**INFORME Nº 035-2022-GR. APURIMAC/GRI/SGO/MRLL**

Al : **ing. GUIDO ELGUERA CURI.**

Residente de Obra.

De : **Ing. Manuel Raúl Lívano Luna.**

Especialista en informática y telecomunicaciones

Asunto : **REMITO CUADRO COMPARATIVO RELACIONADO AL COMPONENTE EQUIPOS Y MOBILIARIO**

**Fecha : Abancay, 01 de abril del 2022.**

Tengo el agrado de dirigirme a Usted, con la finalidad de saludarlo muy cordialmente y a la vez remitirle a través del presente el Informe el cuadro comparativo relacionado al componente equipamiento y mobiliario del proyecto **“MEJORAMIENTO DEL SERVICIO EDUCATIVO EN LA I.E.P. N° 54002 SANTA ROSA E.I.E.S. SANTA ROSA DEL DISTRITO DE ABANCAY-REGION APURIMAC”. CODIGO SNIP 167720. META 0043.**

Que, se ha realizado los trabajos de elaboración y actualización de especificaciones técnicas en referencia a los insumos considerados en el componente Equipamiento y Mobiliario.

Para ello y con la finalidad de mostrar de mejor manera dicha actualización presento el cuadro comparativo entre lo considerado en el expediente contractual que no contaba con las especificaciones técnicas y la actualización.

Siendo la variación en 1’580,615.22 soles.

Es cuanto informo para conocimiento y determinación,

Atentamente,

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **EQUIPAMIENTO** | | | | | | | | |
| **EXPEDIENTE TECNICO APROBADO** | | | | **EXPEDIENTE TECNICO MODIFICADO** | | | |  |
| **DESCRIPCIÓN** | **CAN** | **Cost. Inv.** | **TOTAL** | **DESCRIPCIÓN** | **CAN** | **Cost. Inv.** | **TOTAL** | **ACTUALIZACION DE EETT** |
| Amasadora mezcladora 0.40 x 0.50 | 1 | 3,000.00 | 3,000.00 | Amasadora mezcladora 0.40 x 0.50 | 1 | 4,071.00 | 4,071.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Antenas voleibol | 4 | 260.00 | 520.00 | Antenas voleibol | 4 | 130.00 | 520.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Bajo de viento | 2 | 1,400.00 | 2,800.00 | Bajo de viento | 2 | 1,400.00 | 2,800.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Base con soporte universal de 0.80 cm | 12 | 7.00 | 42.00 | Base con soporte universal de 0.80 cm | 12 | 3.50 | 42.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Bolsa de agua caliente | 4 | 40.00 | 80.00 | Bolsa de agua caliente | 4 | 20.00 | 80.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Bolsa de agua fria | 4 | 40.00 | 80.00 | Bolsa de agua fria | 4 | 20.00 | 80.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | CAJA ACUSTICA AUTOAMPLIFICADA DE 1600W | 6 | 5,000.00 | 30,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | CAJA ACUSTICA AUTOAMPLIFICADA SUB BAJO | 4 | 5,894.00 | 23,576.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | CAJA REMOTA PARA M32 DE 32 IN 16 OUT | 1 | 7,580.00 | 7,580.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Camara filmadora | 2 | 24,000.00 | 24,000.00 | Camara filmadora | 2 | 12,000.00 | 24,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Camara fotografica | 2 | 10,400.00 | 10,400.00 | Camara fotografica | 2 | 5,200.00 | 10,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| DEDUCTIVO | 1 | 7,620.00 | 7,620.00 |  |  |  |  | DEDUCTIVO |
| campana extractora | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | campana extractora | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Cocina eléctrica de mesa | 6 | 60.00 | 180.00 | Cocina electrica de mesa | 6 | 30.00 | 180.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Cocina industrial con horno incorporado 0.85x0.90 | 1 | 1,600.00 | 1,600.00 | Cocina industrial con horno incorporado 140x60x90 cm | 2 | 5,593.20 | 11,186.40 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Colchoneta plegable | 20 | 700.00 | 7,000.00 | Colchoneta plegable | 20 | 350.00 | 7,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Computadora para escritorio monitor de 20" Incl. UPS | 51 | 58,500.00 | 229,500.00 | Computadora para escritorio monitor de 20" Incl. UPS | 51 | 4,500.00 | 229,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Congeladora 10x0.73 | 1 | 1,599.00 | 1,599.00 | Congeladora 10x0.73 | 1 | 1,599.00 | 1,599.