

## PRESUPUESTO

### INSTALACIÓN DE AULAS PROVISIONALES EN INTERIOR DE LA II. EE. FE Y ALEGRÍA N° 33 - PERÚ

MI

| #  | descripción  | unidad | metrado |
|----|--|--------|---------|
| 01 | TRABAJOS PRELIMINARES  |        |         |
|    | Desmontaje de tabique drywall o madera                       | m2     | 102.18  |
|    | Demolición de piso cerámico, contrapiso y falso piso         | m2     | 69.95   |
|    | Traslado de materiales y herramientas                        | glb    | 1.00    |
|    | Limpieza manual de terreno                                   | m2     | 143.84  |
|    | Trazo y Replanteo sin equipo                                 | m2     | 143.84  |
| 02 | SEGURIDAD Y SALUD  |        |         |
|    | Implementación de seguridad personal COVID-19                | días   | 30.00   |
| 03 | MOVIMIENTO DE TIERRA   |        |         |
|    | Corte de terreno natural hasta 0.20m                         | m2     | 143.84  |
|    | Relleno compactado con material de préstamo e= 0.10m         | m3     | 14.38   |
|    | Eliminación de material excedente c/volquete de 15m3         | m3     | 50.47   |
| 04 | CONCRETO ARMADO  |        |         |
|    | LOSA   |        |         |
|    | Concreto f'c= 210 kg/cm2 con mezcladora para losa            | m3     | 21.11   |
|    | Acero de refuerzo Fy= 4200 kg/cm2 para losa                  | kg     | 469.16  |
|    | Encofrado y desencofrado de losa                             | m2     | 7.49    |
|    | RAMPA  |        |         |
|    | Concreto f'c= 210 kg/cm2 en rampa semipulido c/bruña @ 0.10m | m3     | 0.69    |
|    | Acero de refuerzo Fy= 4200 kg/cm2 para rampa                 | kg     | 6.00    |
|    | Encofrado y desencofrado de rampa                            | m2     | 1.13    |
| 05 | TABIQUERÍA DE DRYWALL  |        |         |
|    | Tabiquería de Drywall 1/2" RH Volcanita                      | m2     | 216.92  |
|    | Cieloraso con plancha de drywall 3/8"                        | m2     | 140.54  |
| 06 | COBERTURA  |        |         |
|    | Cobertura plancha fibrocemento perfil gran onda              | m2     | 147.95  |
|    | Estructura metálica para cobertura                           | m2     | 142.07  |
|    | Cumbrera plancha fibrocemento perfil gran onda               | m      | 16.33   |
| 07 | CARPINTERÍA DE MADERA  |        |         |
|    | Puerta de madera contraplacada incluido instalación          | m2     | 5.95    |
|    | Ventana de madera 0.60 x 0.60m según diseño                  | und    | 2.00    |
| 08 | CARPINTERÍA DE ALUMINIO                                      |        |         |
|    | Ventana de vidrio transparente doble 6mm sistema Nova        | m2     | 14.88   |
| 09 | CONTRAZÓCALO   |        |         |
|    | Contrazócalo cerámico 8.7 x 45cm                             | m      | 143.87  |
| 10 | PISOS  |        |         |
|    | Piso cerámico 30 x 30 antideslizante                         | m2     | 140.76  |
| 11 | CERRAJERÍA   |        |         |
|    | Cerradura para puerta principal tipo Forte tres golpes       | und    | 2.00    |
| 12 | PINTURA  |        |         |
|    | Pintado interior látex dos manos incluido imprimante         | m2     | 270.19  |
|    | Pintado de cieloraso látex dos manos incluido imprimante     | m2     | 140.54  |
|    | Pintado exterior al oleo mate dos manos incluido imprimante  | m2     | 139.48  |
| 13 | INSTALACIONES ELÉCTRICAS                                     |        |         |
|    | Salida de centro de luz con interruptor simple               | pto    | 8.00    |
|    | Salida para tomacorriente doble                              | pto    | 6.00    |



1111

|    |  |     |       |
|----|--|-----|-------|
|    | Artefacto equipo de fluorescente hermético 2x36W | und | 8.00  |
|    | Tablero de distribución adosable de 8 polos      | und | 1.00  |
| 14 | INSTALACIONES SANITARIAS                         |     |       |
|    | Canaleta de Evacuación Pluvial PVC 4"            | m   | 32.68 |
|    | Tubería para Evacuación Pluvial de PVC SAL 2"    | m   | 12.00 |

