Prego de aco polido sem cabeca 15 x 15 (1 1/4 x 13) | kg | 0,0060 |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | h | 0,0680 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,0340 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|---------|-------------|
| 00155/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0011 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 16,50 | 0,01 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1971 | 4,00 | 0,79 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0011 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,05 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 68,0000 | 0,50 | 34,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0046 | 35,90 | 0,17 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0115 | 140,00 | 1,61 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 168,50 | 0,65 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2604 | 14,00 | 3,65 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0115 | 4,90 | 0,06 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0115 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,31 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2604 | 5,00 | 1,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,25 | MATERIAL | 54,95 | CUSTO TOTAL | 91,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 18,13 | SERV. TERCEIRO | 1,75 | BDI(23,5400 %) | 21,44 | 112,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | | | | | un | 68,0000 | |
| O 03308 /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 | | | | | m3 | 0,0320 | |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 00155/ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,9100 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | h 1,5200 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 1,5200 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,9100 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|
| 00157/ORSE | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0005 | 13,52 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,08 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0068 | 168,50 | 1,15 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0010 | 11,50 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0205 | 140,00 | 2,86 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0005 | 40,80 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0036 | 5,50 | 0,02 |
| 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 130,0000 | 0,50 | 65,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3583 | 4,00 | 1,43 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0012 | 10,80 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0010 | 18,59 | 0,02 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4628 | 14,00 | 6,48 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 22,98 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0017 | 9,05 | 0,02 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0017 | 11,26 | 0,02 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 16,55 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0205 | 4,90 | 0,10 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0005 | 16,50 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0082 | 35,90 | 0,29 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0205 | 12,54 | 0,26 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00157/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0018 | 300,00 | 0,55 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4628 | 5,00 | 2,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 28,48 | MATERIAL | 111,70 | CUSTO TOTAL | 175,07 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 31,77 | SERV. TERCEIRO | 3,12 | BDI(23,5400 %) | 41,21 | 216,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 130,0000 | | | | | |
| O 03308 /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 | m3 | 0,0790 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,8100 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 2,4200 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 2,4200 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,8100 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 02305/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,08 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,19 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 11,00 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 17,50 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 30,12 | 0,03 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02305/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,00 | | | |
| 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | l | 0,0900 | 27,75 | 2,50 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0305 | 5,00 | 0,15 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,94 | MATERIAL | 3,39 | CUSTO TOTAL | 7,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,16 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(23,5400 %) | 1,81 | 9,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | l | 0,0900 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,2000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01903/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte | | | | UNID | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01903/ORSE | | | | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 440,65 | CUSTO TOTAL | 490,02 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(23,5400 %) | 115,35 | 605,37 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | | | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| 01906/ORSE | | | | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 337,15 | CUSTO TOTAL | 386,52 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confe | | | | | | UNID | |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|--------|----------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(23,5400 %) | 90,99 | 477,51 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | | m3 | 1,0800 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | | kg | 300,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | | h | 4,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | | | | | | UNID | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|----------|
| 03309 / ORSE | | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 384,08 | CUSTO TOTAL | 433,45 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(23,5400 %) | 102,03 | 535,48 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | | | | | | | m3 | 1,2160 |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | | | | | | | kg | 148,0000 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | | kg | 148,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padi | UNID |
|----------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 03309/ORSE | | olas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 4,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 4,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 pad | UNID |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 03308/ORSE | | iolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,50 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 168,50 | 1,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 28,80 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 437,80 | CUSTO TOTAL | 487,17 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(23,5400 %) | 114,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 |
| M 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar | UNID |
|-------------|---------------|------------------------------------------------------|------|
| 03406 /ORSE | | | kg |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0007 | 4,00 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 140,00 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000 | 35,90 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0007 | 14,00 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0000 | 168,50 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,50 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0007 | 5,00 | 0,00 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 12,54 | 0,00 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,04 | MATERIAL | 0,59 | CUSTO TOTAL | 0,67 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,04 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,16 |
| | | | | | | | 0,83 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| M 00371 /SINAPI | Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos | kg | 0,8400 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0070 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019 | UNID |
|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------|------|
| 87401 /SINAPI | | | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|------------|-------------|
| 37552 /SINAPI | Argamassa industrializada para chapisco rolado | kg | .995,0000 | 2,10 | 4.189,50 |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 15,7800 | 1,15 | 18,15 |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 15,7800 | 0,56 | 8,84 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 15,7800 | 0,70 | 11,05 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 15,7800 | 0,81 | 12,78 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa industrializada para chapisco rolado, preparo manual. af_08/2019 | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|----------|-----------------|------------|-------------|
| 87401/SINAPI | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 15,7800 | | 0,06 | | 0,95 | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 15,7800 | | 2,28 | | 35,98 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 16,0514 | | 5,51 | | 187,07 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 186,98 | MATERIAL | 4.277,24 | CUSTO TOTAL | 4.464,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1.050,88 | 5.515,10 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 37552 /SINAPI | Argamassa industrializada para chapisco rolado | | | | | kg | 1.995,0000 | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 15,7800 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico co | | | | | | UNID |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|----------|-------------|--------|-------------|
| 87313/SINAPI | | m betoneira 400 l. af_08/2019 | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 10535 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0004 | | 4.981,00 | | 1,89 | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,3200 | | 0,01 | | 0,04 | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,3200 | | 0,76 | | 3,28 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 4,3200 | | 0,06 | | 0,26 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 426,4900 | | 0,68 | | 290,01 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9500 | | 113,97 | | 108,27 | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 4,3200 | | 2,28 | | 9,85 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 4,3200 | | 0,70 | | 3,02 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 4,3200 | | 0,81 | | 3,50 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 4,3489 | | 7,26 | | 66,78 | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2625 | | 0,92 | | 1,16 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 66,74 | MATERIAL | 418,25 | CUSTO TOTAL | 487,94 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico co | | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|--------|----------|
| EQUIPAMENTO | 1,79 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 114,86 | 602,80 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | | | | | | | m3 | 0,9500 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | | kg | 426,4900 |
| O 88377 / SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | | h | 4,3200 |
| O 88830 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | | chp | 1,0100 |
| O 88831 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | | chi | 3,3100 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|----------|
| 88629 / SINAPI | | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 8,5700 | 0,56 | 4,80 | | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 8,5700 | 1,15 | 9,86 | | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0700 | 112,50 | 120,38 | | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 482,9600 | 0,68 | 328,41 | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 8,5700 | 2,28 | 19,54 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 8,5700 | 0,70 | 6,00 | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 8,5700 | 0,81 | 6,94 | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 8,5700 | 0,06 | 0,51 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 8,7174 | 5,51 | 101,59 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 101,55 | MATERIAL | 496,43 | CUSTO TOTAL | 597,98 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 140,76 | 738,74 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | | m3 | 1,0700 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | | kg | 482,9600 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | | h | 8,5700 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Armador com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 88245/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | | 2,28 | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | | 0,70 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | | 0,81 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | | 0,74 | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,09 | | 1,09 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 1,0094 | 6,93 | | 14,80 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,78 | MATERIAL | 5,68 | CUSTO TOTAL | 20,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,82 | 25,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95314 /SINAPI | Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88247/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | | 2,28 | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,07 | | 1,07 | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,78 | | 0,78 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | | 0,81 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Auxiliar de eletricitista com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88247/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricitista | h | 1,0302 | 4,87 | 10,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,61 | MATERIAL | 5,70 | CUSTO TOTAL | 16,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 3,84 | 20,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricitista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95316 /SINAPI | Curso de capacitação para auxiliar de eletricitista (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricitista | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogo s de alizar | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01769/ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,03 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,07 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0078 | 35,90 | 0,28 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 22,89 | 0,01 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 37,90 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar | | | | UNID | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01769/ORSE | | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0010 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0010 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,05 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 11,50 | 0,01 | | | |
| 05015 /ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 | 300,30 | 300,30 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 18,59 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4421 | 14,00 | 6,19 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0065 | 168,50 | 1,10 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0033 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3254 | 4,00 | 1,30 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 40,80 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0195 | 140,00 | 2,74 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0195 | 4,90 | 0,10 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4421 | 5,00 | 2,21 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0017 | 300,00 | 0,52 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0195 | 12,54 | 0,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 27,84 | MATERIAL | 317,60 | CUSTO TOTAL | 379,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC.(111,5100%) | 31,04 | SERV. TERCEIRO | 2,98 | BDI(23,5400 %) | 89,35 | 468,91 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 05015 /ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | | | | | | cj | 1,0000 |
| M 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | | | | | | kg | 0,0200 |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | | | | | | m3 | 0,0106 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 1,4000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | h | 1,5000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 01769/ORSE | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | h 1,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 1,4000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | h 1,4000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 1,5000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | UNID | | | | | |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|--------|-------------|
| 90806/SINAPI | | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 7,1601 | 2,28 | 16,33 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0239 | 112,50 | 2,68 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 10,7700 | 0,68 | 7,32 | | | |
| 05061 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10) | kg | 0,2000 | 23,00 | 4,60 | | | |
| 05066 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 12 x 12 | kg | 0,0110 | 30,83 | 0,34 | | | |
| 05075 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0240 | 23,40 | 0,56 | | | |
| 07319 /SINAPI | Tinta asphaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios | l | 0,1671 | 15,48 | 2,59 | | | |
| 00183 /SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regio (naoinclui aliz | kg | 1,0000 | 180,00 | 180,00 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,5051 | 0,56 | 1,40 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 2,5051 | 1,15 | 2,88 | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,3620 | 1,09 | 1,48 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,2930 | 1,26 | 4,15 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 7,1601 | 0,70 | 5,01 | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3620 | 0,74 | 1,01 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 3,2930 | 0,45 | 1,48 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 7,1601 | 0,06 | 0,43 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 7,1601 | 0,81 | 5,80 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 3,3325 | 6,45 | 45,46 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,5482 | 5,51 | 29,70 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,3854 | 6,93 | 20,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 95,41 | MATERIAL | 238,03 | CUSTO TOTAL | 333,44 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão médio - fornecimento e instalação. af_12/2019_p | | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 78,49 | 411,93 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 05061 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10) | | | | | | | kg | 0,2000 |
| M 07319 /SINAPI | Tinta asfaltica impermeabilizante dispersa em agua, para materiais cimenticios | | | | | | | l | 0,1671 |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | | | | | | h | 0,5520 |
| O 88309 /SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | | | | | | | h | 1,3620 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | | h | 0,9570 |
| O 88629 /SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | | | | | | | m3 | 0,0223 |
| O 90801 /SINAPI | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019 | | | | | | | un | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019 | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 90801 /SINAPI | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,7410 | 0,45 | 1,23 | | | |
| 05066 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 12 x 12 | kg | 0,0110 | 30,83 | 0,34 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,3570 | 1,15 | 1,56 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,7410 | 1,26 | 3,45 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3570 | 0,56 | 0,76 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 4,0980 | 0,70 | 2,87 | | | |
| 05075 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0240 | 23,40 | 0,56 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 4,0980 | 0,81 | 3,32 | | | |
| 00183 /SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 cm a 120* cm x *210* cm, cedrinho / angelim comercial / tauri / curupixa / peroba / c umaru ou equivalente da regioao (naoinclui aliz | jg | 1,0000 | 180,00 | 180,00 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 4,0980 | 2,28 | 9,34 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 4,0980 | 0,06 | 0,25 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 2,7739 | 6,45 | 37,84 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,3803 | 5,51 | 16,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 53,89 | MATERIAL | 203,68 | CUSTO TOTAL | 257,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 60,63 | 318,20 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. af_12/2019 | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 90801/SINAPI | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 00183 / SINAPI | Batente / portal / aduela / marco em madeira macica com rebaixo, e = *3* cm, l = *14* cm, para portas de giro de *60 c | | jg 1,0000 |
| M 05066 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 12 x 12 | | kg 0,0110 |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | | kg 0,0240 |
| O 88261 / SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | h 2,7410 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | h 1,3570 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_10/2014 | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 88831/SINAPI | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | | un 0,0001 4.981,00 0,36 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,34 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,34 | ENC.(111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,08 0,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| O 88826 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | h 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 | UNID |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 88830/SINAPI | | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | | un 0,0001 4.981,00 0,71 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | | kwh 1,2500 0,92 1,15 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 1,83 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,68 | ENC.(111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,43 2,26 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 88830/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_10/2014 | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| O 88826 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |
| O 88828 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |
| O 88829 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 88826/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_10/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un 0,0001 4.981,00 0,32 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,31 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,31 ENC.(111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,38 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un 0,000064 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 88827/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_10/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un 0,0000 4.981,00 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,03 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 ENC.(111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,01 0,04 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un 0,0000076 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 88828/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0001 | 4.981,00 | 0,35 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,34 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,34 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,08 | 0,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 10535 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un | 0,00007 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 88829/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2500 | 0,92 | 1,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,27 | 1,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2500 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 89226/SINAPI | | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 1,45 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,44 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,44 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,34 | 1,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 89221 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h | 1,0000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 89226/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_11/2014 | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 89222 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 89225/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_11/2014 | chp |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 / SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 2,87 | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 2,5000 | 0,92 | 2,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 5,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,85 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,21 | 6,36 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 89221 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h | 1,0000 |
| O 89222 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h | 1,0000 |
| O 89223 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h | 1,0000 |
| O 89224 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 89221/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_11/2014 | h |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 / SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 1,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,29 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,29 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,30 | 1,59 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| E 36397 / SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, excluso carregador | un | 0,000064 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_11/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 89222/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador | un | 0,0000 | 20.261,69 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,15 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,04 | 0,19 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo | un | 0,0000076 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_11/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 89223/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 1,42 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,41 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,33 | 1,74 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo | un | 0,00007 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_11/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 89224/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 2,5000 | 0,92 | 2,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,30 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,54 | 2,84 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 02705 /SINAPI | Energia elétrica até 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 2,5000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Calceteiro com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88260/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43489/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,09 | 1,09 | | | |
| 43465/SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04759/SINAPI | Calceteiro (horista) | h | 1,0094 | 6,93 | 14,80 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,78 | MATERIAL | 5,68 | CUSTO TOTAL | 20,46 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,82 | 25,28 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43465/SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43489/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95328/SINAPI | Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04759/SINAPI | Calceteiro (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 67827/SINAPI | | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37752/SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 444.251,40 | 20,92 | | | |
| 37733/SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0001 | 55.932,10 | 4,12 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 67827/SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af_06/2014 | chi |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 20020 /SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | h | 1,0041 | 7,87 | 16,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 46,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 25,01 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 10,91 | 57,24 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| O 07058 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 |
| O 07059 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 |
| O 88281 /SINAPI | Motorista de basculante com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91402 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 67826/SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014 | chp |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|------------|-------------|
| 37733 /SINAPI | Caçamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0002 | 55.932,10 | 8,87 |
| 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximal1130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001 | 444.251,40 | 49,45 |
| MATERIAL | | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 13,6200 | 5,66 | 77,09 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014 | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 67826/SINAPI | | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 20020 /SINAPI | Motorista de caminhão-basculante | h | 1,0041 | 7,87 | 16,71 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL | 81,70 | CUSTO TOTAL | 156,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 58,27 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 36,88 | 193,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 07058 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 07059 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 07060 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 07061 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 | | | | | |
| O 88281 /SINAPI | Motorista de basculante com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91402 /SINAPI | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, p | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af_06/2014 | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 07058/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37752 /SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 444.251,40 | 15,19 | | | |
| 37733 /SINAPI | Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhão) | un | 0,0001 | 55.932,10 | 3,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 18,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 18,56 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,37 | 22,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 37733 /SINAPI | Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhão) | un | 0,0000603 | | | | | |
| E 37752 /SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc | un | 0,0000342 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014 | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--|------|
| 91402/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|--------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014 | UNID |
| 91402/SINAPI | | | h |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 55.932,10 | 0,33 | | | |
| 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 444.251,40 | 2,53 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,85 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,85 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,67 | 3,52 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| E 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000059 |
| E 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc | un | 0,0000057 |