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Cono semiesfericos | 6 | 396.00 | 1,188.00 | Cono semiesfericos | 6 | 198.00 | 1,188.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Conos de 5 cm | 6 | 290.00 | 870.00 | Conos de 5 cm | 6 | 145.00 | 870.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Conos flexibles de 40 cm | 6 | 264.00 | 792.00 | Conos flexibles de 40 cm | 6 | 132.00 | 792.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Conos flexibles de 23 cm | 6 | 230.00 | 690.00 | Conos flexibles de 23 cm | 6 | 115.00 | 690.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Conos flexibles de 25 cm | 6 | 231.00 | 693.00 | Conos flexibles de 25 cm | 6 | 115.50 | 693.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| CONSOLA DE MEZCLA DIGITAL DE 40 ENTRADAS | 1 | 27,500.00 | 27,500.00 | CONSOLA DE MEZCLA DIGITAL DE 40 ENTRADAS | 1 | 27,500.00 | 27,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Cronómetro | 6 | 112.00 | 336.00 | Cronómetro | 6 | 56.00 | 336.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Cronómetro digital | 2 | 590.00 | 590.00 | Cronómetro digital | 2 | 295.00 | 590.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Discos de goma 1.00 KG | 10 | 247.80 | 1,239.00 | Discos de goma 1.00 KG | 10 | 123.90 | 1,239.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Discos de goma 1.50 KG | 10 | 280.84 | 1,404.20 | Discos de goma 1.50 KG | 10 | 140.42 | 1,404.20 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Divisora 0.45x0.55 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | Divisora 0.45x0.55 | 1 | 1,500.00 | 1,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Embudo de decantación con llave de paso | 6 | 9.00 | 27.00 | Embudo de decantación con llave de paso | 6 | 4.50 | 27.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Embudo de vidrio mediano | 6 | 6.00 | 18.00 | Embudo de vidrio mediano | 6 | 3.00 | 18.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Equipo de audifonos y microfonos | 30 | 70.00 | 2,100.00 | Equipo de audifonos y microfonos | 30 | 70.00 | 2,100.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Equipo de sonido Incl. Microfono inalambrico | 24 | 1,160.00 | 13,920.00 | Equipo de sonido Incl. Microfono inalambrico | 24 | 580.00 | 13,920.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Escala de velocidad 9m | 4 | 226.00 | 452.00 | Escala de velocidad 9m | 4 | 113.00 | 452.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Escalera de velocidad 5m | 4 | 192.00 | 384.00 | Escalera de velocidad 5m | 4 | 96.00 | 384.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Escobilla para probeta | 6 | 16.00 | 48.00 | Escobilla para probeta | 6 | 8.00 | 48.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Escobilla para tubo de ensayo | 6 | 24.00 | 72.00 | Escobilla para tubo de ensayo | 6 | 12.00 | 72.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| ESTRUCTURA DE SUJETACION | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | ESTRUCTURA DE SUJETACION | 2 | 1,200.00 | 2,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Extintor ojo tipo | 4 | 10,850.00 | 21,700.00 | Extintor ojo tipo | 4 | 5,425.00 | 21,700.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Fiola de vidrio de 250 ml | 6 | 294.00 | 882.00 | Fiola de vidrio de 250 ml | 6 | 147.00 | 882.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Flauta importada | 5 | 350.00 | 1,750.00 | Flauta importada | 5 | 350.00 | 1,750.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Fotocopiadora 0.75x0.75 | 1 | 14,850.00 | 14,850.00 | Fotocopiadora 0.75x0.75 | 1 | 14,850.00 | 14,850.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Globo terráqueo | 12 | 1,172.92 | 7,037.52 | Globo terráqueo | 12 | 586.46 | 7,037.52 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Gotero de vidrio | 12 | 80.00 | 480.00 | Gotero de vidrio | 12 | 40.00 | 480.