

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

No. Componente II

INFORMACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y SEDE A TERMINAR

TIPO DE CONTRATO	OBRA		
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE (GRUPO 3), PRIORIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL Y VIABILIZADOS POR FINDETER		
NÚMERO DEL CONTRATO	008-2023 (PAF- MENPNIE-O-092-2023)		
DESCRIPCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA	#	Departamento	Nombre IE
	1	ARAUCA	INSTITUCION EDUCATIVA PAZ Y ESPERANZA
			Nombre sede
			EL EDÉN
CONTRATISTA	SITCA OIL&GAS S.A.S , Nit No 900.206.662-6 Representante Legal: María Judith Vélez Murillo, cédula de ciudadanía No. 1.047.384.308		
INTERVENTOR	Consorcio San Josué Nit No 901.786.162-6, integrado por: Wilson Andrés Domínguez Castiblanco identificado con cédula de ciudadanía No. 80.807.980 (70% de participación) y Cesar Augusto Almenares Villareal, identificado con cedula de ciudadanía No. 77.026.480 (30% de participación) Representante Legal: Wilson Andrés Domínguez Castiblanco		
SUPERVISOR	Arq. Juan José Cervantes		
PLAZO INICIAL CONTRATO	Cuatro (4) Meses. En todo caso, el plazo contemplado para el desarrollo del componente I será de máximo UN (1) MES CALENDARIO contados a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de inicio del contrato. Los plazos se han determinado de acuerdo con el tiempo requerido para cada componente.		
FECHA DE INICIO CONTRATO	05/02/2024		
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20/10/2024		
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA SEDE	20/11/2024		

NOVEDADES DEL CONTRATO

		Desde	Hasta
SUSPENSIONES Y REINICIOS:	<i>Suspensión No 1.</i>	21/05/2024	19/06/2024
	<i>Prórroga a la suspensión No 1.</i>	20/06/2024	20/07/2024
	<i>Reinicio No.</i>	21/07/2024	
TIEMPO TOTAL DE LA SUSPENSIÓN:	Dos (2) meses		
PRÓRROGAS:	<i>Prórroga No. 1</i>	Un (1) mes	
	<i>Prórroga No. 2</i>	Cuarenta y cinco (45) días	
TIEMPO TOTAL DE LAS PRÓRROGAS:	Un (1) mes y cuarenta y cinco (45) días		
ADICIONES:	<i>Adición No</i>	N-A	
VALOR TOTAL DE LAS ADICIONES:	N-A		

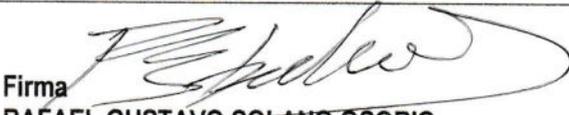
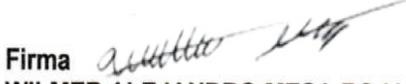
CONDICIONES FINALES DE LA ETAPA

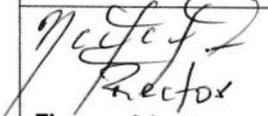
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20/10/2024
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA SEDE	20/11/2024

Los suscritos mediante el presente documento dejan constancia de la verificación de las obligaciones relacionadas con la sede EL EDEN, perteneciente a la *INSTITUCION EDUCATIVA PAZ Y ESPERANZA*.

Una vez verificados los productos o servicios, se identificó que éstos se encuentran terminados.

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **veinte (20)** días del mes de **noviembre** del año **2024**.

QUIEN ENTREGA	QUIEN RECIBE
 Firma RAFAEL GUSTAVO SOLANO OSORIO Director de obra En representación SITTCA OIL&GAS S.A.S Nit No 900.206.662-6	 Firma WILMER ALEJANDRO MESA ROJAS Residente de interventoría En representación Consorcio San Josué Nit No 901.786.162-6

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
 Firma Nixon Acevedo J. YENNY MATEMIL CRUZ NEMES. Firma Profesor I.E. Firma Firma Firma	Geovany Zastrillaín Pabón presidente J. Padres. Firma Geovany Zastrillaín Firma Atanasio Rincón Rosso Atanasio Rincón Rosso presidente SAC. Firma Firma Firma

