

MUNICÍPIO: TERESINA

OBRA: SUBSTITUIÇÃO DE PISO, REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE FORRO, RETELHAMENTO E REPARO NA FOSSA- U E SHIRLEY COSTA E SILVA

MEMÓRIA DE CÁLCULO

| | | | | | | | | | |
|-------------|---|-------|--------|-----------|-------------|------------|-------------|----------|----------|
| 1,00 | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | | | | | | | | |
| 1,01 | PESSOAL TÉCNICO E ADMINISTRATIVO | UNID. | QUANT. | | | | | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | Administração Local | MÊS | 2,00 | | | | | 2,00 | 2,00 |
| 2,00 | SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | | | | | |
| 2,01 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada | UNID. | QUANT. | | | | | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | | m2 | 1,00 | 1,50 | 3,00 | | | 4,50 | 4,50 |
| 2,02 | CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | proximidades da fossa | M² | 1,00 | | | | 1.954,30 | 1.954,30 | 1.954,30 |
| 2,03 | LIMPEZA DE FOSSA (Ref. ORSE 01716) | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | ALTURA (m) | VOLUME (m³) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | | M³ | 3,00 | 1,00 | 1,00 | 1,50 | 1,50 | 4,50 | 4,50 |
| 3,00 | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS | | | | | | | | |
| 3,01 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | ALTURA (m) | VOLUME (m³) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | parede dentro da sala de aula | M³ | 1,00 | 9,50 | 0,15 | 2,10 | 2,99 | 2,99 | 2,99 |
| 3,02 | DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (Ref. Seinfra 24.1 C1066) | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | pátio, corredor e sala de aula | M² | 1,00 | | | | 517,70 | 517,70 | 517,70 |
| # | pátio (recreio) | M² | 1,00 | 15,80 | 9,00 | | 142,20 | | |
| # | circulação | M² | 1,00 | 1,50 | 3,30 | | 4,95 | | |
| # | corredor vertical | M² | 1,00 | 3,40 | 40,65 | | 138,21 | | |
| # | corredor horizontal | M² | 1,00 | 22,75 | 5,55 | | 126,26 | | |
| # | sala de aula | M² | 2,00 | 7,80 | 6,80 | | 106,08 | | |
| 3,03 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017 | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | salas de aula | M² | 10,00 | 7,80 | 3,50 | | 27,30 | 273,00 | 273,00 |
| 4,00 | COBERTURAS | | | | | | | | |
| 4,01 | REVISÃO GERAL DE TELHADOS E TELHAMENTO EM ATÉ 20% DE PEÇAS NOVAS. (Ref. SINAPI 94201; SINAPI 72101 - Fev 2015) | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | | M² | 1,00 | | | | 1.146,60 | 1.146,60 | 1.146,60 |
| 5,00 | PAVIMENTAÇÃO | | | | | | | | |
| 5,01 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF 06/2014 | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | pátio, corredor e sala de aula | M² | 1,00 | | | | 517,70 | 517,70 | 517,70 |
| # | pátio (recreio) | M² | 1,00 | 15,80 | 9,00 | | 142,20 | | |
| # | circulação | M² | 1,00 | 1,50 | 3,30 | | 4,95 | | |
| # | corredor vertical | M² | 1,00 | 3,40 | 40,65 | | 138,21 | | |
| # | corredor horizontal | M² | 1,00 | 22,75 | 5,55 | | 126,26 | | |
| # | sala de aula | M² | 2,00 | 7,80 | 6,80 | | 106,08 | | |
| 5,02 | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | pátio, corredor e sala de aula | M² | 1,00 | | | | 517,70 | 517,70 | 517,70 |
| # | pátio (recreio) | M² | 1,00 | 15,80 | 9,00 | | 142,20 | | |
| # | circulação | M² | 1,00 | 1,50 | 3,30 | | 4,95 | | |
| # | corredor vertical | M² | 1,00 | 3,40 | 40,65 | | 138,21 | | |
| # | corredor horizontal | M² | 1,00 | 22,75 | 5,55 | | 126,26 | | |
| # | sala de aula | M² | 2,00 | 7,80 | 6,80 | | 106,08 | | |
| 5,03 | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 06/2018 | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | proximidades da fossa | M² | 1,00 | 12,00 | 5,00 | | 60,00 | 60,00 | 60,00 |
| 6,00 | FORROS | | | | | | | | |
| 6,01 | FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF 05/2017_P | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | | M² | 10,00 | 7,80 | 3,50 | | 27,30 | 273,00 | 273,00 |
| 7,00 | SERVIÇOS DIVERSOS | | | | | | | | |
| 7,01 | LIMPEZA FINAL DA OBRA (Ref. SINAPI 9537) | UNID. | QUANT. | COMPR.(m) | LARGURA (m) | | ÁREA (m²) | SUBTOTAL | TOTAL |
| # | | M² | 1,00 | | | | 997,80 | 997,80 | 997,80 |

Kelson Rafael Moita Sales

KELSON RAFAEL MOITA SALES

Engenheiro Civil

CREA:1917298242