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Gradilla metálica para pipetas | 6 | 564.00 | 1,692.00 | Gradilla metálica para pipetas | 6 | 282.00 | 1,692.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Gradilla metálica para tubos de ensayo | 6 | 564.00 | 1,692.00 | Gradilla metálica para tubos de ensayo | 6 | 282.00 | 1,692.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Gruesa de pelotitas (6 UND) | 12 | 21.45 | 257.40 | Gruesa de pelotitas (6 UND) | 12 | 21.45 | 257.40 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Gruesa de pelotitas (6 UND) para tenis | 12 | 21.45 | 257.40 | Gruesa de pelotitas (6 UND) para tenis | 12 | 21.45 | 257.40 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Horno microhondas | 5 | 1,596.00 | 1,995.00 | Horno microhondas | 5 | 399.00 | 1,995.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Horno rotativo industrial | 1 | 16,000.00 | 16,000.00 | Horno rotativo industrial | 1 | 16,000.00 | 16,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Impresora multifuncional | 14 | 67,600.00 | 72,800.00 | Impresora multifuncional | 14 | 5,200.00 | 72,800.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Instrumento Musical de Percusion | 1 | 9,650.00 | 9,650.00 | Instrumento Musical de Percusion | 1 | 9,650.00 | 9,650.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Jabalina 400 G. | 6 | 273.00 | 819.00 | Jabalina 400 G. | 6 | 136.50 | 819.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Jabalina 500 G. | 6 | 290.00 | 870.00 | Jabalina 500 G. | 6 | 145.00 | 870.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| lira | 6 | 250.00 | 1,500.00 | lira | 6 | 250.00 | 1,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Luces tipo Tachos | 8 | 650.00 | 5,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Malla para aro de Básquet (par) | 8 | 30.00 | 120.00 | Malla para aro de Básquet (par) | 8 | 15.00 | 120.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Martillo de evaluacion medica | 2 | 60.00 | 60.00 | Martillo de evaluacion medica | 2 | 30.00 | 60.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Material didáctico video digital | 2 | 4,000.00 | 4,000.00 | Material didáctico video digital | 2 | 2,000.00 | 4,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Matraz Erlenmayer de 250 ml | 6 | 360.00 | 1,080.00 | Matraz Erlenmayer de 250 ml | 6 | 180.00 | 1,080.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Matraz Kitasato de 250 ml | 6 | 23.00 | 69.00 | Matraz Kitasato de 250 ml | 6 | 11.50 | 69.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mecheros de alcohol | 10 | 1,050.00 | 5,250.00 | Mecheros de alcohol | 10 | 525.00 | 5,250.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Medidor de presión | 4 | 50.00 | 100.00 | Medidor de presión | 4 | 25.00 | 100.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa de tenis | 6 | 4,485.00 | 13,455.00 | Mesa de tenis | 6 | 2,242.50 | 13,455.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa especial para topico | 2 | 400.00 | 400.00 | Mesa especial para topico | 2 | 200.00 | 400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa metalica rodable para multiples usos | 2 | 1,900.00 | 1,900.00 | Mesa metalica rodable para multiples usos | 2 | 950.00 | 1,900.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Microfonos Kit | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | Microfonos Kit | 1 | 4,500.00 | 4,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Microscopio digital | 2 | 6,300.00 | 6,300.00 | Microscopio digital | 2 | 3,150.00 | 6,300.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Microscopios binoculares | 11 | 2,798.00 | 15,389.00 | Microscopios binoculares | 11 | 1,399.00 | 15,389.