CONTRATO

PROYECTO

FASE/ETAPA

No. COMPONENTE
II

INFORMACIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA Y SEDE				
TIPO DE CONTRATO	OBRA			
OBJETO DEL CONTRATO	ELABORACIÓN DE DIAGNÓSTICOS, ESTUDIOS TÉCNICOS Y DISEÑOS EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS DEPARTAMENTOS DE ARAUCA Y CASANARE (GRUPO 3), PRIORIZADAS POR EL MINISTERIO DE EDUCACION NACIONAL Y VIABILIZADOS POR FINDETER			
NÚMERO DEL CONTRATO	008-2023 (PAF- MENPNIE-O-092-2023)			
DESCRIPCIÓN INSTITUCIÓN EDUCATIVA	#	Departamento	Nombre IE	Nombre sede
	1	ARAUCA	INSTITUCION EDUCATIVA PAZ Y ESPERANZA	EL EDÉN
CONTRATISTA	SITTCA OIL&GAS S.A.S Nit No 900.206.662-6 Representante Legal: María Judith Vélez Murillo, cédula de ciudadanía No. 1.047.384.308			
INTERVENTOR	Consortio San Josué Nit No 901.786.162-6, integrado por: Wilson Andrés Domínguez Castiblanco identificado con cédula de ciudadanía No. 80.807.980 (70% de participación) y Cesar Augusto Almenares Villareal, identificado con cedula de ciudadanía No. 77.026.480 (30% de participación) Representante Legal: Wilson Andrés Domínguez Castiblanco			
SUPERVISOR	Arq. Juan José Cervantes			
PLAZO INICIAL	Cuatro (4) Meses. En todo caso, el plazo contemplado para el desarrollo del componente I será de máximo UN (1) MES CALENDARIO contados a partir de la suscripción del acta de inicio u orden de inicio del contrato. Los plazos se han determinado de acuerdo con el tiempo requerido para cada componente.			
FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO	20/10/2024			
FECHA DE TERMINACIÓN DE LA SEDE	20/11/2024			
FECHA DE ENTREGA Y RECIBO A SATISFACCIÓN DE LA SEDE	20/11/2024			

Una vez verificado los productos o servicios objeto del Contrato, se identificó que éstos se encuentran debidamente terminados y ajustados, cumpliendo con los requerimientos, normas y especificaciones técnicas, y que **NO** se presentan faltantes o pendientes por ejecutar, realizando la entrega dentro del plazo contractual establecido.