| | | | |
|--------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af_06/2014 | UNID |
| 07059/SINAPI | | | h |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 444.251,40 | 3,20 | | | |
| 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 55.932,10 | 0,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 3,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 3,60 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,85 | 4,45 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|
| E 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000074 |
| E 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, potencia 185 cv (inc | un | 0,0000072 |

| | | | |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014 | UNID |
| 07060/SINAPI | | | h |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 37752 /SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maxima11130 kg, distancia entre eixos 5,36 m, pot encia 185 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001 | 444.251,40 | 28,52 |
| 37733 /SINAPI | Cacamba metalica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0001 | 55.932,10 | 4,75 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5 ,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 07060/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 33,26 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 33,26 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 41,09 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| E 37733 /SINAPI | Caçamba metálica basculante com capacidade de 6 m3 (inclui montagem, não inclui caminhão) | | | | | un | 0,0000849 | |
| E 37752 /SINAPI | Caminhão toco, peso bruto total 16000 kg, carga útil máxima 11130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv (inc | | | | | un | 0,0000642 | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|---------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5 ,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
| 07061/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustível comum | | | | | 1 | 13,6200 | 5,66 | 77,09 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 77,08 | CUSTO TOTAL | 77,08 | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 18,14 | | 95,22 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| M 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustível comum | | | | | 1 | 13,6200 | | |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------|------|-------------|-------|--------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | | | | | UNID | |
| 88261/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37370 /SINAPI | Alimentação - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,45 | 0,45 |
| 43483 /SINAPI | Epi - família carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 1,26 | 1,26 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | | | | | h | 1,0120 | 6,45 | 13,81 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 13,80 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 19,36 | | PREÇO TOTAL | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,56 | 23,92 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| O 95329 /SINAPI | Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista | | | | | | | h | 1,0000 |
| P 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | | | | | | | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Carpinteiro de formas com encargos complementares | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|------------|-------------|
| 88262/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 0,45 | 0,45 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | 1,26 | 1,26 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | | h | 1,0094 | 6,78 | 14,48 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,47 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 20,03 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,72 | 24,75 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Carpinteiro de formas com encargos complementares | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------|
| 88262/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95330 /SINAPI | Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 03310/ORSE | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0178 | 4,00 | 0,07 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 18,59 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0010 | 140,00 | 0,14 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0010 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0004 | 35,90 | 0,01 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0003 | 168,50 | 0,06 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0224 | 14,00 | 0,31 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0224 | 5,00 | 0,11 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03310/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0010 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,35 | MATERIAL | 2,76 | CUSTO TOTAL | 5,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,52 | SERV. TERCEIRO | 0,15 | BDI(23,5400 %) | 1,36 | 7,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | | 0,0050 | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | 0,1000 | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | 0,1000 | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | | 0,1000 | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | 0,1000 | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compen | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--|--|------|
| 06456/ORSE | | sado resinado 12mm (05 usos) | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0010 | 518,00 | 0,52 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0010 | 246,00 | 0,25 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 80,0000 | 10,56 | 844,80 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 3,9244 | 14,00 | 54,94 | | | |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 2,3400 | 43,80 | 102,49 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0578 | 168,50 | 9,74 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 12,2700 | 10,13 | 124,30 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0298 | 5,50 | 0,16 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 3,1388 | 4,00 | 12,56 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0022 | 28,80 | 0,06 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0065 | 13,85 | 0,09 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0694 | 35,90 | 2,49 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,1735 | 4,90 | 0,85 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compen | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 06456/ORSE | | sado resinado 12mm (05 usos) | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0013 | 36,90 | 0,05 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0013 | 21,25 | 0,03 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0020 | 22,89 | 0,05 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0020 | 15,15 | 0,03 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0010 | 30,00 | 0,03 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,1735 | 140,00 | 24,29 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0020 | 37,90 | 0,08 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0043 | 36,90 | 0,16 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,1735 | 12,54 | 2,18 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 3,9244 | 5,00 | 19,62 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0154 | 300,00 | 4,62 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 235,08 | MATERIAL | 1.779,68 | CUSTO TOTAL | 2.304,10 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,77 | ENC.(111,5100%) | 262,14 | SERV. TERCEIRO | 26,43 | BDI(23,5400 %) | 542,39 |
| 2.846,49 | | | | | | | |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| O 00116 /ORSE | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | m2 | 10,0000 |
| O 00127 /ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 1,0000 |
| O 00140 /ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur | kg | 80,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com bet | UNID |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 94970/SINAPI | | oneira 600 l. af_05/2021 | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 94970/SINAPI | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397/SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor elétrico trifásico 220/380v, potência 4cv, exclusivo carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 2,78 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,5912 | 100,61 | 59,48 | | | |
| 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,7609 | 112,50 | 85,60 | | | |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 3,3035 | 0,81 | 2,68 | | | |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 3,3035 | 0,70 | 2,31 | | | |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 3,3035 | 2,28 | 7,53 | | | |
| 43464/SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,2768 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 325,1589 | 0,68 | 221,11 | | | |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 3,3035 | 0,06 | 0,20 | | | |
| 43467/SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,0267 | 0,56 | 1,14 | | | |
| 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,2768 | 0,76 | 0,97 | | | |
| 43491/SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 2,0267 | 1,15 | 2,33 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111/SINAPI | Servente de obras | h | 2,0616 | 5,51 | 24,03 | | | |
| 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 1,2854 | 7,26 | 19,74 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705/SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,6430 | 0,92 | 1,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 43,72 | MATERIAL | 383,39 | CUSTO TOTAL | 431,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,73 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 101,54 | 532,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 0,7609 |
| M 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | kg | 325,1589 |
| M 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | | | | | | m3 | 0,5912 |
| O 88316/SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 2,0267 |
| O 88377/SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | h | 1,2768 |
| O 89225/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | | | | | | chp | 0,6572 |
| O 89226/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | | | | | | chi | 0,6197 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | | | | | | UNID |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|------------|-----------------|--------|-------------|
| 94962/SINAPI | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10535 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | | un | 0,0002 | 4.981,00 | 0,79 | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | kg | 212,0194 | 0,68 | 144,17 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h | 3,8244 | 0,81 | 3,10 | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | m3 | 0,8269 | 112,50 | 93,03 | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | | m3 | 0,5782 | 100,61 | 58,17 | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h | 3,8244 | 2,28 | 8,72 | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h | 3,8244 | 0,70 | 2,68 | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h | 2,3433 | 1,15 | 2,69 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h | 3,8244 | 0,06 | 0,23 | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,4811 | 0,01 | 0,01 | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 2,3433 | 0,56 | 1,31 | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h | 1,4811 | 0,76 | 1,13 | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h | 2,3836 | 5,51 | 27,78 | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | | h | 1,4910 | 7,26 | 22,90 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | | kwh | 0,9529 | 0,92 | 0,88 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 50,63 | MATERIAL | 315,26 | CUSTO TOTAL | 367,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,74 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 86,51 | 454,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 0,8269 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | kg | 212,0194 |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | | | | | | m3 | 0,5782 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 2,3433 |
| O 88377 /SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | h | 1,4811 |
| O 88830 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | chp | 0,7623 |
| O 88831 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | chi | 0,7188 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 94968/SINAPI | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36397 /SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un | 0,0001 | 20.261,69 | 2,90 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 3,4373 | 0,81 | 2,78 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3315 | 0,76 | 1,01 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 2,1058 | 0,56 | 1,18 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,3315 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 3,4373 | 0,06 | 0,21 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 3,4373 | 2,28 | 7,84 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 3,4373 | 0,70 | 2,41 | | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,5821 | 100,61 | 58,57 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 213,4531 | 0,68 | 145,15 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,8325 | 112,50 | 93,66 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 2,1058 | 1,15 | 2,42 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 37666 /SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 1,3404 | 7,26 | 20,58 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,1420 | 5,51 | 24,96 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,7132 | 0,92 | 1,58 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 45,52 | MATERIAL | 315,23 | CUSTO TOTAL | 365,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,86 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 85,96 | 451,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 0,8325 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | kg | 213,4531 |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | | | | | | m3 | 0,5821 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 2,1058 |
| O 88377 /SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | h | 1,3315 |
| O 89225 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | | | | | | chp | 0,6853 |
| O 89226 /SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carr | | | | | | chi | 0,6462 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00124/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 28,80 | 0,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 168,50 | 1,52 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,50 | 0,03 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 382,78 | CUSTO TOTAL | 456,82 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI(23,5400 %) | 107,54 | 564,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | | | | | |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | | | | | |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00095/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00095/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 140,00 | 5,37 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 28,80 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0383 | 4,90 | 0,19 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0153 | 35,90 | 0,55 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015 | 36,90 | 0,06 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 5,50 | 0,04 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 13,85 | 0,03 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8673 | 14,00 | 12,14 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0128 | 168,50 | 2,15 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7759 | 4,00 | 3,10 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0383 | 12,54 | 0,48 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0034 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8673 | 5,00 | 4,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 48,17 | MATERIAL | 389,97 | CUSTO TOTAL | 497,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 53,72 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI(23,5400 %) | 117,17 | 614,90 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 00095 /ORSE | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 00124 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | m3 | 1,0000 |
| O 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | UNID | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 00126 /ORSE | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 /ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 28,80 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 140,00 | 5,37 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 13,85 | 0,03 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8673 | 14,00 | 12,14 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7759 | 4,00 | 3,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 5,50 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0128 | 168,50 | 2,15 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0153 | 35,90 | 0,55 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015 | 36,90 | 0,06 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0383 | 4,90 | 0,19 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00126 /ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8673 | 5,00 | 4,34 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0034 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0383 | 12,54 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 48,17 | MATERIAL | 412,39 | CUSTO TOTAL | 520,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 53,72 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI(23,5400 %) | 122,44 | 642,59 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00125 /ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00125 /ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 28,80 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 168,50 | 1,52 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,50 | 0,03 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00125/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 405,20 | CUSTO TOTAL | 479,24 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI(23,5400 %) | 112,81 | 592,05 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | | | | | |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | | | | | |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00096/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0045 | 35,90 | 0,16 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 140,00 | 1,59 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00096 /ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2565 | 14,00 | 3,59 | | | |
| 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 1,0000 | 345,47 | 345,47 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 168,50 | 0,64 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2113 | 4,00 | 0,85 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 13,85 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2565 | 5,00 | 1,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 389,68 | CUSTO TOTAL | 423,39 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(23,5400 %) | 99,67 | 523,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 /SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 00128 /ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | | | | | | m3 | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 11480/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 1,0000 | 345,47 | 345,47 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1608 | 14,00 | 2,25 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0024 | 168,50 | 0,40 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1383 | 4,00 | 0,55 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0028 | 35,90 | 0,10 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0071 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0071 | 140,00 | 1,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1608 | 5,00 | 0,80 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0071 | 12,54 | 0,09 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,19 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,21 | MATERIAL | 387,02 | CUSTO TOTAL | 407,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,29 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI(23,5400 %) | 95,95 | 503,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 /SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 11480/ORSE | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 11477 /ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | | m3 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 00127/ORSE | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 13,85 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 140,00 | 1,59 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0045 | 35,90 | 0,16 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2113 | 4,00 | 0,85 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 168,50 | 0,64 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2565 | 14,00 | 3,59 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00127/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2565 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 404,21 | CUSTO TOTAL | 437,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(23,5400 %) | 103,09 | 541,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 34492 /SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 /SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 00128 /ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 11482/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0028 | 35,90 | 0,10 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0071 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0071 | 140,00 | 1,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 11482/ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1608 | 14,00 | 2,25 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0024 | 168,50 | 0,40 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1383 | 4,00 | 0,55 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0071 | 12,54 | 0,09 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1608 | 5,00 | 0,80 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,19 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,21 | MATERIAL | 411,69 | CUSTO TOTAL | 432,27 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,29 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI(23,5400 %) | 101,76 | 534,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 34493 /SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 /SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 11477 /ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015 | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 91285/SINAPI | | | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 13887 /SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | un | 0,0001 | 497,19 | 0,03 | | | |