COSTO DIRECTO POR 01 MÓDULO

IGV

18.00%

**COSTO DEL SERVICIO**



*[Handwritten signature]*


1110





[illegible]

CUADRO DE VANOS



## GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO

### COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DEL FONDOS DE CAPITAL

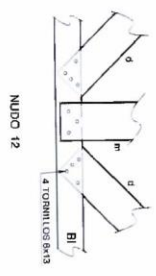
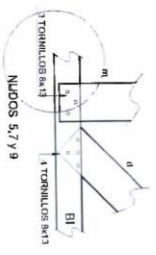
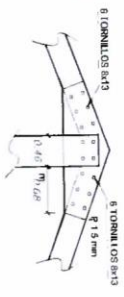
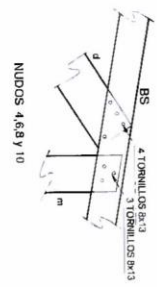
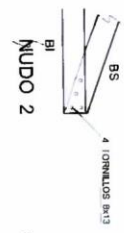
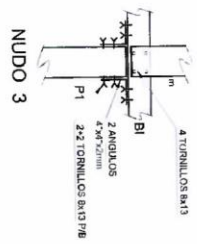
### DEL CALLAO

**INSTRUMENTO DE AVALUACIÓN PRELIMINAR DE LAS OPORTUNIDADES DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO**

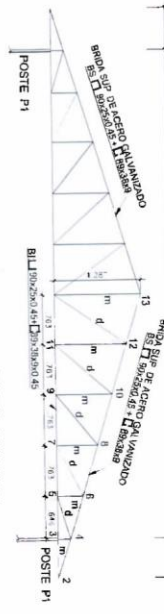
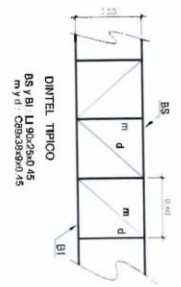
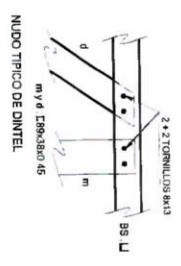
EN EL SECTOR DE INVERSIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO

| 7. PROYECTO         |                     | 8. FINANCIAMIENTO                           |   | 9. EVALUACIÓN                               |   |
|---------------------|---------------------|---|---|---|---|
| NOMBRE DEL PROYECTO | CÓDIGO DEL PROYECTO | MONTO DE LA INVERSIÓN (MILLONES DE DÓLARES) | MONTO DE LA INVERSIÓN (MILLONES DE DÓLARES) | MONTO DE LA INVERSIÓN (MILLONES DE DÓLARES) | MONTO DE LA INVERSIÓN (MILLONES DE DÓLARES) |
| A-02                | 0306                | 246   | 123.45                                      | 123.45                                      | 123.45                                      |





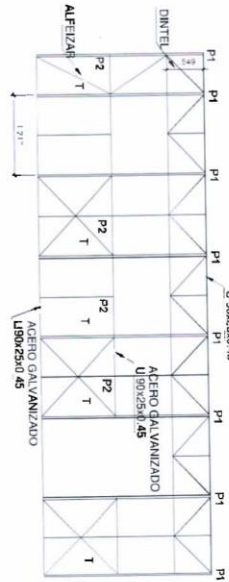
### SECCION DE TIERAL (ESC. 1/10)



d : 88x38x90 45 : DIAGONAL  
m : 88x38x90 45 : MONTANTE  
P1 : 88x38x90 45 U 90x25x45x10 cm @ 40