En consecuencia, se reciben a entera satisfacción de acuerdo con los siguientes componentes o cantidades:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD EJECUTADA
1	PRELIMINARES		
1.1	Demolición manual de enchapes y acabados de muros de tipo liviano (cerámico, arcilla, o baldosas livianas de cemento), y su correspondiente pega. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. APLICA SOLO CUANDO EL MURO DE SOPORTE NO VA A SER DEMOLIDO.	M2	21,76
1.2	Demolición manual de alistado de piso y material de acabado de tipo liviano (cerámico, arcilla, gres, o baldosas livianas de cemento) con espesor 4 cm o menor. Incluye cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	M2	214,50
1.3	Desmante manual de hoja de puerta (de una hoja / hoja sencilla) (indiferente del material y tamaño). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores. NO incluye el desmante del marco. NO incluye reparaciones de muros posterior al desmante.	UND	8,00
1.4	Desmante manual de luminarias (indiferente del tipo tamaño ubicación o características particulares). Incluye embalaje con polietileno de burbuja y recubrimiento final con láminas de cartón corrugado respectivamente amarradas con zuncho, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables, limpieza y retiro de escombros menores.	UND	24,00
1.5	Desmante de tubería EMT 1/2 " existente, incluye uniones, curvas, terminales, guaya de fijación , y demas accesorios para su correcto montaje y fijación.	ML	92,80
1.6	Cargue de escombros preexistentes a la obra, escombros de tipo mixto entre material granular reutilizable y material no reciclable, transporte y retiro a zona de acopio, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental. Incluyen lonas para recolección. APLICA SOLO PARA ESCOMBROS NO PRODUCIDOS POR LA OBRA PUES CADA DEMOLICIÓN INCLUYE SU RETIRO.	M3	0,00
1.7	Excavación manual en terreno conglomerado (material común compactado y pedazos menores de roca) h.<=2,00m. Incluye entibado en ambos costados, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental.	M3	2,85
2	CIMENTOS Y PLACAS		
2.1	Concreto pobre de limpieza /solado e.= 5 cm f _c =2500 PSI.	M2	6,24
2.2	Zapatas en concreto f _c =3000 PSI. Incluye porcentaje de formaletaría ordinaria para los sitios donde no se funda contra terreno. NO incluye aceros.	M3	0,36
2,3	Dados en concreto f _c =3000 PSI. Incluye porcentaje de formaletaría ordinaria para los sitios donde no se funda contra terreno. NO incluye aceros.	M3	0,05
2,4	Placa de contrapiso en concreto e.>6,1<=8,0 cm f _c =3000 PSI. Incluye polietileno cal.4 negro en doble capa como aislante e impermeabilizante contra rellenos, ejecución de dilataciones inducidas con listones de madera ubicados según planos de diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas.	M2	271,52
3	REDES HIDRAULICAS Y SANITARIAS		
3.1	Punto AF Lavaplatos / poceta / vertedero PVCP 1/2", tubular vertical / paral hasta 1,50 m, instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye cámara de aire, tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE CAMBIO DE DIRECCIÓN HORIZONTAL A VERTICAL.	UND	0,00
3.2	Tubería PVCP 1/2" RDE 9, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, regata y resane, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como tés dobles, bridas de conexión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios.	ML	9,00
3.3	Tubería PVCP 3/4" RDE 11, instalada subterránea y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye suministro, instalación, uniones codos tés y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye regata ni resane, ni accesorios especiales como tés dobles, bridas de conexión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios.	ML	12,00
3.4	Válvula registro tipo Bola PVC 3/4" de roscar, presión de trabajo 150 PSI, cuerpo total en PVC rígido blanco, con empaques de nitrilo dureza 70 shore A, tipo H2OFF de PAVCO o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, sellante líquido para las roscas, universal y los dos (2) adaptadores macho laterales en PVCP.	UND	2,00