| 11280 /SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padrao de diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | un | 0,0001 | 12.641,24 | 0,91 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,92 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,22 | 1,14 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| 91285/SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015 | chi | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 91279 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 |
| O 91280 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | | | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 91283/SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015 | chp | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 13887 /SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | un | 0,0001 | 497,19 | 0,07 | | | | |
| 11280 /SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | un | 0,0002 | 12.641,24 | 1,92 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 04222 /SINAPI | Gasolina comum | l | 1,4500 | 6,48 | 9,40 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 9,39 | CUSTO TOTAL | 11,35 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 1,96 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,67 | 14,02 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| O 91279 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 | | | | | | |
| O 91280 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 | | | | | | |
| O 91281 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 | | | | | | |
| O 91282 /SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concr | h | 1,0000 | | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | UNID | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 91279/SINAPI | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015 | h | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 13887 /SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | un | 0,0001 | 497,19 | 0,03 | | | | |
| 11280 /SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | un | 0,0001 | 12.641,24 | 0,81 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,83 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,83 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,20 | 1,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa | | | | | UNID | |
|----------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------|----------|
| | | | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| E | 11280 / SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, | | | | | un | 0,000064 |
| E | 13887 / SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | | | | | un | 0,000064 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa | | | | | UNID | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 91280 / SINAPI | | ra concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015 | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11280 / SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | | | | | un | 0,0000 | 12.641,24 | 0,10 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,09 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,09 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,02 | 0,11 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| E | 11280 / SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, | | | | | un | 0,000076 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado pa | | | | | UNID | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| 91281 / SINAPI | | ra concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015 | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 13887 / SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | | | | | un | 0,0001 | 497,19 | 0,04 |
| 11280 / SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, potencia 13 hp, sem disco | | | | | un | 0,0001 | 12.641,24 | 1,01 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,04 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 1,04 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,24 | 1,28 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| E | 11280 / SINAPI | Cortadeira de piso de concreto e asfalto, para disco padraode diametro 350 mm (14") ou 450 mm (18") , motor a gasolina, | | | | | un | 0,00008 | |
| E | 13887 / SINAPI | Disco de corte diamantado segmentado para concreto, diametro de 350 mm, furo de 1 " (14 x 1 ") | | | | | un | 0,00008 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâmetro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af_08/2015 | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|-------|
| 91282/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 04222 /SINAPI | Gasolina comum | 1 | 1,4500 | 6,48 | 9,40 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 9,39 | CUSTO TOTAL | 9,39 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,21 | | 11,60 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 04222 /SINAPI | Gasolina comum | 1 | 1,4500 | | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em estruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015 | | | | | UNID | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|-------|
| 92793/SINAPI | | | | | | | kg | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,0256 | 0,81 | 0,02 | | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,0256 | 1,09 | 0,03 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,0256 | 0,06 | 0,00 | | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,0256 | 0,74 | 0,02 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,0256 | 0,70 | 0,02 | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,0256 | 2,28 | 0,06 | | | | |
| 00033 /SINAPI | Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao | kg | 1,1100 | 11,21 | 12,44 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0226 | 6,93 | 0,33 | | | | |
| 06114 /SINAPI | Ajudante de armador (horista) | h | 0,0032 | 4,77 | 0,03 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 12,59 | CUSTO TOTAL | 12,94 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 3,05 | | 15,99 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| M 00033 /SINAPI | Aco ca-50, 8,0 mm, vergalhao | kg | 1,1100 | | | | | | |
| O 88238 /SINAPI | Ajudante de armador com encargos complementares | h | 0,0032 | | | | | | |
| O 88245 /SINAPI | Armador com encargos complementares | h | 0,0224 | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95308/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06114/SINAPI | Ajudante de armador (horista) | | | | | h | 0,0094 | 4,77 | 0,09 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,09 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,02 | 0,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 06114/SINAPI | Ajudante de armador (horista) | | | | | | | h | 0,0094 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95309/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06117/SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | | | | | h | 0,0120 | 4,83 | 0,12 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,12 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,12 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,03 | 0,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 06117/SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | | | | | | | h | 0,0120 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95314/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00378/SINAPI | Armador (horista) | | | | | h | 0,0094 | 6,93 | 0,14 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,03 | 0,16 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 00378/SINAPI | Armador (horista) | | | | | | | h | 0,0094 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95316/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista | | | | | h | 0,0302 | 4,87 | 0,31 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,31 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,31 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,07 | 0,38 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista | | | | | | h | 0,0302 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95328/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04759 / SINAPI | Calceteiro (horista) | | | | | h | 0,0094 | 6,93 | 0,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,03 | 0,16 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04759 / SINAPI | Calceteiro (horista) | | | | | | h | 0,0094 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95329/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | | | | | h | 0,0120 | 6,45 | 0,16 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,16 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,16 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,04 | 0,20 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | | | | | | h | 0,0120 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95330/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | | h | 0,0094 | 6,78 | 0,13 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,03 | 0,16 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | | h | 0,0094 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95332/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,0302 | 6,93 | 0,44 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,44 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,44 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,10 | 0,54 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,0302 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95335/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | | h | 0,0146 | 6,93 | 0,21 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,21 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,21 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,05 | 0,26 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | | | | | | h | 0,0146 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | |
|----------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95343/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02701/SINAPI | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) | | | | | h | 0,0120 | 8,16 | 0,21 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,20 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,05 | 0,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| P 02701/SINAPI | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) | | | | | h | 0,0120 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95346/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 20020/SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | | | | h | 0,0041 | 7,87 | 0,07 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,06 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,01 | 0,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| P 20020/SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | | | | h | 0,0041 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | |
|----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 95389/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | | | | | h | 0,0067 | 7,26 | 0,10 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,10 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,10 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,02 | 0,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| P 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | | | | | h | 0,0067 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|--|
| 95357/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | | | | | h | 0,0094 | 10,15 | 0,20 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,20 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,20 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,05 | 0,25 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | | | | | | h | 0,0094 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|--|
| 95358/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | | | | | h | 0,0133 | 7,71 | 0,22 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,21 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,21 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,05 | 0,26 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | | | | | | h | 0,0133 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|------------|-------------|--|
| 95360/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | | | | | h | 0,0094 | 7,88 | 0,16 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,15 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,15 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | | 0,04 | 0,19 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | | | | | | h | 0,0094 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95371/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | h | 0,0172 | 6,93 | 0,25 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,25 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,25 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,06 | 0,31 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | h | 0,0172 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95372/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | h | 0,0120 | 6,93 | 0,18 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,17 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,17 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,04 | 0,21 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | | h | 0,0120 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95377/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 06110 / SINAPI | Serralheiro (horista) | | | | | h | 0,0094 | 6,93 | 0,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,03 | 0,16 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06110 / SINAPI | Serralheiro (horista) | | | | | | h | 0,0094 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95378/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111/SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0172 | 5,51 | 0,20 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,20 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,20 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,05 | 0,25 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06111/SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0172 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95379/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06160/SINAPI | Soldador | | | | | | h | 0,0094 | 7,65 | 0,15 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,15 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,15 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,04 | 0,19 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06160/SINAPI | Soldador | | | | | | h | 0,0094 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|------------|-------------|
| 95385/SINAPI | | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12869/SINAPI | Telhador (horista) | | | | | | h | 0,0094 | 6,69 | 0,13 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,13 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,03 | 0,16 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 12869/SINAPI | Telhador (horista) | | | | | | h | 0,0094 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08957/ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,03 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0798 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 09251 /ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | un | 1,0000 | 11,75 | 11,75 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,15 | MATERIAL | 14,55 | CUSTO TOTAL | 28,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(111,5100%) | 6,85 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 6,66 | 34,94 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09251 /ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,5000 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Eletricista com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 88264/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 43484/SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 1,07 | | 1,07 | |
| 43460/SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,78 | | 0,78 | |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436/SINAPI | Eletricista | h | 1,0302 | | 6,93 | | 15,10 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,09 | MATERIAL | 5,70 | CUSTO TOTAL | 20,79 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,89 | 25,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43460/SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43484/SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95332/SINAPI | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 02436/SINAPI | Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| 02278/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 04729/ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | | 28,80 | | 0,00 | |
| 11251/ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0014 | | 30,12 | | 0,04 | |
| 11250/ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0007 | | 17,50 | | 0,01 | |
| 10788/ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | | 36,90 | | 0,00 | |
| 10599/ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0008 | | 35,90 | | 0,03 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02278 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0020 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0014 | 11,00 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0020 | 140,00 | 0,28 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0337 | 4,00 | 0,13 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,5000 | 2,16 | 1,08 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0007 | 168,50 | 0,11 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0458 | 14,00 | 0,64 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0458 | 5,00 | 0,23 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0020 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,91 | MATERIAL | 2,54 | CUSTO TOTAL | 9,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,24 | SERV. TERCEIRO | 0,31 | BDI(23,5400 %) | 2,12 | 11,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,5000 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,2000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1500 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,3000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,3000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|-------------|--|--|------|
| 08624 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08624 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0016 | 11,00 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0464 | 4,00 | 0,19 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0008 | 17,50 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0016 | 30,12 | 0,05 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 0,7200 | 6,72 | 4,84 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,81 | MATERIAL | 6,99 | CUSTO TOTAL | 15,44 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,23 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 3,63 | 19,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01602 /ORSE | Massa acrílica | l | 0,7200 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2500 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,3500 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,3500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares | | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 88267/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | |
| 43485 /SINAPI | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,94 | | 0,94 | |
| 43461 /SINAPI | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,32 | | 0,32 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 1,0146 | | 6,93 | | 14,87 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,86 | MATERIAL | 5,11 | CUSTO TOTAL | 19,97 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,70 | 24,67 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43461 /SINAPI | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43485 /SINAPI | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95335 /SINAPI | Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------|-----------------------------------|--------|-------|--------|-------|-------|------|
| 10555/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | | 21,25 | | 0,00 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | | 36,90 | | 0,01 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | 140,00 | | 0,63 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | 4,90 | | 0,02 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | 4,00 | | 0,26 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10555/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,74 | CUSTO TOTAL | 3,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,81 | 4,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10551/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,73 | CUSTO TOTAL | 3,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,82 | 4,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | | | | | |
| E 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 10551/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0007 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0654 |
| M 10577 /ORSE | Serrote 40cm | | un 0,0001 |
| M 10578 /ORSE | Formão grande | | un 0,0002 |
| M 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | un 0,0002 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Eletricista | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 10552/ORSE | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 |