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mortero de porcelana con pilón de 100ml | 6 | 3.00 | 9.00 | Modulo de control DMX | 1 | 750.00 | 1,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Mortero de porcelana con pilón de 100ml | 6 | 1.50 | 9.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Pandereta | 10 | 80.00 | 800.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Pantalla Interactiva | 33 | 22,600.00 | 745,800.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | PARLANTES ACTIVOS DE 1400W | 6 | 5,000.00 | 30,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | PC DE ESCRITORIO | 60 | 5,600.00 | 336,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| PC portatil 15" | 92 | 22,500.00 | 230,000.00 | PC portatil 14" | 32 | 5,500.00 | 176,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Peachímetro de cinta x caja | 2 | 14.00 | 14.00 | Peachímetro de cinta x caja | 2 | 7.00 | 14.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| pedestales set | 1 | 1,320.00 | 1,320.00 | pedestales set | 1 | 1,320.00 | 1,320.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Péndulo metálico | 6 | 16.00 | 48.00 | Péndulo metálico | 6 | 8.00 | 48.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Picas de 1.70 m inc/ porta picas (15 und) | 2 | 560.00 | 560.00 | Picas de 1.70 m inc/ porta picas (15 und) | 2 | 280.00 | 560.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pieza de precision (3 Und) | 4 | 340.00 | 680.00 | Pieza de precision (3 Und) | 4 | 170.00 | 680.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pinza de cocodrilo rojo y negro | 24 | 12.00 | 144.00 | Pinza de cocodrilo rojo y negro | 24 | 6.00 | 144.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pinza metálica para tubo de ensayo | 12 | 22.00 | 132.00 | Pinza metálica para tubo de ensayo | 12 | 11.00 | 132.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pinza para base soporte | 12 | 30.00 | 180.00 | Pinza para base soporte | 12 | 15.00 | 180.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pipeta graduada de vidrio de 2 ml | 6 | 24.00 | 72.00 | Pipeta graduada de vidrio de 2 ml | 6 | 12.00 | 72.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pipeta graduada de vidrio de 5 ml | 6 | 36.00 | 108.00 | Pipeta graduada de vidrio de 5 ml | 6 | 18.00 | 108.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pizeta de 250 ml | 6 | 38.00 | 114.00 | Pizeta de 250 ml | 6 | 19.00 | 114.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Plano inclinado metálico | 6 | 3.00 | 9.00 | Plano inclinado metálico | 6 | 1.50 | 9.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Platillo cono voleibol | 30 | 10.00 | 150.00 | Platillo cono voleibol | 30 | 5.00 | 150.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Platos de color | 60 | 7.00 | 210.00 | Platos de color | 60 | 3.50 | 210.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Polea metálica simple y doble (3 de c/u) | 12 | 3.00 | 18.00 | Polea metálica simple y doble (3 de c/u) | 12 | 1.50 | 18.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Porta CDs de 100 unidades | 6 | 120.00 | 360.00 | Porta CDs de 100 unidades | 6 | 60.00 | 360.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Porteria portatil 3.00 x 1.80 m | 2 | 344.00 | 344.00 | Porteria portatil 3.00 x 1.80 m | 2 | 172.00 | 344.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Postes de llegada | 6 | 300.00 | 900.00 | Postes de llegada | 6 | 150.00 | 900.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Postes Voleibol | 4 | 1,520.00 | 3,040.00 | Postes Voleibol | 4 | 760.00 | 3,040.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Prensa metálica tipo "C" mediano | 6 | 24.00 | 72.00 | Prensa metálica tipo "C" mediano | 6 | 12.00 | 72.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Prisma salida de carreras | 4 | 500.00 | 1,000.00 | Prisma salida de carreras | 4 | 250.00 | 1,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Probeta graduada de vidrio de 250 ml | 6 | 40.00 | 120.00 | Probeta graduada de vidrio de 250 ml | 6 | 20.00 | 120.