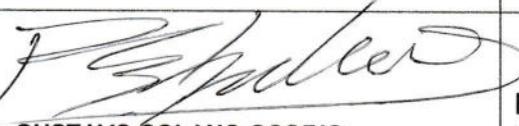
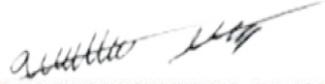
3.5	Punto San. Lavaplatos / poceta / vertedero PVCs 2", instalado subterráneo y/o a nivel y/o en alturas hasta 10,00 m. Incluye tubería, accesorios, complementarios, regata y resane. EL PUNTO ESTA CONTEMPLADO DESDE EL PRIMER ACCESORIO DE DERIVACIÓN DEL RAMAL COLECTOR HORIZONTAL.	UND	0,00
4	ESTRUCTURAS EN CONCRETO		
	ACEROS DE REFUERZO		
4.1	Acero de 60.000 PSI 420 MPa. Incluye corte, figurado y fijación.	KG	571,62
4.2	Mallas electrosoldadas. Incluye corte y fijación.	KG	491,21
	ELEMENTOS ESTRUCTURALES		
4.3	Columnas cuadradas y/o rectangulares en concreto a la vista $f_c=3000$ PSI, con formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. NO incluye aceros.	M3	1,24
4.4	Placas macizas aéreas $h.>10\leq 12,5$ cm en concreto a la vista $f_c=3000$ PSI, formaleta (parales, cerchas, camillas, etc.) y tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Incluye cortagotera perimetral en la cara inferior según diseño. NO incluye aceros ni mallas electrosoldadas.	M2	1,21
4.5	Viga cinta de remate / confinamiento para mampostería estructural $h.>10,0\leq 12,5$ cm $a.>10,0\leq 12,5$ cm en concreto $f_c=3000$ PSI impermeabilizado integralmente en la mezcla, formaleta corriente con acabado NO visto. Incluye desmoldante, curador de concreto, impermeabilizante. NO incluye acero de refuerzo.	ML	108,10
	ELEMENTOS NO ESTRUCTURALES		
4.6	Mesones en concreto sin faldón e. $>5,1\leq 7,5$ cm $f_c=3000$ PSI, inferior acabado a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados. Solo contempla la superficie, no incluye apoyos, ni malla electrosoldada.	M2	0,00
4.7	Mesones con superficie en plaqueta de concreto y apoyos en mampostería; plaqueta en concreto $f_c=3000$ PSI a.=0,75 m e.=0,12 m, acabado inferior y laterales a la vista, formaleta tablero liso aglomerado e.=19 mm tipo Formaleta T de TABLEMAC, con bordes achaflanados; apoyos en mampostería con ladrillo portante prensado 29x12x9 cm celda circular color natural tipo SANTAFÉ o equivalente de igual calidad o superior, en forma trapezoidal según diseño $h.=0,80$ m $a1.=0,60$ m $a2.=0,70$ m, con distancia máxima entre ejes de apoyos de 1,50 m. Incluye mortero de pega y emboquille para la mampostería, desencofrante y curador para el concreto, montaje de la placa en caso de ser prefabricada. NO incluye aceros de refuerzo ni sistema de dovelado, ni pañete de apoyos, ni acabado en granito. El pago por metro lineal será medido en la longitud del mesón (medida de un solo costado).	ML	16,20
5	MAMPOSTERIA		
5.1	Muros e.=12 cm en bloque hueco de arcilla No.5 33x11,5x23 cm (L x a x h), superficie estriada. Incluye mortero de pega y emboquille. NO incluye aceros de refuerzos, ni grafíles, ni grouting de dovelado.	M2	4,00
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.1	Suministro e instalacion tablero de distribución monofasico de 4 Circuitos	UND	1,00
6.2	Suministro e instalacion de Interruptor Monopolar de 1x20 A, Tipo Enchufable	UND	4,00
6.3	Salida interruptor sencillo en 3 No.12 AWG PVC 3/4: Incluye 0,5 m de tubería PVC sobre puesto, el interruptor, caja 5800 plastica, elementos de fijacion con chazo, grapa doble ala plastica y demas accesorios necesarios para la correcta instalacion y funcionamiento	UND	4,00
6.4	Salida de Tomacorriente doble con polo a tierra, se realizan en 2 No.12 AWG + 1No. 12, Incluye ducteria PVC regateada por pared, resanes,caja rectangular y todos los accesorios y actividades para su correcto funcionamiento.(longitud promedio por salida 0,5 m.)	UND	24,00
6.5	Salida para iluminacion interna: cableada en 2 No 12 (F.N) + 1 No. 12T en tubería PVC regateada en pared o techo, incluye 0,5 metros de tubería y red eléctrica ,cajas de paso, apliques, codos, uniones, terminales conectores resorte, resanes y acabados y demas accesorios necesarios para su correcta instalacion y funcionamiento.	UND	33,00
6.6	Suministro e Instalación de Tubería PVC de 3/4", Incluye Todos los Elementos y Accesorios Necesarios para su Correcto Montaje y Funcionamiento.	ML	163,00
6.7	Red eléctrica Monofásica en Cable de Cu en 2 x N° 12 AWG (1 Fase + 1 Neutro) + 1 x N° 12T AWG THHN/THWN 90°	ML	163,00
7	CARPINTERIA METALICA		
7.1	Suministro e instalación de vidrio crudo / flotado incoloro e.=6,0 mm. Incluye instalación con empaque siliconado y silicona estructural tipo Sikasil SG- 20 de SIKA o equivalente de igual calidad o superior, implementos para trabajos en alturas. NO incluye carpintería de ningún tipo.	M2	77,01