RESUMO DA COMPOSIÇÃO MÃO DE OBRA 0,00 MATERIAL 2,76 CUSTO TOTAL 3,45 PREÇO TOTAL

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | UNID |
|-------------|---------------|---------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,81 | 4,26 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 |
| M 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 |
| M 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 |
| M 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0002 |
| M 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Encanador | | | | UNID |
|-------------|---------------|-------------------------------------|--|--|--|------|
| 10554 /ORSE | | | | | | h |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|-----------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 60,00 | 0,02 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 21,96 | 0,01 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 22,80 | 0,02 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 23,00 | 0,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10554/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,32 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,82 | CUSTO TOTAL | 3,51 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,83 | 4,34 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | | | | | |
| M 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | | | | | |
| M 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | | | | | |
| M 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | | | | | |
| M 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Encanador | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------|
| 10554/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | un 0,0006 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | | un 0,0045 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 10550/ORSE | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,59 | 0,01 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suíssa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10550 /ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,81 | CUSTO TOTAL | 3,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,82 | 4,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | | | | | |
| M 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | | | | | |
| M 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | | | | | |
| M 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | | | | | |
| M 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | | | | | |
| M 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID |
|----------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 10550/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| S 10761 /ORSE | | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Pintor | UNID |
|------------|---------------|----------------------------------|------|
| 10553/ORSE | | | h |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,50 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 11,00 | 0,05 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,02 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0023 | 17,50 | 0,04 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 30,12 | 0,14 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 3,00 | CUSTO TOTAL | 3,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,87 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|--------------------------------------|----|--------|
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Pintor | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|
| 10553/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0654 |
| M 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | un 0,0005 |
| M 04725 /ORSE | Espátula | | un 0,0004 |
| M 10583 /ORSE | Trincha 3" | | un 0,0045 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0018 |
| M 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | | un 0,0023 |
| M 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | | un 0,0045 |
| M 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | | un 0,0001 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | par 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | par 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | un 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | UNID | | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 10594/ORSE | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | | | | | | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10594/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,74 | CUSTO TOTAL | 3,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,81 | 4,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Servente | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 10549/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Servente | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10549 /ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 3,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,85 | 4,44 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | | | | | |
| M 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | | | | | |
| M 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | | | | | |
| M 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Servente | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------|
| 10549/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | un 0,0006 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Soldador | UNID | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 10603/ORSE | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11276 /ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un | 0,0002 | 65,40 | 0,01 |
| 11280 /ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | un | 0,0002 | 60,50 | 0,01 |
| 11279 /ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | un | 0,0002 | 84,93 | 0,02 |
| 11277 /ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | un | 0,0002 | 105,63 | 0,02 |
| 11278 /ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | un | 0,0002 | 36,00 | 0,01 |
| 11281 /ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | un | 0,0008 | 279,89 | 0,22 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11274 /ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | un | 0,0003 | 17,23 | 0,01 |
| 11273 /ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | un | 0,0002 | 201,03 | 0,04 |
| 11272 /ORSE | Alicate Climpador (cripador) | un | 0,0001 | 98,24 | 0,01 |
| 11271 /ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | un | 0,0001 | 27,97 | 0,00 |
| 11270 /ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | un | 0,0003 | 27,43 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 168,50 | 0,25 |
| 11275 /ORSE | Alicate de pressão 11" | un | 0,0002 | 59,43 | 0,01 |
| 11282 /ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un | 0,0002 | 373,00 | 0,07 |
| 11286 /ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | un | 0,0003 | 366,09 | 0,11 |
| / | Selador horizontal para fita de aço 1" | un | 0,0001 | 463,22 | 0,05 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Soldador | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10603/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11283 /ORSE | | | | | | | | |
| 11284 /ORSE | Cavalete de ferro nº 1 | un | 0,0002 | 110,86 | 0,02 | | | |
| 11285 /ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | un | 0,0001 | 940,00 | 0,09 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 3,44 | CUSTO TOTAL | 4,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(23,5400 %) | 0,97 | 5,10 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 11270 /ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | | | | | | un | 0,0003 |
| M 11271 /ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11272 /ORSE | Alicate Climpador (cripador) | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11273 /ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11274 /ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | | | | | | un | 0,0003 |
| M 11275 /ORSE | Alicate de pressão 11" | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11276 /ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforç | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11277 /ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11278 /ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11279 /ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11280 /ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11281 /ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | | | | | | un | 0,0008 |
| M 11282 /ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11283 /ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1" | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11284 /ORSE | Cavalete de ferro nº 1 | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11285 /ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11286 /ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | | | | | | un | 0,0003 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | | par | 0,0023 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Encargos Complementares - Soldador | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|
| 10603/ORSE | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | par 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | un 0,0006 |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | un 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | | un 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | pr 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | | un 0,0654 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0045 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | un 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | un 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | cj 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | un 0,0045 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diur | UNID | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 05632/SINAPI | | no. af_06/2014 | chi | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0001 | 800.000,00 | 50,88 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | h | 1,0094 | 10,15 | 21,67 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,66 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 77,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 50,88 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 18,16 | 95,32 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diur | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 05632/SINAPI | | no. af_06/2014 | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| O 05627 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_ | | h 1,0000 |
| O 05628 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201 | | h 1,0000 |
| O 88294 /SINAPI | Operador de escavadeira com encargos complementares | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diur | UNID |
|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 05631/SINAPI | | no. af_06/2014 | chp |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0001 | 800.000,00 | 106,88 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 10,7700 | 5,66 | 60,96 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | h | 1,0094 | 10,15 | 21,67 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,66 | MATERIAL | 65,57 | CUSTO TOTAL | 194,11 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 106,88 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 45,69 | 239,80 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| O 05627 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_ | | h 1,0000 |
| O 05628 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af_06/201 | | h 1,0000 |
| O 05629 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af_0 | | h 1,0000 |
| O 05630 /SINAPI | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na ope | | h 1,0000 |
| O 88294 /SINAPI | Operador de escavadeira com encargos complementares | | h 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 05627/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0001 | 800.000,00 | 44,80 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 44,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 44,80 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 10,55 | 55,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | | | | | | un | 0,000056 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. a f_06/2014 | | | | | | UNID |
| 05628/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0000 | 800.000,00 | 6,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 6,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 6,08 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 1,43 | 7,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | | | | | | un | 0,000076 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutençã. af_06/2014 | | | | | | UNID |
| 05629/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | un | 0,0001 | 800.000,00 | 56,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 56,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 56,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 13,18 | 69,18 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| E 10685 /SINAPI | Escavadeira hidraulica sobre esteiras, cacamba 0,80m3, pesooperacional 17t, potencia bruta 111hp | | | | | | un | 0,00007 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af_06/2014 | | | | | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 05630/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 10,7700 | 5,66 | 60,96 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 60,95 | CUSTO TOTAL | 60,95 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 14,35 | 75,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04221 /SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 | 10,7700 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020 | | | | | UNID |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|----------|------------|-------------|--------|-------------|
| 92270/SINAPI | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0000 | 1.376,82 | 0,02 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1790 | 0,01 | 0,00 | | |
| 06189 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta | m | 4,4480 | 24,75 | 110,09 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,2510 | 0,06 | 0,08 | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0720 | 0,45 | 0,48 | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,2510 | 0,70 | 0,88 | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0720 | 1,26 | 1,35 | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1790 | 0,76 | 0,14 | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,2510 | 2,28 | 2,85 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,2510 | 0,81 | 1,01 | | |
| 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,1280 | 23,40 | 3,00 | | |
| 04517 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 4,2280 | 4,01 | 16,95 | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | h | 0,1807 | 7,88 | 3,01 | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,9014 | 6,78 | 12,93 | | |
| 06117 /SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista) | h | 0,1811 | 4,83 | 1,85 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,0762 | 0,92 | 0,07 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,74 | MATERIAL | 136,83 | CUSTO TOTAL | 154,65 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020 | | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|-------|--------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 36,40 | 191,05 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 04517 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | | | | | | | m | 4,2280 |
| M 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | | | | | | | kg | 0,1280 |
| M 06189 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta | | | | | | | m | 4,4480 |
| O 88239 /SINAPI | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | | | | | | | h | 0,1790 |
| O 88262 /SINAPI | Carpinteiro de formas com encargos complementares | | | | | | | h | 0,8930 |
| O 91692 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 | | | | | | | chp | 0,0560 |
| O 91693 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 | | | | | | | chi | 0,1230 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - forne cimento e instalação. af_12/2019 | | | | | | UNID | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|------------|-------------|
| 90830 /SINAPI | | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,5030 | 0,70 | 1,05 |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0020 | 0,45 | 0,45 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,5030 | 2,28 | 3,43 |