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| PROCESADOR DE AUDIO | 1 | 3,610.00 | 3,610.00 | PROCESADOR DE AUDIO | 1 | 3,610.00 | 3,610.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Proyector Interactivo | 33 | 52,000.00 | 171,600.00 | PROYECTOR MULTIMEDIA | 1 | 18,000.00 | 18,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Raqueta de tenia de mesa | 6 | 75.90 | 455.40 | Raqueta de tenia de mesa | 6 | 75.90 | 455.40 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Raqueta de tenis de mesa | 6 | 75.90 | 455.40 | Raqueta de tenis de mesa | 6 | 75.90 | 455.40 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Redes voleibol | 4 | 880.00 | 1,760.00 | Redes voleibol | 4 | 440.00 | 1,760.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Refrigeradora 680 L | 3 | 19,500.00 | 19,500.00 | Refrigeradora 680 L | 3 | 6,500.00 | 19,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Rejilla metálica con asbesto | 12 | 24.00 | 144.00 | Rejilla metálica con asbesto | 12 | 12.00 | 144.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Reloj de una esfera de pared | 2 | 80.00 | 80.00 | Reloj de una esfera de pared | 2 | 40.00 | 80.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Saxo | 3 | 1,800.00 | 5,400.00 | Saxo | 3 | 1,800.00 | 5,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| set de platillos de bronce | 1 | 3,250.00 | 3,250.00 | set de platillos de bronce | 1 | 3,250.00 | 3,250.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla de juez Voleibol | 2 | 4,600.00 | 4,600.00 | Silla de juez Voleibol | 2 | 2,300.00 | 4,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | SISTEMA DE AUDIO PARA ORATORIO | 1 | 16,500.00 | 16,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Sistema de Audio para SUM Primaria | 1 | 35,000.00 | 35,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | sistema de extraccion de aire mecanico | 1 | 3,200.00 | 3,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Sogas elasticas | 20 | 69.00 | 690.00 | Sogas elasticas | 20 | 34.50 | 690.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Soporte de red | 3 | 82.50 | 247.50 | Soporte de red | 3 | 82.50 | 247.50 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Soporte de red para mesa de tenis | 3 | 82.50 | 247.50 | Soporte de red para mesa de tenis | 3 | 82.50 | 247.50 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Tableros deportivos | 4 | 35,000.00 | 140,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tapones de jebe bi horadado mediano | 6 | 12.00 | 36.00 | Tapones de jebe bi horadado mediano | 6 | 6.00 | 36.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tapones de jebe mono horadado mediano | 6 | 24.00 | 72.00 | Tapones de jebe mono horadado mediano | 6 | 12.00 | 72.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tarola importada | 12 | 360.00 | 4,320.00 | Tarola importada | 12 | 360.00 | 4,320.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | TECLE CON CADENA | 2 | 1,137.00 | 2,274.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Termómetro de mercurio -10a300ºC | 6 | 20.00 | 60.00 | Termómetro de mercurio -10a300ºC | 6 | 10.00 | 60.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Termometro Digital | 2 | 200.00 | 200.00 | Termometro Digital | 2 | 100.00 | 200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | TV 85 pulgadas | 2 | 4,200.00 | 8,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| TV de 49" Incl. Rack | 6 | 2,149.00 | 12,894.00 | TV de 49" Incl. Rack | 6 | 2,149.00 | 12,894.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  |  |  |  | **2,204,392.72** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MOBILIARIO** | | | | | | | | |
| **EXPEDIENTE TECNICO APROBADO** | | | | **EXPEDIENTE TECNICO MODIFICADO** | | | |  |
| **DESCRIPCIÓN** | **CAN** | **Cost. Inv.** | **TOTAL** | **DESCRIPCIÓN** | **CAN** | **Cost. Inv.** | **TOTAL** | **ACTUALIZACION DE EETT** |