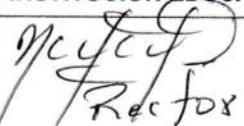
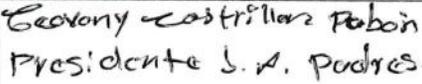
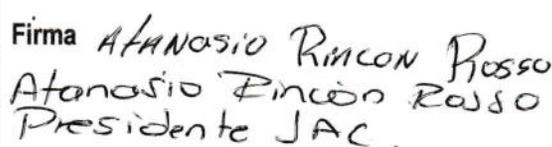
7.2	Cerrojo de seguridad, doble cilindro de llave multipunto, pestillo fijo, resistente a vandalismo y golpes, cilindro exterior codificado con 11 pines o guardas, la primera contraguada tipo antitaladro, tipo B362 ULTRA de SCHLAGE o equivalente de igual calidad o superior. Incluye suministro, instalación, accesorios, manija en tubular de acero aguas negras (cerramiento) $\phi=1"$ L.=15 cm figurada y soldada a la puerta existente, pintura anticorrosiva alquídica sobre pasamanos aplicada en dos (2) capas.	UND	4,00
7.3	Ventana Compuesta en lámina CR cal. 18 (combina: fija, proyectante, batiente, pivotante, corrediza, rejilla $\leq 15\%$, microperforado $\leq 15\%$). Incluye pisavidrios, alfajía respectiva en acero (si aplica), perfiles según diseño. Incluye suministro, fabricación, montaje, implementos para trabajos en altura, bisagras, soldaduras, cargue del marco con grouting $f_c=3000$ PSI, anclaje tipo pata de gallina fabricado en ángulo y complementarios, anticorrosivo aplicado en dos (2) capas. NO incluye vidrio, ni pintura de acabado.	M2	15,25
8	CUBIERTA		
8.1	Desmonte manual de tejas de asbesto cemento y/o fibrocemento de cubierta (indiferente del tipo y tamaño) y sus correspondientes lisonas, cabios, y correas de apoyo (siempre y cuando estas últimas NO sean de carga). Incluye elementos de soporte necesario para la cubierta durante la ejecución de la labor, implementos para trabajos en altura, cargue, retiro, disposición de escombros a sitio aprobado por la autoridad ambiental, transporte y proceso de almacenamiento hasta la bodega que disponga el director del establecimiento para los elementos reutilizables.	M2	330,24
8.2	Cubierta en tejas metálica trapezoidal termoacústica fabricada en acero y recubierta con foil y asfalto, anticorrosiva y autoextinguible, tipo MAX A360 de AJOVER o equivalente de igual calidad o superior, color según diseño. Incluye implementos para trabajos en altura, suministro, instalación, amarres y anclajes, cumbrera / caballete en lámina galvanizada doblada con el mismo tratamiento de foil y asfalto de la teja, otros menores necesarios para su correcta puesta en funcionamiento. NO incluye actividades relacionadas con la estructura de soporte, ni canales, ni limahoyas ni limatezas, ni flashings (flanches).	M2	330,24
8,4	Suministro e instalación de canal en lámina galvanizada cal. 20 Ds.>25,1<=50,0 cm. Incluye implementos para trabajos en altura, soportes y/o anclajes, anticorrosivo donde requiera.	m	0,00
8,5	Suministro e instalación de bajante en tubería PVCS 4", instalada en alturas hasta 10,00 m. Incluye uniones codos tés yes y demás accesorios para el correcto tendido y funcionamiento de la tubería. NO incluye accesorios especiales como yes dobles, bridas de conexión, juntas de expansión, u similares que excedan de manera considerable el costos de los accesorios ordinarios.	m	0,00
8,6	Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para Cubierta y complementarios. Incluye implementos para trabajos en altura, perfilera, pernos de anclaje, tornillería, soldadura, anticorrosivo, pintura de acabado mezcla especial fabricada y aplicada en taller, relacionados y complementarios (a todo costo). Perfilera según diseño. El precio por kg YA incluye la injerencia de soldaduras y tornillería, por lo que NO deben contemplarse como kg adicional en la sumatoria.	KG	1836,71
9	PAÑETE Y ENCHAPE		
9.1	Pañete liso común 1:3 e.=2 cm. Incluye filos y dilataciones según diseño.	M2	204,38
9.2	Enchape de pared con baldosas de cerámica de 25x43 cm, tipo Pared Jaya Blanco de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye win esquinero plástico, remate de borde en redondel plástico y emboquille, pegado con mezcla lista de fábrica y emboquilles.	M2	23,04
10	CERÁMICOS Y ACABADOS		
10.1	Alistado de pisos con mortero impermeabilizado integralmente 1:3 h.<=4 cm, sin pendiente.	M2	277,12