| 03081 /SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo cilindro | | | | | cj | 1,0000 | 103,37 | 103,37 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,5030 | 0,06 | 0,09 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,5030 | 0,81 | 1,22 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0020 | 1,26 | 1,26 |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | | | | h | 0,5010 | 1,15 | 0,58 |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 0,5010 | 0,56 | 0,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | | | | | h | 1,0140 | 6,45 | 13,83 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,5096 | 5,51 | 5,94 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,75 | MATERIAL | 111,73 | CUSTO TOTAL | | 131,48 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 30,95 | 162,43 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 03081 /SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc | | | | | | | cj | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - forne cimento e instalação. af_12/2019 | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 90830/SINAPI | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | h 1,0020 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | h 0,5010 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimen to e instalação. af_12/2019 | UNID | | | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 91306/SINAPI | | | un | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7670 | 0,45 | 0,35 | | | |
| 03093 /SINAPI | Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (m acaneta, linguetae trincos) com acabamento cromado, maquina de 55 mm, incluindo chave tipo interna | cj | 1,0000 | 93,67 | 93,67 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,1510 | 2,28 | 2,62 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,1510 | 0,70 | 0,81 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,1510 | 0,81 | 0,93 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,1510 | 0,06 | 0,07 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,3840 | 1,15 | 0,44 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7670 | 1,26 | 0,97 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3840 | 0,56 | 0,22 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3906 | 5,51 | 4,55 | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 0,7762 | 6,45 | 10,59 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,12 | MATERIAL | 100,07 | CUSTO TOTAL | 115,19 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 27,12 | 142,31 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 03093 /SINAPI | Fechadura roseta redonda para porta interna, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta | cj | 1,0000 |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | h | 0,7670 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,3840 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxável, cil indro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | UNID | | |
|----------------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|-------------|
| 12632/ORSE | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 12632/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0002 | 246,00 | 0,06 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,0002 | 518,00 | 0,12 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0203 | 4,90 | 0,10 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0081 | 35,90 | 0,29 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0004 | 22,89 | 0,01 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0004 | 37,90 | 0,02 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0004 | 15,15 | 0,01 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0002 | 30,00 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0203 | 140,00 | 2,84 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0007 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3589 | 4,00 | 1,44 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0034 | 5,50 | 0,02 | | | |
| 00944 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em latão maciço, ref. 882-90 E, similar ou superior | un | 1,0000 | 168,19 | 168,19 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0067 | 168,50 | 1,14 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4581 | 14,00 | 6,41 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0203 | 12,54 | 0,25 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0018 | 300,00 | 0,54 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4581 | 5,00 | 2,29 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 27,66 | MATERIAL | 180,95 | CUSTO TOTAL | 242,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,18 | ENC.(111,5100%) | 30,83 | SERV. TERCEIRO | 3,08 | BDI(23,5400 %) | 57,13 | 299,83 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00944 /ORSE | Fechadura Pado, linha Ecoinox, modelo Victória, maçaneta, roseta, testa e contra testa em em aço inoxidável, cilindro em | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,2500 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 2,2500 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 2,2500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,2500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | | | | | UNID | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03171/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,2270 | 10,13 | 12,43 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0009 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0865 | 4,00 | 0,35 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0055 | 140,00 | 0,77 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1238 | 14,00 | 1,73 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0055 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 | | | |
| 00629 /ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2340 | 35,74 | 8,36 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 168,50 | 0,31 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1238 | 5,00 | 0,62 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0055 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,94 | MATERIAL | 38,99 | CUSTO TOTAL | 56,68 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC.(111,5100%) | 8,84 | SERV. TERCEIRO | 0,84 | BDI(23,5400 %) | 13,34 | 70,02 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0200 | | | | | |
| M 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,0890 | | | | | |
| M 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0250 | | | | | |
| M 05069 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,1000 | | | | | |
| M 06193 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,1220 | | | | | |
| * E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar | | | | | | | | |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 10mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | UNID |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 03171/ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 43130 /SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | | kg 0,1500 |
| M 00629 /ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | | m2 0,2340 |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | | m 1,2270 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 0,2430 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | h 0,9730 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 0,2430 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | h 0,9730 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | UNID | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 00116/ORSE | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 |
| MATERIAL | | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2365 | 14,00 | 3,31 |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2340 | 43,80 | 10,25 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0035 | 168,50 | 0,59 |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,2270 | 10,13 | 12,43 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0018 | 5,50 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1907 | 4,00 | 0,76 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0105 | 4,90 | 0,05 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0105 | 140,00 | 1,46 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0042 | 35,90 | 0,15 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015 | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00116/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0105 | 12,54 | 0,13 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 | 300,00 | 0,28 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2365 | 5,00 | 1,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,04 | MATERIAL | 44,10 | CUSTO TOTAL | 75,44 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC.(111,5100%) | 15,64 | SERV. TERCEIRO | 1,59 | BDI(23,5400 %) | 17,76 | 93,20 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0200 | | | | | |
| M 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,0890 | | | | | |
| M 05068 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11) | kg | 0,0250 | | | | | |
| M 05069 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11) | kg | 0,1000 | | | | | |
| M 06193 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,1220 | | | | | |
| M 43130 /SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | | |
| M 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2340 | | | | | |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,2270 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,3500 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,9730 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,3500 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,9730 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos | | | | | | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 00086/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,07 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,03 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0121 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0049 | 35,90 | 0,17 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2749 | 14,00 | 3,85 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 05 usos | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00086/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 37,90 | 0,01 | | | |
| 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2200 | 43,80 | 9,64 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 22,89 | 0,01 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0121 | 140,00 | 1,70 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0040 | 168,50 | 0,68 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,2000 | 10,13 | 2,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2153 | 4,00 | 0,86 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0121 | 12,54 | 0,15 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0011 | 300,00 | 0,32 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2749 | 5,00 | 1,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,59 | MATERIAL | 34,85 | CUSTO TOTAL | 71,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC.(111,5100%) | 18,50 | SERV. TERCEIRO | 1,84 | BDI(23,5400 %) | 16,92 | 88,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | | | | | |
| M 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,8000 | | | | | |
| M 05067 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | | | | | |
| M 00630 /ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,2200 | | | | | |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,2000 | | | | | |
| M 43130 /SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,3500 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,3500 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,3500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,3500 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos | | | | | | UNID |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00083/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,07 | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,03 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0117 | 140,00 | 1,64 | | | |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,4000 | 10,13 | 4,05 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 37,90 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2647 | 14,00 | 3,71 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2074 | 4,00 | 0,83 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0019 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0039 | 168,50 | 0,66 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 22,89 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0117 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0047 | 35,90 | 0,17 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2647 | 5,00 | 1,32 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0117 | 12,54 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,97 | MATERIAL | 38,47 | CUSTO TOTAL | 74,14 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC.(111,5100%) | 17,82 | SERV. TERCEIRO | 1,78 | BDI(23,5400 %) | 17,45 | 91,59 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | | | | | |
| M 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 0,2400 | | | | | |
| M 05067 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | | | | | |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,4000 | | | | | |
| M 06189 /SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba, angelimou equivalente da regioao - bruta | m | 0,7300 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Forma plana para fundações, em tábuas de pinho, 05 usos | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------|
| 00083/ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h 1,3000 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | h 1,3000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | h 1,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h 1,3000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016 | UNID |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 93282/SINAPI | | | chi |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 36487 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv | un | 0,0001 | 4.797,40 | 0,34 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | h | 1,0133 | 7,71 | 16,52 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,51 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 21,46 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,33 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,05 | 26,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| O 88295 /SINAPI | Operador de guincho com encargos complementares | | | h | 1,0000 | | 1,0000 | | |
| O 93277 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 | | | h | | | 1,0000 | | |
| O 93278 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 | | | h | | | 1,0000 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 | UNID |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 93281/SINAPI | | | chp |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
|----------------------|-------------|----|-----|------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af_03/2016 | | | | | UNID | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 93281/SINAPI | | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | un | 0,0001 | 4.797,40 | 0,63 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | h | 1,0133 | 7,71 | 16,52 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 0,7800 | 0,92 | 0,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,51 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 22,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,61 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,28 | 27,73 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88295 /SINAPI | Operador de guincho com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 93277 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 93278 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 93279 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 | h | 1,0000 | | | | | |
| O 93280 /SINAPI | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_0 | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 93277/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | un | 0,0001 | 4.797,40 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,30 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,30 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,07 | 0,37 |