| Anaquel metalico 0.95x0.45x2.00 | 33 | 3,240.00 | 11,880.00 | **Anaquel metalico 0.95x0.45x2.00** | **33** | **360.00** | **11,880.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Anaquel metalico de 0.65X0.45x2.00 | 5 | 930.00 | 1,550.00 | **Anaquel metalico de 0.65X0.45x2.00** | **5** | **310.00** | **1,550.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Archivador 0.40x0.40x1.20 | 49 | 4,560.00 | 11,760.00 | **Archivador 0.40x0.40x1.20** | **49** | **240.00** | **11,760.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario 1.00x0.35x1.50 | 5 | 2,520.00 | 4,200.00 | **Armario 1.00x0.40x1.50** | **5** | **840.00** | **4,200.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario 1.00x0.60x0.90 | 3 | 360.00 | 1,080.00 | **Armario 1.00x0.60x0.90** | **3** | **360.00** | **1,080.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario 1.20x0.40x0.70 | 44 | 5,400.00 | 11,880.00 | **Armario 1.20x0.50x0.70** | **44** | **270.00** | **11,880.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario empotrado (1.15x0.55x2.00) (puertas de acero | 12 | 630.00 | 7,560.00 | **Armario empotrado (1.35x0.40x2.00)** | **33** | **740.00** | **24,420.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario empotrado (1.15x0.55x2.00) (puertas de acero vitrificado) | 12 | 630.00 | 7,560.00 | **Armario empotrado (1.84x60x115)** | **24** | **630.00** | **15,120.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Armario empotrado (1.35x0.75x2.00) (puertas de acero vitrificado) | 14 | 1,480.00 | 10,360.00 | **Atril de mesa 0.43 x 0.33** | **100** | **260.00** | **26,000.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Atril de mesa 0.43 x 0.33 | 100 | 520.00 | 26,000.00 | **Banca de 0.85x0.30** | **42** | **300.00** | **12,600.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Banca de 0.85x0.30 | 42 | 900.00 | 12,600.00 | **Banco de ɸ0.30** | **76** | **80.00** | **6,080.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Banco de ɸ0.30 | 76 | 240.00 | 6,080.00 | **Barra de atencion 0.60x2.00** | **1** | **1,050.00** | **1,050.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Barra de atencion 0.60x2.00 | 1 | 1,050.00 | 1,050.00 | **Biombo metalico de dos cuerpos** | **2** | **400.00** | **800.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Biombo metalico de dos cuerpos | 2 | 800.00 | 800.00 | **Butaca de 0.60 x0.60** | **50** | **250.00** | **12,500.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Butaca de 0.60 x0.60 | 50 | 250.00 | 12,500.00 | **Camilla rodante 0.70x1.80** | **2** | **700.00** | **1,400.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Camilla rodante 0.70x1.80 | 2 | 1,400.00 | 1,400.00 | **Carro porta balones** | **8** | **450.00** | **3,600.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Carro porta balones | 8 | 900.00 | 3,600.00 | **Credenza 1.20x0.40x1.80** | **11** | **550.00** | **6,050.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Cenefas para colgar materiales de exposición (Diseño) 3.60x0.10 | 12 | 150.00 | 1,800.00 | **Divisiones en closet** | **8** | **200.00** | **1,600.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Credenza 1.20x0.40x1.80 | 11 | 5,500.00 | 6,050.00 | **Escalinata con dos peldaños** | **2** | **280.00** | **560.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Divisiones en closet | 8 | 200.00 | 1,600.00 | **Escritorio 0.50x1.00x0.75 (docente)** | **29** | **310.00** | **8,990.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Escalinata con dos peldaños | 2 | 560.00 | 560.00 | **Escritorio 1.50x0.60** | **25** | **540.00** | **13,500.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Escritorio 0.50x1.00x0.75 (docente) | 29 | 2,170.00 | 8,990.00 | **Estante 1.20x0.30x1.50** | **26** | **460.00** | **11,960.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Escritorio 1.50x0.60 | 25 | 11,340.00 | 13,500.00 | **Estante 1.80x0.50X1.50** | **8** | **680.00** | **5,440.