ACERO GALVANIZADO U 90x25x45

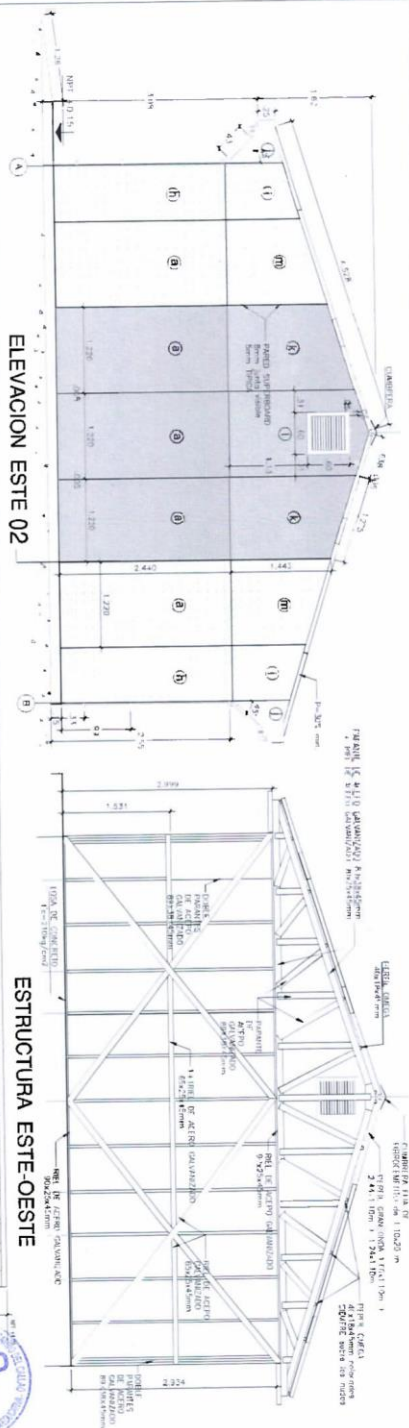
ELEV. TIERAL (ESC. 1/50)



P1 : 88x38x90 45 U 90x25x45x10 cm @ 40  
P2 : 88x38x90 45 U 90x25x45x10 cm @ 40  
T : U 90x25x45

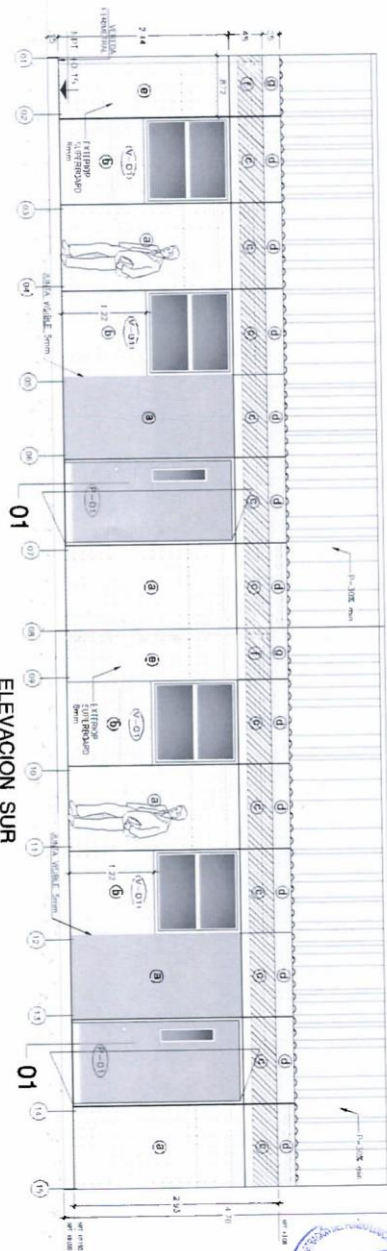
ELEVACION SUR (ESC. 1/50)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
|                                       |  |
| GOBIERNO REGIONAL DEL CAJALAO         |  |
| FRENTE DE ADMINISTRACION DEL PROYECTO |  |
| TEL: 0211-2111111                     |  |
| PROYECTO: TIERAL - CAJALAO            |  |
| FECHA: 11/11/2011                     |  |
| AUTORIZADO: [Firma]                   |  |
| A-03                                  |  |