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016 | UNID |
| 93277/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| E 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | | un 0,000064 |

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016 | UNID |
| 93278/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | | un 0,0000 4.797,40 0,04 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,03 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) 0,00 | SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,01 0,04 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| E 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | | un 0,000076 |

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016 | UNID |
| 93279/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | | un 0,0001 4.797,40 0,29 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 0,28 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,28 | ENC.(111,5100%) 0,00 | SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 0,07 0,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| E 36487 /SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv | | un 0,00006 |

| | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 | UNID |
| 93280/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | | kwh 0,7800 0,92 0,72 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|-------------|
| 93280/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,17 | 0,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| S 02705/SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | | | | | | kwh | 0,7800 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|------|
| 07692/ORSE | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 | |
| MATERIAL | | | | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0045 | 35,90 | 0,16 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,00 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2565 | 14,00 | 3,59 | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 07692/ORSE | | | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 168,50 | 0,64 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2113 | 4,00 | 0,85 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 140,00 | 1,59 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2565 | 5,00 | 1,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 7,20 | CUSTO TOTAL | 40,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(23,5400 %) | 9,63 | 50,54 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---------------------------------------|----|--------|
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,1800 |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID |
|------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 00128/ORSE | | | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00128/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0045 | 35,90 | 0,16 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 140,00 | 1,59 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2113 | 4,00 | 0,85 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2565 | 14,00 | 3,59 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0038 | 168,50 | 0,64 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2565 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 12,54 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,11 | MATERIAL | 7,20 | CUSTO TOTAL | 40,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 16,85 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(23,5400 %) | 9,63 | 50,54 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 00128/ORSE | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6200 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,3600 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,1800 |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|
| 11477/ORSE | | | m3 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 327,80 | 0,01 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 13,85 | 0,01 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0024 | 168,50 | 0,40 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0071 | 4,90 | 0,03 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,50 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0071 | 140,00 | 1,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1608 | 14,00 | 2,25 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0028 | 35,90 | 0,10 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1383 | 4,00 | 0,55 |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID |
|------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 11477/ORSE | | | m3 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 18,59 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 22,98 | 0,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0071 | 12,54 | 0,09 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1608 | 5,00 | 0,80 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,19 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 9,21 | MATERIAL | 4,54 | CUSTO TOTAL | 25,12 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,29 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI(23,5400 %) | 5,91 | 31,03 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,2200 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,2200 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares | UNID |
|--------------|---------------|--------------------------------------------------------------|------|
| 88277/SINAPI | | | h |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 02701 /SINAPI | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) | h | 1,0120 | 8,16 | 17,47 |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 17,45 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 22,07 | PREÇO TOTAL | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,20 | 27,27 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Montador (tubo aço/equipamentos) com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|
| 88277/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95343 /SINAPI | Curso de capacitação para montador de tubo aço/equipamentos (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 02701 /SINAPI | Instalador de tubulacoes (tubos/equipamentos) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Motorista de basculante com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| 88281/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,70 0,70 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,81 0,81 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,06 0,06 |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 0,01 0,01 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 2,28 2,28 |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 0,76 0,76 |
| 20020 /SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | h 1,0041 7,87 16,71 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 16,70 | MATERIAL 4,62 CUSTO TOTAL 21,32 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) 0,00 | SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 5,02 26,34 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Motorista de basculante com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| 88281/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95346 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 20020 / SINAPI | Motorista de caminhao-basculante | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | UNID | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88377/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 1,0067 | 7,26 | 15,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,45 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 20,07 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,72 | 24,79 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95389 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de escavadeira com encargos complementares | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|----------------|-------|-----------------|-------|-------------|
| 88294/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,01 | | 0,01 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,76 | | 0,76 | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | h | 1,0094 | | 10,15 | | 21,67 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,66 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 26,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 6,19 | 32,47 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95357 /SINAPI | Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04234 /SINAPI | Operador de escavadeira | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de guincho com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88295/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,76 | | 0,76 | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,01 | | 0,01 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de guincho com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|--|
| 88295/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | h | 1,0133 | | 7,71 | | 16,52 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,51 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 21,13 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,97 | 26,10 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| O 95358 /SINAPI | Curso de capacitação para operador de guincho (encargos complementares) - horista | | | | | | h | 1,0000 | |
| P 04253 /SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro | | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------|------|-----------------|-------|-------------|
| 88297/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 2,28 | | 2,28 | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,70 | | 0,70 | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,76 | | 0,76 | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,01 | | 0,01 | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,06 | | 0,06 | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | 0,81 | | 0,81 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | h | 1,0094 | | 7,88 | | 16,82 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,81 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 21,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,04 | 26,47 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 88297/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95360 /SINAPI | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pedreiro com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|
| 88309/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,70 0,70 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,81 0,81 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 0,06 0,06 |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 0,74 0,74 |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h 1,0000 1,09 1,09 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 2,28 2,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 1,0172 6,93 14,91 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 14,90 | MATERIAL 5,68 CUSTO TOTAL 20,58 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) 0,00 | SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 4,84 25,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pedreiro com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 88309/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95371 /SINAPI | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintor com encargos complementares | UNID | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88310/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,48 | 1,48 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,50 | 1,50 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0120 | 6,93 | 14,83 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,82 | MATERIAL | 6,83 | CUSTO TOTAL | 21,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,10 | 26,75 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95372 /SINAPI | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02306/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 35,56 | 6,40 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,12 | 0,05 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,00 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,87 | MATERIAL | 8,85 | CUSTO TOTAL | 17,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,32 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 4,11 | 21,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | | | | | |
| M 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02288 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,12 | 0,05 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,00 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,87 | MATERIAL | 5,85 | CUSTO TOTAL | 14,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,32 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 3,40 | 17,85 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 07356 /SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco | | | | | | l | 0,1800 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,2000 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | | | | | h | 0,4000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | | | | | | h | 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,2000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02285/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,00 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 02232 /ORSE | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar | l | 0,1800 | 14,84 | 2,67 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,12 | 0,05 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,87 | MATERIAL | 4,44 | CUSTO TOTAL | 13,04 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,32 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 3,07 | 16,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02232 /ORSE | Tinta pva látex para interior coralmur ou similar | l | 0,1800 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02308 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,12 | 0,05 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,00 | 0,02 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 35,56 | 6,40 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 168,50 | 0,15 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 14,00 | 0,86 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,87 | MATERIAL | 8,47 | CUSTO TOTAL | 17,07 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,32 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(23,5400 %) | 4,02 | 21,09 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,4000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de acabamento em superfícies metálicas com aplicação de 02 demãos de tinta esmalte epoxi branco, e = 35 micra p/ demão, aplicado com rolo e pincel - R1 | | | | | UNID | |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03759/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02224 /ORSE | Esmalte epóxi | l | 0,2400 | 76,26 | 18,30 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0675 | 4,00 | 0,27 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0014 | 168,50 | 0,24 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0916 | 14,00 | 1,28 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0016 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 245,00 | 0,02 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0027 | 30,12 | 0,08 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0014 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0027 | 11,00 | 0,03 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,56 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 13,85 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0916 | 5,00 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,81 | MATERIAL | 21,72 | CUSTO TOTAL | 34,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,48 | SERV. TERCEIRO | 0,62 | BDI(23,5400 %) | 8,15 | 42,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 02224 /ORSE | Esmalte epóxi | | | | | l | 0,2400 | |
| M 05330 /SINAPI | Diluyente epoxi | | | | | l | 0,0200 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,3000 | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | | | | h | 0,6000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,3000 | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | | | | | h | 0,6000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02304/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,19 | | | |
| 02446 /ORSE | Zarcão anticorrosivo | l | 0,0900 | 14,94 | 1,34 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,08 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 11,00 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 17,50 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 30,12 | 0,03 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0305 | 5,00 | 0,15 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,94 | MATERIAL | 2,42 | CUSTO TOTAL | 6,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,16 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(23,5400 %) | 1,58 | 8,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02446 /ORSE | Zarcão anticorrosivo | l | 0,0900 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,2500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,2000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 91278/SINAPI | | v - chi diurno. af_08/2015 | | | | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0001 | 9.443,45 | 0,57 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,56 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,13 | 0,69 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 91273 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr | | | | | | h | 1,0000 |
| O 91274 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc | | | | | | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 91277/SINAPI | | v - chp diurno. af_08/2015 | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0001 | 9.443,45 | 1,20 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 04222 /SINAPI | Gasolina comum | 1 | 1,4400 | 6,48 | 9,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 9,33 | CUSTO TOTAL | 10,51 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 1,18 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 2,47 | 12,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 91273 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depr | | | | | | h | 1,0000 |
| O 91274 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - jurc | | | | | | h | 1,0000 |
| O 91275 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manu | | | | | | h | 1,0000 |
| O 91276 /SINAPI | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - mate | | | | | | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 91273/SINAPI | | v - depreciação. af_08/2015 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|------|
| 91273/SINAPI | | v - depreciação. af_08/2015 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0001 | 9.443,45 | 0,50 | | 0,50 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,50 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,50 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2 | un | 0,0000533 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|------|
| 91274/SINAPI | | v - juros. af_08/2015 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0000 | 9.443,45 | 0,07 | | 0,07 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,06 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2 | un | 0,0000074 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|------|