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Estante 1.20x0.30x1.50 | 26 | 2,300.00 | 11,960.00 | **Estante para biblioteca del aula 1.60x0.40x1.50** | **15** | **560.00** | **8,400.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Estante 1.80x0.50X1.50 | 8 | 1,360.00 | 5,440.00 | **Estante para libros 222x90x180** | **3** | **560.00** | **1,680.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Estante para biblioteca del aula 1.60x0.40x1.50 | 15 | 2,240.00 | 8,400.00 | **Estante para libros 222x90x360** | **2** | **600.00** | **1,200.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Estante para libros 1.00x0.40x2.10 | 16 | 600.00 | 9,600.00 | **Insumos para instalacion de Luces** | **1** | **3,200.00** | **3,200.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Estante para libros 1.60x0.40x1.50 | 8 | 560.00 | 4,480.00 | **Lockers tipo I (137cm) M5-03** | **50** | **1,335.76** | **66,788.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Lockers tipo I (137cm) M5-03 | 50 | 5,343.04 | 66,788.00 | **Lockers tipo II (83cm) M3-03** | **15** | **857.30** | **12,859.50** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Lockers tipo II (83cm) M3-03 | 15 | 3,429.20 | 12,859.50 | **Lockers tipo III (56.5 cm) M2-03** | **6** | **619.50** | **3,717.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Lockers tipo III (56.5 cm) M2-03 | 6 | 619.50 | 3,717.00 | **luces tipo robot** | **4** | **2,500.00** | **10,000.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Mesa 0.50x0.60 | 360 | 195.00 | 70,200.00 | **Mesa 0.50x0.60** | **360** | **195.00** | **70,200.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Mesa 0.50x0.60 (1° y 2° grado) | 120 | 170.00 | 20,400.00 | **Mesa 0.50x0.60 (1° y 2° grado)** | **120** | **170.00** | **20,400.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Mesa 0.50x0.60 (3° y 4° grado) | 120 | 185.00 | 22,200.00 | **Mesa 0.50x0.60 (3° y 4° grado)** | **120** | **185.00** | **22,200.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Mesa 0.50x0.60 (5° y 6° grado) | 120 | 195.00 | 23,400.00 | **Mesa 0.50x0.60 (5° y 6° grado)** | **120** | **195.00** | **23,400.00** | **SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC** |
| Mesa 0.50x0.80 | 60 | 440.00 | 13,200.00 | Mesa 0.50x0.80 | 60 | 220.00 | 13,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa 1.00x1.00 | 4 | 800.00 | 1,600.00 | Mesa 1.00x1.00 | 4 | 400.00 | 1,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa 1.00x1.20 | 4 | 880.00 | 1,760.00 | Mesa 2.00x1.20 | 1 | 440.00 | 440.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa auxiliar 0.90x0.45x0.90 | 8 | 750.00 | 2,000.00 | Mesa auxiliar 0.90x0.45x0.90 | 8 | 250.00 | 2,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa central 0.40x0.80 | 2 | 360.00 | 360.00 | Mesa central 0.40x0.80 | 2 | 180.00 | 360.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa comedor 1.50x0.80 | 25 | 450.00 | 11,250.00 | Mesa comedor 1.50x0.80 | 25 | 450.00 | 11,250.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa de apoyo topico | 2 | 400.00 | 400.00 | Mesa de apoyo topico | 2 | 200.00 | 400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa de lectura 1.20x0.80 | 8 | 300.00 | 2,400.00 | Mesa de lectura 1.20x0.80 | 8 | 300.00 | 2,400.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Mesa de reuniones 300x120x75 | 1 | 2,100.00 | 2,100.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa de trabajo 1.70x0.60 | 2 | 1,020.00 | 1,020.00 | Mesa de trabajo 1.70x0.60 | 2 | 510.00 | 1,020.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa de trabajo 3.50x0.60 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | Mesa de trabajo 3.50x0.60 | 1 | 1,200.00 | 1,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa encargado1.00x0.50x0.70 | 4 | 1,360.00 | 1,360.00 | Mesa encargado1.00x0.50x0.70 | 4 | 340.00 | 1,360.