ELEVACION ESTE 02

ESTRUCTURA ESTE-OESTE

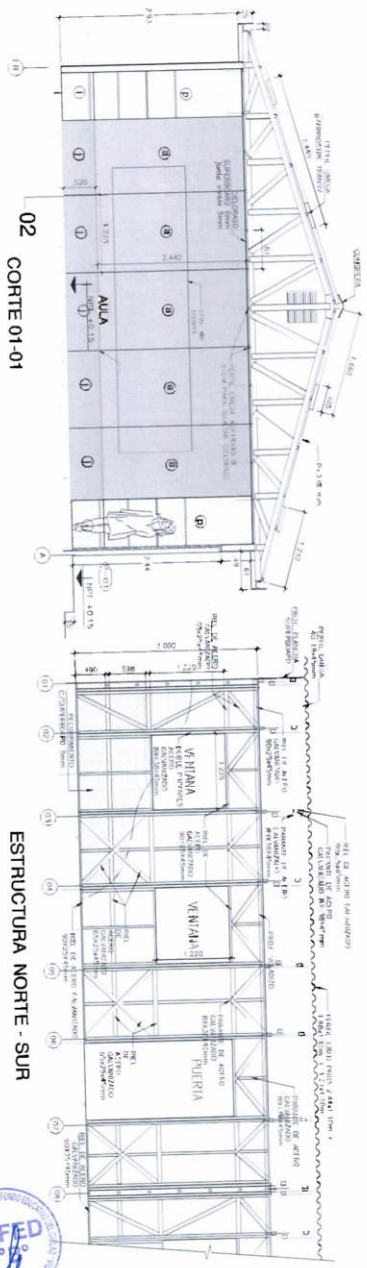


## EXTERIORES

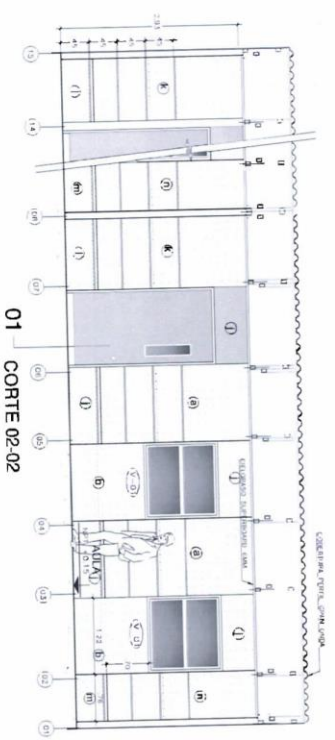
ELEVACION SUR

| Case | $\beta$ | $\alpha$ | $\gamma$ | $\delta$ |
|------|---------|----------|----------|----------|
| (A)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (B)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (C)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (D)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (E)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (F)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (G)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (H)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (I)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (J)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (K)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (L)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (M)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (N)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (O)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (P)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (Q)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (R)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (S)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (T)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (U)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (V)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (W)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (X)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (Y)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |
| (Z)  | 0.8     | 0.2      | 0.0      | 0.0      |

[illegible][illegible]



02 CORTE 01-01



01 CORTE 02-02

ESTRUCTURA NORTE - SUR

INTERIORES

| INTERIORES |   | 1 |   | 2 |   | 3 |   | 4 |    | 5  |    | 6  |    | 7  |    | 8  |    | 9  |    | 10 |    | 11 |    | 12 |    | 13 |    | 14 |    | 15 |    | 16 |    | 17 |    | 18 |    | 19 |    | 20 |    | 21 |    | 22 |    | 23 |    | 24 |    | 25 |    | 26 |    | 27 |    | 28 |    | 29 |    | 30 |    | 31 |    | 32 |    | 33 |    | 34 |    | 35 |    | 36 |    | 37 |    | 38 |    | 39 |    | 40 |    | 41 |    | 42 |    | 43 |    | 44 |    | 45 |    | 46 |    | 47 |    | 48 |    | 49 |     | 50 |  | 51 |  | 52 |  | 53 |  | 54 |  | 55 |  | 56 |  | 57 |  | 58 |  | 59 |  | 60 |  | 61 |  | 62 |  | 63 |  | 64 |  | 65 |  | 66 |  | 67 |  | 68 |  | 69 |  | 70 |  | 71 |  | 72 |  | 73 |  | 74 |  | 75 |  | 76 |  | 77 |  | 78 |  | 79 |  | 80 |  | 81 |  | 82 |  | 83 |  | 84 |  | 85 |  | 86 |  | 87 |  | 88 |  | 89 |  | 90 |  | 91 |  | 92 |  | 93 |  | 94 |  | 95 |  | 96 |  | 97 |  | 98 |  | 99 |  | 100 |  |
|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|-----|--|
| 1          | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |     |  |

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO  
 COMITÉ DE ADMINISTRACIÓN DEL FONDO DE CALIDAD  
 A-05







1086

| RUTAS DE EVACUACION         |                       |                      |
|-----------------------------|-----------------------|----------------------|
| GRUPO DE ALUMNOS            | SEÑALES DE EMERGENCIA | TIEMPO DE EVACUACION |
| PRIMEROS EVACUACION MAYORES |                       | 7.37 m               |
| PRIMEROS EVACUACION MENORES |                       | 15.72 m              |