| 91275/SINAPI | | v - manutenção. af_08/2015 | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forc a centrifuga de 2500 a 2800 kgf, larg. trabalho de 400 a 450 mm, freq vibracao de 4300 a 4500 rpm, vel oc. trabalho de 15 a 20 m/min, pot.de 5,5 a 6, | un | 0,0001 | 9.443,45 | 0,63 | | 0,63 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,62 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,62 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forza centrifuga de 2 | un | 0,0000074 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 91275/SINAPI | | v - manutenção. af_08/2015 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| E 01442 /SINAPI | Compactador de solo tipo placa vibratoria reversivel, a gasolina, 4 tempos, peso de 125 a 150 kg, forca centrifuga de 2 | | un 0,0000667 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 c | UNID | | |
|----------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|-------------|
| 91276/SINAPI | | v - materiais na operação. af_08/2015 | h | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | |
| 04222 /SINAPI | Gasolina comum | | 1 1,4400 6,48 9,33 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA 0,00 | MATERIAL 9,33 | CUSTO TOTAL 9,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) 0,00 | SERV. TERCEIRO 0,00 | BDI(23,5400 %) 2,20 | 11,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD | | |
| M 04222 /SINAPI | Gasolina comum | | 1 1,4400 | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 90821/SINAPI | | necimento e instalação. af_12/2019 | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,4140 0,45 0,64 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 2,1210 0,06 0,13 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | h 2,1210 0,81 1,72 |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 0,7070 0,56 0,40 |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,4140 1,26 1,78 |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h 0,7070 1,15 0,81 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | h 2,1210 0,70 1,48 |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | h 2,1210 2,28 4,84 |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | | un 19,8000 0,08 1,58 |
| 10554 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | | un 1,0000 195,95 195,95 |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos | | un 3,0000 34,81 104,43 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 70x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 90821/SINAPI | | necimento e instalação. af_12/2019 | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 1,4310 | 6,45 | 19,52 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,7192 | 5,51 | 8,38 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 27,87 | MATERIAL | 313,76 | CUSTO TOTAL | 341,63 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 80,42 | 422,05 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| M 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos | un | 3,0000 | | 3,0000 | | | |
| M 10554 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead | un | 1,0000 | | 1,0000 | | | |
| M 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | un | 19,8000 | | 19,8000 | | | |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | h | 1,4140 | | 1,4140 | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,7070 | | 0,7070 | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for | | | | | UNID |
|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------------|--|------|
| 90822/SINAPI | | necimento e instalação. af_12/2019 | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 2,3190 | 0,70 | 1,62 | | |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | un | 19,8000 | 0,08 | 1,58 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 2,3190 | 0,81 | 1,88 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 2,3190 | 0,06 | 0,14 | | |
| 10555 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 213,69 | 213,69 | | |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos | un | 3,0000 | 34,81 | 104,43 | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 2,3190 | 2,28 | 5,29 | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,7730 | 0,56 | 0,43 | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,5460 | 1,26 | 1,95 | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,7730 | 1,15 | 0,89 | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,5460 | 0,45 | 0,70 | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 1,5646 | 6,45 | 21,34 | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,7863 | 5,51 | 9,16 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for necimento e instalação. af_12/2019 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| 90822/SINAPI | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 30,47 | MATERIAL | 332,61 | CUSTO TOTAL | 363,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 85,47 | 448,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos | | | | | | un | 3,0000 |
| M 10555 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead | | | | | | un | 1,0000 |
| M 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | | | | | | un | 19,8000 |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | | | | | h | 1,5460 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 0,7730 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - for necimento e instalação. af_12/2019 | | | | | | UNID |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 90823/SINAPI | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,6780 | 0,45 | 0,76 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 2,5170 | 0,06 | 0,15 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 2,5170 | 0,81 | 2,04 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,8390 | 0,56 | 0,47 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,6780 | 1,26 | 2,11 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,8390 | 1,15 | 0,96 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 2,5170 | 2,28 | 5,74 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 2,5170 | 0,70 | 1,76 | | | |
| 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeça chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | un | 19,8000 | 0,08 | 1,58 | | | |
| 10556 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 284,13 | 284,13 | | | |
| 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com p arafusos | un | 3,0000 | 34,81 | 104,43 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias (horista) | h | 1,6981 | 6,45 | 23,17 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,8534 | 5,51 | 9,95 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,07 | MATERIAL | 404,15 | CUSTO TOTAL | 437,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 102,92 | 540,14 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. af_12/2019 | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 90823/SINAPI | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 02432 /SINAPI | Dobradica em aco/ferro, 3 1/2" x 3", e= 1,9 a 2 mm, com anel, cromado ou zincado, tampa bola, com parafusos | | un 3,0000 |
| M 10556 /SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead | | un 1,0000 |
| M 11055 /SINAPI | Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,5 x 25 mm (1 ") | | un 19,8000 |
| O 88261 /SINAPI | Carpinteiro de esquadria com encargos complementares | | h 1,6780 |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | | h 0,8390 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Porta em madeira de lei, almofadada, 1.00 x 2.10 m - fornecimento | UNID |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 01801/ORSE | | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 01827 /ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm | | un 1,0000 819,09 819,09 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL 819,09 CUSTO TOTAL 819,09 |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI(23,5400 %) 192,81 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | UN QTD |
| M 01827 /ORSE | Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 100 x 210cm | | un 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 02281/ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | un 0,0000 13,85 0,00 |
| 04725 /ORSE | Espátula | | un 0,0001 18,50 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | un 0,0000 28,80 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | un 0,0001 10,80 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | | un 0,0005 17,50 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | un 0,0014 140,00 0,19 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | | un 0,0009 11,00 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | un 0,0014 4,90 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02281/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 30,12 | 0,03 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | l | 0,1300 | 7,59 | 0,99 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,08 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0305 | 5,00 | 0,15 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,94 | MATERIAL | 2,26 | CUSTO TOTAL | 6,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,16 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(23,5400 %) | 1,55 | 8,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | l | 0,1300 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,5000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,2000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 02282/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 10,80 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | | | | | | UNID |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02282/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 245,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,19 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 11,00 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 14,00 | 0,43 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0004 | 168,50 | 0,08 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 17,50 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 30,12 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,50 | 0,00 | | | |
| 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 7,59 | 1,52 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,04 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0305 | 5,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,94 | MATERIAL | 2,79 | CUSTO TOTAL | 7,10 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 2,16 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(23,5400 %) | 1,67 | 8,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | | | | | l | 0,2000 | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | | | | | un | 0,5000 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,1000 | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | | | | h | 0,2000 | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor (horista) | | | | | h | 0,2000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,1000 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | | | | | | UNID |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03317/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1032 | 4,00 | 0,41 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0019 | 168,50 | 0,32 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1303 | 14,00 | 1,82 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,50 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0058 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0058 | 140,00 | 0,81 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 28,80 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0023 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 18,59 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0058 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1303 | 5,00 | 0,65 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,91 | MATERIAL | 12,22 | CUSTO TOTAL | 29,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,80 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI(23,5400 %) | 7,01 | 36,81 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | 0,0200 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | UNID |
|----------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 03317/ORSE | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | h 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | h 0,6000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 | UNID |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 91693/SINAPI | | | chi |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 14618 / SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0001 | 1.376,82 | 0,11 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 04230 / SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | h | 1,0094 | 7,88 | 16,82 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,81 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 21,53 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,10 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,07 | 26,60 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 88297 / SINAPI | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 91688 / SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 | h | 1,0000 |
| O 91689 / SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 | UNID |
|----------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 91692/SINAPI | | | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 14618 / SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0001 | 1.376,82 | 0,18 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 91692/SINAPI | | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43488 /SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 43464 /SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04230 /SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos (terraplanagem) | h | 1,0094 | 7,88 | 16,82 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,3600 | 0,92 | 1,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,81 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 22,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,16 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,38 | 28,22 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 88297 /SINAPI | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | | | | | h | 1,0000 | |
| O 91688 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 | | | | | h | 1,0000 | |
| O 91689 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 | | | | | h | 1,0000 | |
| O 91690 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 | | | | | h | 1,0000 | |
| O 91691 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2 | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/201 | | | | | UNID | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 91688/SINAPI | | 5 | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0001 | 1.376,82 | 0,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,09 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,02 | 0,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/201 | UNID |
| 91688/SINAPI | | 5 | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| E 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,000072 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 | UNID | | | | | |
| 91689/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0000 | 1.376,82 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,00 | 0,01 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0000075 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 | UNID | | | | | |
| 91690/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,0001 | 1.376,82 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,01 | 0,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 14618 /SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm) | un | 0,00005 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|-------------|------|-------------|
| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 | UNID | | | | | |
| 91691/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,3600 | 0,92 | 1,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,25 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. | | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|------|-----------------|------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 0,29 | 1,54 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| S 02705 /SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | | | | | | | kwh | 1,3600 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Serralheiro com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|--------|
| 88315/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,09 | 1,09 | | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | | |
| 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | 0,74 | | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06110 /SINAPI | Serralheiro (horista) | h | 1,0094 | 6,93 | 14,80 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,78 | MATERIAL | 5,68 | CUSTO TOTAL | 20,46 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,82 | 25,28 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43465 /SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| M 43489 /SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | | | | | | h | 1,0000 |
| O 95377 /SINAPI | Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista | | | | | | | h | 1,0000 |
| P 06110 /SINAPI | Serralheiro (horista) | | | | | | | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Servente com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88316/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,56 | 0,56 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,15 | 1,15 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0172 | 5,51 | 11,85 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 11,85 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 17,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,10 | 21,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95378 /SINAPI | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018 | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 98746/SINAPI | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10998 /SINAPI | Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm | kg | 0,5900 | 41,77 | 24,64 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,5600 | 2,28 | 3,56 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,5600 | 0,70 | 1,09 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,5600 | 0,81 | 1,26 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,5600 | 0,06 | 0,09 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Solda de topo em chapa/perfil/tubo de aço chanfrado, espessura=1/4''. af_06/2018 | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 98746/SINAPI | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43468 /SINAPI | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,5600 | 1,07 | 1,67 | | | |
| 43492 /SINAPI | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,5600 | 1,58 | 2,46 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06160 /SINAPI | Soldador | h | 1,5747 | 7,65 | 25,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 25,48 | MATERIAL | 34,77 | CUSTO TOTAL | 60,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 14,18 | 74,43 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 10998 /SINAPI | Eletrodo revestido aws - e-6010, diametro igual a 4,00 mm | kg | | 0,5900 | | | | |
| O 88317 /SINAPI | Soldador com encargos complementares | h | | 1,5600 | | | | |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Soldador com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88317/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43468 /SINAPI | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,07 | 1,07 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 43492 /SINAPI | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,58 | 1,58 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06160 /SINAPI | Soldador | h | 1,0094 | 7,65 | 16,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,33 | MATERIAL | 6,50 | CUSTO TOTAL | 22,83 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 5,37 | 28,20 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | | 1,0000 | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | | 1,0000 | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | | 1,0000 | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar