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa encargado1.20x0.80 | 3 | 1,200.00 | 1,200.00 | Mesa encargado1.20x0.80 | 3 | 400.00 | 1,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa grupales 0.90x1.50 | 8 | 520.00 | 4,160.00 | Mesa grupales 0.90x1.50 | 8 | 520.00 | 4,160.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa para computadora 0.80x0.50 | 30 | 280.00 | 8,400.00 | Mesa para computadora 0.80x0.50 | 60 | 280.00 | 16,800.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesa para computadora 1.00x0.70 | 36 | 1,050.00 | 12,600.00 | Mesa para computadora 1.00x0.70 | 36 | 350.00 | 12,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesas de trabajo 2.00x1.00 | 10 | 1,040.00 | 5,200.00 | Mesas de trabajo 2.00x1.00 | 10 | 520.00 | 5,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mesas individuales 0.50x0.80 | 30 | 300.00 | 9,000.00 | Mesas individuales 0.50x0.80 | 30 | 300.00 | 9,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Mueble móvil (0.55x0.70x0.90) | 156 | 700.00 | 54,600.00 | Mueble móvil (0.55x0.70x0.90) | 156 | 350.00 | 54,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Pizarra de acero vitrificado (2.0x1.15) | 32 | 750.00 | 24,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Pizarra de acero vitrificado (3.0x1.15) | 2 | 750.00 | 1,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pizarra de acero vitrificado (4.20x1.20) | 35 | 9,750.00 | 26,250.00 | Pizarra de acero vitrificado (4.20x1.20) | 2 | 750.00 | 1,500.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Pizarra de acero vitrificado 1.50x1.20 | 4 | 1,040.00 | 1,040.00 | Pizarra de acero vitrificado 1.50x1.20 | 4 | 260.00 | 1,040.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Servidor de Datos | 1 | 27,000.00 | 27,000.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla 0.30x0.35 (1° y 2° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | Silla 0.30x0.35 (1° y 2° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla 0.30x0.35 (3° y 4° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | Silla 0.30x0.35 (3° y 4° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla 0.30x0.35 (5° y 6° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | Silla 0.30x0.35 (5° y 6° grado) | 120 | 80.00 | 9,600.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla 0.45x0.45x0.45 (docente) | 129 | 3,690.00 | 11,610.00 | Silla 0.45x0.45x0.45 (docente) | 129 | 90.00 | 11,610.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla giratoria | 3 | 1,200.00 | 1,200.00 | Silla giratoria | 3 | 400.00 | 1,200.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Silla Plegable o apilable | 420 | 180.00 | 37,800.00 | Silla Plegable o apilable para comedor | 112 | 90.00 | 10,080.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Silla Plegable o apilable pasa SUM | 308 | 83.00 | 25,564.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Sillas según grupo 0.40x0.40x0.35 | 573 | 920.00 | 65,895.00 | Sillas según grupo 0.40x0.40x0.35 | 573 | 115.00 | 65,895.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Sillon modular 0.60x0.60 | 18 | 2,280.00 | 6,840.00 | Sillon modular 0.60x0.60 | 18 | 380.00 | 6,840.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Sillon modular 1.20x0.60 | 2 | 1,360.00 | 1,360.00 | Sillon modular 1.20x0.60 | 2 | 680.00 | 1,360.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tablero de trabajo 0.60x2.70 | 1 | 540.00 | 540.00 | Tablero de trabajo 0.60x2.70 | 1 | 540.00 | 540.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tableros para desarrollo de pintura | 30 | 90.00 | 2,700.00 | Tableros para desarrollo de pintura | 30 | 90.00 | 2,700.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
| Tacho de basura | 30 | 288.00 | 1,080.00 | Tacho de basura | 30 | 36.00 | 1,080.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  | Silla giratoria | 25 | 450.00 | 11,250.00 | SE ELABORO EETT, POR OMISION DEL EXP TEC |
|  |  |  |  |  |  |  | **800,913.50** |  |