10,2	Acabado de piso con Tablón de gres grafilado antideslizante de 30x30 cm e.=12 mm Tráfico 5 color, aparejado según diseño. Incluye mortero de pega 1:3.	M2	87,52
10,3	Guardaescoba en baldosa de cerámica de L.pieza=33,8 cm h.=10,0 cm, tipo Duropiso de CORONA o equivalente de igual calidad o superior. Incluye mortero de pega.	ML	194,40
11	PINTURA Y ACABADOS		
11.1	Raspado de pintura existente en muros, realizado con grata metálica y agua a presión, garantizando una superficie lisa. Incluye limpieza y aseo de los escombros generados.	M2	417,52
11.2	Estuco acrílico, de tipo monocomponente con presentación plástica, producto listo para usar, aplicado en tres (3) capas con lana metálica y lijado para acabado final. Incluye preparación de superficie.	M2	620,74
11.3	Pintura vinilo acrílica plástica lavable Tipo 1, aplicado en tres (3) capas. Incluye preparación de superficie.	M2	620,74
12	MANTENIMIENTOS		
12.1	Mantenimiento correctivo en sitio de puertas entamboradas existentes en carpintería metálica abarcando rangos de ancho de 0,70 - 0,90 m y altos de 1,90 - 2,00 m, realizando el desmonte de la hoja de la puerta, lijando la totalidad de la superficie de la hoja y de su respectivo marco, reponiendo soldaduras para fijar elementos sueltos, masillando las caras vistas de hoja y marco para lograr superficies uniformes, y aplicando pintura anticorrosiva alquídica en dos (2) capas sobre la totalidad de los elementos metálicos. Incluye la reposición de bisagras de tipo cilindro macizo de alta carga (bisagra pistón) en caso de requerirse, la instalación de tres (3) pasadores en la hoja según planos de detalle, fabricados en varilla lisa de acero de 1/2" con respectivo portacandado. Incluye soldaduras y complementarios, montaje final, anticorrosivo. NO incluye reposición de ninguna pieza adicional a lo mencionado, ni pintura de acabado.	UND	8,00
12.2	Mantenimiento y adecuación de rejas metálicas existentes. Incluye desmonte, corte, soldadura, lijado de zonas defectuosas, remplazo de elementos, aplicación de anticorrosivo, acabado con pintura en aceite y montaje.	M2	61,76
12.3	Reinstalación de marco y hoja de puertas de una hoja existente (indiferente del material y tamaño). Incluye transporte, limpieza, anclajes y resanes menores. NO incluye mantenimientos ni reposición de piezas.	UND	8,00
NP	ACTIVIDADES NO PREVISTAS		
NP-1	Suministro e instalación panel led 24W	UND	30,00
NP-2	Suministro e instalación cielo raso en lamina PVC a=0,30m x 9mm.	M2	232,22
NP-3	Suministro e instalación enchape de piso con baldosa ceramica de formato 50cmx50cm o superior antideslizante, incluye pegado con con mezcla lista de fabrica y emboquilles, no incluye remate de borde	M2	200,68
NP-5	Construccion sardinel 0,50*0,10 m, incluye malla electrosoldada, excavación, renivelación y fundida en sitio	ML	44,40

Con la suscripción de la presente acta, la interventoría adelanta la entrega y recibo a satisfacción de la sede IE EL EDEN, perteneciente a la INSTITUCION EDUCATIVA PAZ Y ESPERANZA

Para constancia, se firma la presente acta de entrega y recibo final del objeto contractual, en original y dos (2) copias por los que en ella intervinieron a los **veinte (20)** días del mes de **noviembre** del año **2024**.

QUIEN ENTREGA	QUIEN RECIBE
<p>Firma </p> <p>RAFAEL GUSTAVO SOLANO OSORIO Director de obra En representación SITTCA OIL&GAS S.A.S Nit No 900.206.662-6</p>	<p>Firma </p> <p>WILMER ALEJANDRO MESA ROJAS Residente de interventoría En representación Consortio San Josué Nit No 901.786.162-6</p>

INSTITUCIÓN EDUCATIVA	INSTITUCIÓN EDUCATIVA
<p>Firma  Firma Nixon Acevedo j</p> <p>YEINNY MATERH CRUZ NEMES Firma PROFESORA I.E</p> <p>Firma</p> <p>Firma</p> <p>Firma</p>	<p>Firma  Firma Geovany Castellanos Fabán Presidente S. A. Padres.</p> <p>Firma  Firma Atanasio Rincon Rosso Presidente JAC.</p> <p>Firma</p> <p>Firma</p> <p>Firma  Firma JUAN JOSÉ CERVANTES ACOSTA Supervisor del Contrato FINDETER</p>