IFS - Instituto Federal de Sergipe

Av. Desembargador Maynard, 549 Suissa Aracaju-SE
 CNPJ : 10.728.444/0001-00

Retomada da obra de reforma e ampliação do prédio da COED - campus Lagarto

Reforma e Ampliação do Prédio da COED

Estrada da Barragem, s/n, Jardim Campo Novo Lagarto-SE

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DA OBRA

Cod. Empreendimento : 00028

Cod. Obra : 01

Ref : Fevereiro/2022-1 Moeda : R\$

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Soldador com encargos complementares | UNID |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------|
| 88317/SINAPI | | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43468 /SINAPI | Ferramentas - familia soldador - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | h 1,0000 |
| M 43492 /SINAPI | Epi - familia soldador - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | h 1,0000 |
| O 95379 /SINAPI | Curso de capacitação para soldador (encargos complementares) - horista | | h 1,0000 |
| P 06160 /SINAPI | Soldador | | h 1,0000 |

| CÓDIGO | ITEM PLANILHA | Telhadista com encargos complementares | UNID | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88323/SINAPI | | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,45 | 0,45 | | | |
| 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,26 | 1,26 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 12869 /SINAPI | Telhador (horista) | h | 1,0094 | 6,69 | 14,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,28 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 19,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(23,5400 %) | 4,67 | 24,51 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43459 /SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43483 /SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95385 /SINAPI | Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 12869 /SINAPI | Telhador (horista) | h | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar