Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

ANEXO TECNICO CONVOCATORIA PUBLICA DE MAYOR CUANTIA
MAC - COP – 002 - 2026

OBJETO DEL CONTRATO: Adecuaciones menores de la E.S.E. Puesto de Salud Oicata Departamento de Boyacá".

1.1 ALCANCE DEL OBJETO:

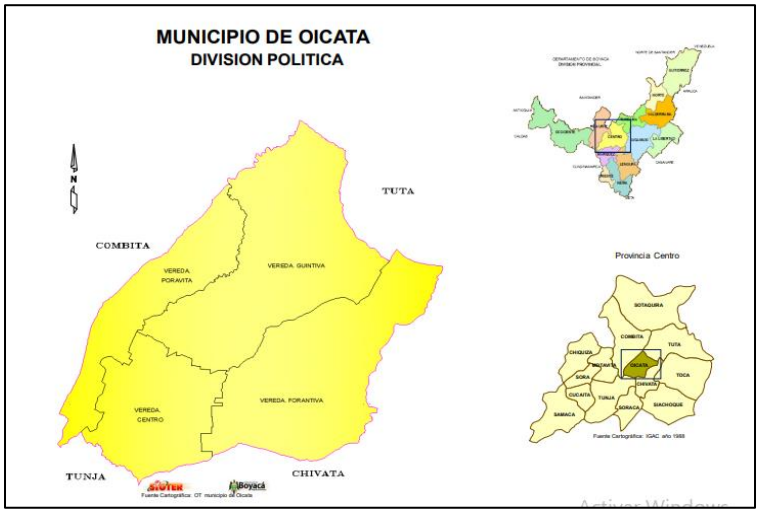
El presente objeto tiene como finalidad la ejecución de adecuaciones menores en la E.S.E. Puesto de Salud del municipio de Oicatá, ubicado en el departamento de Boyacá. Estas adecuaciones buscan mejorar las condiciones físicas, funcionales y operativas de las instalaciones, con el fin de garantizar una infraestructura segura, accesible y adecuada para la prestación de los servicios de salud a la comunidad.

Las intervenciones contempladas en el alcance del proyecto podrán incluir, pero no se limitan a: reparaciones en cubiertas, adecuaciones en sistemas eléctricos e hidráulicos, mantenimiento de pisos, paredes y cielorrasos, mejoramiento de accesos, pintura, y demás trabajos menores que no impliquen modificación estructural del inmueble.

Todas las actividades se desarrollarán cumpliendo con las normas técnicas vigentes en salud, seguridad industrial y construcción, y deberán garantizar la continuidad del servicio sin afectar la atención a los usuarios.

LOCALIZACIÓN

El proyecto de adecuaciones menores se llevará a cabo en las instalaciones de la E.S.E. Puesto de Salud del municipio de Oicatá, ubicado en el departamento de Boyacá, al nororiente de Colombia. Oicatá es un municipio perteneciente a la provincia Centro del departamento, y se encuentra aproximadamente a 15 kilómetros al noreste de la ciudad de Tunja, capital departamental.



Fuente: https://planeacion.boyaca.gov.co/wp-content/uploads/2015/06/OICATA-VEREDAL.pdf

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

El Puesto de Salud objeto de intervención se encuentra dentro del casco urbano del municipio, en una zona de fácil acceso para la población local, lo que permite una adecuada logística para el desarrollo de las actividades constructivas y facilita la supervisión técnica del proyecto.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Para el cumplimiento de las actividades a desarrollar por parte del futuro contratista, se deberá realizar con plena autonomía, sin ningún tipo de subordinación y que por tal razón, los contratistas, deberán establecer, en razón a la independencia de que gozan, la metodología, disposición y demás circunstancias, a fin de cumplir con el objeto del contrato sin causar traumatismo a la empresa en el desarrollo normal de sus funciones y cumplimiento del objeto misional, pero observando en su ejecución, las políticas institucionales, esto con la claridad que por la naturaleza del contrato de obra, no existe relación laboral y por lo tanto no genera pago de dineros o indemnizaciones por concepto de prestaciones sociales u otro diferentes a los honorarios pactados, y deberá acatar las siguientes especificaciones técnicas.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**		
1,01	Configuración - nivelación de terreno para edificaciones	M2	72,8
1,02	Demolición de muros en mampostería de ladrillo e = 0.25 m. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	2
1,03	Descapote manual hasta 20 cm. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	72,8
1,04	Desmonte de canales y bajantes en lámina. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	MI	20,83
1,05	Desmonte de cubierta en teja de barro, (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	322,911
1,06	Desmonte cubiertas teja de asbesto y/ o asbesto cemento. (incluye retiro - acarreo libre hasta 5 km.)	M2	322,911
1,07	Desmonte de marcos, puertas y ventanas.	M2	0,36
1,08	Desmonte de división - piso a techo. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	45,5
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**		
2,01	Excavación manual en material común	M3	2,73
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**		
3,01	Relleno con material de sitio, compactado con plancha vibratoria (rana)	M3	18,2

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**		
4,01	Concreto para viga de amarre de 21 Mpa (3000 Psi) tipo te invertida	M3	2,178
4,02	Columnas y pedestales en concreto de 21 Mpa - (3000 Psi), h < 3.00 m. (formaleta madera)	M3	0,63
4,03	Viga de amarre sobre muro de 21 Mpa - (3000 Psi).	M3	0,546
4,04	Concreto simple de 21 Mpa - (3000 Psi) impermeabilizado para tapas	M3	0,795
4,05	Concreto estriado rampas 17.5 Mpa - (2500 Psi)	M2	4,5
5	**ACERO DE REFUERZO**		
5,01	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 Psi 420 Mpa	Kg	222,128
5,02	Suministro e instalación de malla electrosoldada	Kg	301,44
6	**MAMPOSTERÍA**		
6,01	Muro en mampostería de ladrillo estructural E = 0.15 m.	M2	47,32
6,02	Muro en dry wall de 1/2" doble cara E = 0.12 m.	M2	22,032
6,03	Muro en ladrillo tolete común de E = 0.10 m.	M2	161,7
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**		
7,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de icopor rústico. (incluye alistado aluminio).	M2	36,44
7,02	Filos y dilataciones en pañetes	Ml	750
8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**		
8,01	Suministro e instalación de bajante PVC de aguas lluvia. (ref. amazonas o similar)	Ml	20,2
8,02	Suministro e instalación de canal PVC de aguas lluvia. (ref. amazonas o similar).	Ml	20,83
8,03	Conexión domiciliaria para alcantarillado de 200 mm. x 160 mm. (incluye tubería y accesorios de conexión).	Und	2
8,04	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 5000 Litros (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador)	Und	2

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

8,05	suministro e instalación de unión de reparación o junta de expansión sanitaria de 3" PVC, para reparaciones y/o mejoramientos locativos.	Und	2
8,06	Suministro e instalación de tubería PVC de 1/2" T.P, para red de suministro.	Ml	15
8,07	Suministro e instalación de combo sanitario. incluye griferías y accesorios	Und	8
8,08	Suministro e instalación de lavamanos de bajo poner color blanco	Und	3
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**		
9,01	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifásico empotrado. Incluye contador de energía electrónico trifásico 5 a 100 Amp empotrado	UN	1
9,02	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra de un eléctrodo decux 2.44m. (incluye caja de inspección plástica de 30 x 30 cm. y conector doble tornillo).	UN	1
9,03	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente monofásico, en calibre 12 AWG y ducto EMT de 3/4".(incluye aparato).	UN	4
9,04	Suministro e instalación de salida de iluminación en placa o muro,en calibre12 AWG (F,N,T) freetox – lhfr – lsyducto PVC 1/2 "	UN	4
9,05	Suministro e instalación de panel cuadrado de sobreponer de 60 x 60 cm, 40-60 W	UN	3
9,06	suministro e instalación de elementos de acometida subterránea conexión desde red abierta de B.T, bajante enducto IMC de 1"	UN	1
10	**ACABADO DE PISOS**		
10,01	Suministro e instalación de enchape en porcelanato sellado	M2	155,4737
10,02	Suministro e instalación de rejilla de piso en aluminio con sosco de 4" x 4" x 3".	UND	10
10,03	Alistado de piso 1:3 impermeabilizado, e = 4.0 cm.	M2	72,8
10,04	Base en material de afirmado compactado	M3	18,2
10,05	Placa base en concreto e = 10.0 cm. 17.5 Mpa (2500 psi)	M2	72,8
10,06	Suministro e instalación tablón de gres de 30 x 30 cm.	M2	72,8
10,07	Suministro e instalación de guarda escoba en granito. H = 7.0 - 8.0 cm.	ML	167,92
11	**ACABADO DE MUROS**		

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

11,01	Suministro e instalación de vinilo tipo II sobre pañete o estuco a dos manos en muros	M2	1107,413
11,02	Suministro e instalación de estuco acrílico y pintura de fachadas mayores a 3 metros	M2	166,84
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**		
12,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de drywall de 1/2"	M2	22,032
13	**CARPINTERIA MADERA**		
13,01	Suministro e instalación de cerradura doble cilindro tipo yale 987 o similar	UND	19
13,02	Suministro e instalación de puerta entamborada en tríplex con marco en pino incluye bisagras	M2	20,51
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**		
14,01	Barra de seguridad para movilidad reducida en acero inoxidable calibre 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	ML	3
14,02	Suministro e instalación de ventana en aluminio proyectante. (incluye vidrio de 5 Mm. y herrajes).	M2	3
14,03	Suministro e instalación de marco y puerta de acceso en aluminio (tablero lleno)	M2	5,52
15	**TECHO Y/O CUBIERTA**		
15,01	Suministro e instalación caballete ondulado fibrocemento	ML	36,8
15,02	Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento número 10.	M2	357,84
16	**EQUIPAMENTO FIJO**		
16,01	Suministro e tendido de cable UTP categoría 6a	ML	1380
16,02	Suministro e instalación de canaleta metálica de 10 cm x 4 cm con división.	ML	360
16,03	Suministro e instalación de salida para voz o datos en tubería emt1/2". incluye toma, aparato con Jackc AT6A, marquillas, numeración y certificación de puntos lógicos. no incluye cable.	UND	1
16,04	Suministro e instalación de gabinete metálico rack de 60 cm x 60 cm x 1.5 m	UND	2
16,05	Suministro e instalación de Patch panel de 24 puertos	UND	2

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

16,06	Suministro e instalación de vidrio crudo incoloro de 4.0 mm.	M2	37,08

CODIFICACIÓN DEL BIEN, OBRA O SERVICIO SEGÚN LAS NACIONES UNIDAS –UNSPSC:

Según el Sistema de codificación de las Naciones Unidas para estandarizar productos y servicios, conocido por las siglas UNSPSC.

CODIGO	DESCRIPCIÓN
72101500	servicios de apoyo para la construcción
72102900	servicios de mantenimiento y reparación de instalaciones
72103300	servicios de mantenimiento y reparación de infraestructura
72121400	servicios de construcción de edificios públicos especializados
72151400	servicios de construcción de recubrimientos de muros
72151500	servicios de sistemas eléctricos
72151900	servicios de albañilería y mampostería
72152000	servicios de pañetado y drywall
72152500	servicios de instalación de pisos
72152700	servicios de instalación y reparación de concreto
72152900	servicios de montaje de acero estructural
72153600	servicios de terminado interior, dotación y remodelación
81101500	ingeniería civil y arquitectura
85101500	centros de salud
95121700	edificios y estructuras públicos
95122000	edificios y estructuras hospitalarias
95122300	edificios y estructuras de salud y deportivas

TIPO DE CONTRATO: Contrato De Obra

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

PRESUPUESTO OFICIAL: La E.S.E. Puesto de Salud Oicatá, en atención a las necesidades identificadas en su infraestructura y en concordancia con las prioridades del municipio, elaboró el presupuesto oficial del proyecto. Dicho presupuesto fue construido con base en un diagnóstico técnico de las condiciones actuales del establecimiento de salud, teniendo en cuenta los requerimientos mínimos necesarios para garantizar la adecuada prestación de los servicios a la comunidad, así mismo, en el presupuesto se encuentran todos los costos directos e indirectos del proyecto de obra.

CÓDIGO	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD	VR. UNITARIO	Factor Incremento x Distancia (2%)	VR./ACTIVIDAD	VR. CAPITULO
1	**PRELIMINARES Y DEMOLICIONES**				$ -		$ 19.877.523,63
1,01	Configuración - nivelación de terreno para edificaciones	M2	72,8	$ 1.781,33		$ 129.680,82	
1,02	Demolición de muros en mampostería de ladrillo e = 0.25 m. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	2	$ 20.278,06		$ 40.556,12	
1,03	Descapote manual hasta 20 cm. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	72,8	$ 10.392,12		$ 756.546,34	
1,04	Desmonte de canales y bajantes en lámina. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	ML	20,83	$ 10.148,74		$ 211.398,25	
1,05	Desmonte de cubierta en teja de barro, (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	322,911	$ 41.162,71		$ 13.291.891,85	
1,06	Desmonte cubiertas teja de asbesto y/ o asbesto cemento. (incluye retiro - acarreo libre hasta 5 km.)	M2	322,911	$ 14.525,67		$ 4.690.498,63	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

1,07	Desmonte de marcos, puertas y ventanas.	M2	0,36	$ 31.209,12		$ 11.235,28	
1,08	Desmonte de división - piso a techo. (incluye retiro y acarreo libre hasta 5 km.)	M2	45,5	$ 16.389,37		$ 745.716,34	
2	**EXCAVACIONES Y LLENOS**						$ 192.676,93
2,01	Excavación manual en material común	M3	2,73	$ 70.577,63		$ 192.676,93	
3	**AFIRMADO BASES Y SUBBASES**					$ -	$ 515.443,20
3,01	Relleno con material de sitio, compactado con plancha vibratoria (rana)	M3	18,2	$ 27.765,74	$ 28.321,05	$ 515.443,20	
4	**ESTRUCTURAS EN CONCRETO**					$ -	$ 4.734.205,96
4,01	Concreto para viga de amarre de 21 Mpa (3000 Psi) tipo te invertida	M3	2,178	$ 887.884,83	$ 905.642,53	$ 1.972.489,42	
4,02	Columnas y pedestales en concreto de 21 Mpa - (3000 Psi), h < 3.00 m. (formaleta madera)	M3	0,63	$ 1.136.574,77	$ 1.159.306,27	$ 730.362,95	
4,03	Viga de amarre sobre muro de 21 Mpa - (3000 Psi).	M3	0,546	$ 1.087.554,32	$ 1.109.305,41	$ 605.680,75	
4,04	Concreto simple de 21 Mpa - (3000 Psi) impermeabilizado para tapas	M3	0,795	$ 1.013.578,84	$ 1.033.850,42	$ 821.911,08	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

4,05	Concreto estriado rampas 17.5 Mpa - (2500 Psi)	M2	4,5	$ 131.538,51	$ 134.169,28	$ 603.761,76	
5	**ACERO DE REFUERZO**					$ -	$ 4.021.533,40
5,01	Suministro figurado y armado de acero de refuerzo 60000 Psi 420 Mpa	KG	222,128	$ 7.675,05	$ 7.828,55	$ 1.738.940,38	
5,02	Suministro e instalación de malla electrosoldada	KG	301,44	$ 7.423,82	$ 7.572,30	$ 2.282.593,03	
6	**MAMPOSTERÍA**					$ -	$ 24.705.297,13
6,01	Muro en mampostería de ladrillo estructural E = 0.15 m.	M2	47,32	$ 166.296,40	$ 169.622,33	$ 8.026.528,56	
6,02	Muro en dry wall de 1/2" doble cara E = 0.12 m.	M2	22,032	$ 93.071,63	$ 94.933,06	$ 2.091.565,24	
6,03	Muro en ladrillo tolete común de E = 0.10 m.	M2	161,7	$ 88.442,67	$ 90.211,52	$ 14.587.203,33	
7	**PAÑETE, REVOQUE Y/O REPELLO**				$ -	$ -	$ 12.267.990,44
7,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de icopor rústico. (incluye alistado aluminio).	M2	36,44	$ 66.668,06	$ 68.001,42	$ 2.477.971,79	
7,02	Filos y dilataciones en pañetes	ML	750	$ 12.797,41	$ 13.053,36	$ 9.790.018,65	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

8	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS**					$ -	$ 22.080.205,81
8,01	Suministro e instalación de bajante PVC de aguas lluvia. (ref. amazonas o similar)	ML	20,2	$ 75.029,33	$ 76.529,92	$ 1.545.904,32	
8,02	Suministro e instalación de canal PVC de aguas lluvia. (ref. amazonas o similar).	ML	20,83	$ 84.768,97	$ 86.464,35	$ 1.801.052,40	
8,03	Conexión domiciliaria para alcantarillado de 200 mm. x 160 mm. (incluye tubería y accesorios de conexión).	UND	2	$ 571.067,89	$ 582.489,25	$ 1.164.978,50	
8,04	Suministro e instalación de tanque de almacenamiento de 5000 Litros (incluye conector de entrada y salida) (no incluye flotador)	UND	2	$ 5.161.565,89	$ 5.264.797,21	$ 10.529.594,42	
8,05	suministro e instalación de unión de reparación o junta de expansión sanitaria de 3" PVC, para reparaciones y/o mejoramientos locativos.	UND	2	$ 50.263,91	$ 51.269,19	$ 102.538,38	
8,06	Suministro e instalación de tubería PVC de 1/2" T.P, para red de suministro.	ML	15	$ 7.548,65	$ 7.699,62	$ 115.494,35	
8,07	Suministro e instalación de combo sanitario. incluye griferías y accesorios	UND	8	$ 711.261,47	$ 725.486,70	$ 5.803.893,60	
8,08	Suministro e instalación de lavamanos de bajo poner color blanco	UND	3	$ 332.271,20	$ 338.916,62	$ 1.016.749,87	
9	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS**					$ -	$ 3.371.749,09

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

9,01	Suministro e instalación de gabinete para equipo de medida trifásico empotrado. Incluye contador de energía electrónico trifásico 5 a 100 Amp empotrado	UN	1	$ 651.262,41	$ 664.287,66	$ 664.287,66	
9,02	Suministro e instalación de sistema de puesta a tierra de un eléctrodo decux 2.44m. (incluye caja de inspección plástica de 30 x 30 cm. y conector doble tornillo).	UN	1	$ 596.508,10	$ 608.438,26	$ 608.438,26	
9,03	Suministro e instalación de salida completa para toma corriente monofásico, en calibre 12 AWG y ducto EMT de 3/4".(incluye aparato).	UN	4	$ 168.348,09	$ 171.715,05	$ 686.860,21	
9,04	Suministro e instalación de salida de iluminación en placa o muro,en calibre12 AWG (F,N,T) freetox – lhfr – lsyducto PVC 1/2 "	UN	4	$ 101.543,19	$ 103.574,05	$ 414.296,22	
9,05	Suministro e instalación de panel cuadrado de sobreponer de 60 x 60 cm, 40-60 W	UN	3	$ 203.553,70	$ 207.624,77	$ 622.874,32	
9,06	suministro e instalación de elementos de acometida subterránea conexión desde red abierta de B.T, bajante enducto IMC de 1"	UN	1	$ 367.639,63	$ 374.992,42	$ 374.992,42	
10	**ACABADO DE PISOS**				$ -	$ -	$ 50.029.313,00
10,01	Suministro e instalación de enchape en porcelanato sellado	M2	155,4737	$ 129.656,38	$ 132.249,51	$ 20.561.320,27	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

10,02	Suministro e instalación de rejilla de piso en aluminio con sosco de 4" x 4" x 3".	UND	10	$ 28.620,43	$ 29.192,84	$ 291.928,39	
10,03	Alistado de piso 1:3 impermeabilizado, e = 4.0 cm.	M2	72,8	$ 43.891,31	$ 44.769,14	$ 3.259.193,12	
10,04	Base en material de afirmado compactado	M3	18,2	$ 92.883,83	$ 94.741,51	$ 1.724.295,42	
10,05	Placa base en concreto e = 10.0 cm. 17.5 Mpa (2500 psi)	M2	72,8	$ 87.627,78	$ 89.380,34	$ 6.506.888,43	
10,06	Suministro e instalación tablón de gres de 30 x 30 cm.	M2	72,8	$ 95.370,27	$ 97.277,68	$ 7.081.814,77	
10,07	Suministro e instalación de guarda escoba en granito. H = 7.0 - 8.0 cm.	ML	167,92	$ 63.148,36	$ 1.262,97	$ 10.603.872,61	
11	**ACABADO DE MUROS**				$ -	$ -	$ 17.717.928,81
11,01	Suministro e instalación de vinilo tipo II sobre pañete o estuco a dos manos en muros	M2	1107,413	$ 9.941,61	$ 10.140,44	$ 11.229.657,52	
11,02	Suministro e instalación de estuco acrílico y pintura de fachadas mayores a 3 metros	M2	166,84	$ 38.126,65	$ 38.889,18	$ 6.488.271,29	
12	**ACABADOS DE CIELO RASO**				$ -	$ -	$ 1.700.037,69
12,01	Suministro e instalación de cielo raso en lámina de drywall de 1/2"	M2	22,032	$ 75.649,22	$ 77.162,20	$ 1.700.037,69	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

13	**CARPINTERIA MADERA**				$ -	$ -	$ 9.487.785,95
13,01	Suministro e instalación de cerradura doble cilindro tipo yale 987 o similar	UND	19	$ 233.977,98	$ 238.657,54	$ 4.534.493,25	
13,02	Suministro e instalación de puerta entamborada en tríplex con marco en pino incluye bisagras	M2	20,51	$ 236.770,81	$ 241.506,23	$ 4.953.292,70	
14	**CARPINTERÍA METÁLICA**				$ -	$ -	$ 4.184.369,44
14,01	Barra de seguridad para movilidad reducida en acero inoxidable calibre 18 D = 1 1/2" (distancia mayor a 1 ml)	ML	3	$ 149.697,10	$ 152.691,04	$ 458.073,13	
14,02	Suministro e instalación de ventana en aluminio proyectante. (incluye vidrio de 5 Mm. y herrajes).	M2	3	$ 275.138,15	$ 280.640,91	$ 841.922,74	
14,03	Suministro e instalación de marco y puerta de acceso en aluminio (tablero lleno)	M2	5,52	$ 512.285,73	$ 522.531,44	$ 2.884.373,57	
15	**TECHO Y/O CUBIERTA**				$ -	$ -	$ 30.181.750,34
15,01	Suministro e instalación caballete ondulado fibrocemento	ML	36,8	$ 81.614,96	$ 83.247,26	$ 3.063.499,14	
15,02	Suministro e instalación cubierta en teja fibrocemento número 10.	M2	357,84	$ 74.297,23	$ 75.783,17	$ 27.118.251,20	

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

16	**EQUIPAMENTO FIJO**				$ -		$ 42.847.113 ,04
16,01	Suministro e tendido de cable UTP categoría 6a	ML	1380	$ 7.573,98	$ 7.725,46	$ 10.661.134, 25	
16,02	Suministro e instalación de canaleta metálica de 10 cm x 4 cm con división.	ML	360	$ 68.411,3 5	$ 69.779,5 8	$ 25.120.647, 72	
16,03	Suministro e instalación de salida para voz o datos en tubería emt1/2". incluye toma, aparato con Jackc AT6A, marquillas, numeración y certificación de puntos lógicos. no incluye cable.	UND	1	$ 157.869, 59	$ 161.026, 98	$ 161.026,98	
16,04	Suministro e instalación de gabinete metálico rack de 60 cm x 60 cm x 1.5 m	UND	2	$ 1.544.33 9,95	$ 1.575.22 6,75	$ 3.150.453,5 0	
16,05	Suministro e instalación de Patch panel de 24 puertos	UND	2	$ 303.717, 12	$ 309.791, 46	$ 619.582,92	
16,06	Suministro e instalación de vidrio crudo incoloro de 4.0 mm.	M2	37,08	$ 82.869,7 8	$ 84.527,1 8	$ 3.134.267,6 7	
TOTAL COSTOS DIRECTOS (SUMAS IGUALES)						**$247.914.92 3,86**	**$ 247.914.92 3,86**
COSTOS INDIRECTOS							
ADMINISTRACION						22%	$ 54.541.283 ,00

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

IMPREVISTOS	5%	$ 12.395.746 ,00
UTILIDAD	3%	$ 7.437.448, 00
TOTAL COSTOS INDIRECTOS		**$ 74.374.477 ,00**
OTROS COSTOS (RETIE)		**$ 5.000.000, 00**
VALOR TOTAL PROYECTO - OBRA		**$ 327.289.40 0,86**

PLAZO DE EJECUCION: El plazo de ejecución del contrato será de dos (2) meses.

FORMA DE PAGO: La E.S.E Puesto de Salud de Oicatá cancelará el valor del contrato mediante tres pagos parciales según avance de obra, así un primer pago del treinta 30%, según avance de obra, previo informe entregado y con acta del interventor, segundo pago hasta un sesenta (60%) del valor del contrato con el avance de ejecución de casi el 100% previo informe entregado y con acta del interventor y un diez por ciento (10%) a la liquidación del contrato, previo el cumplimiento de todos los requisitos legales y reglamentarios fijados por la E.S.E.

Para todos los pagos se requerirá entrega de informes de actividades realizadas por parte del contratista, presentación de factura o cuenta de cobro y la planilla de seguridad social integral, para tal fin deberá tomar como base de cotización el cuarenta por ciento (40%) del valor mensual devengado y suscripción del acta parcial por parte del supervisor del contrato

Cada pago debe contar con el visto bueno del supervisor, que se materializara con el respectivo informe de supervisión.

PARAGRAFO PRIMERO: En el caso de contratista plural, las facturas o documentos equivalentes para pago deben ser expedidas directamente por los Consorcios o Uniones Temporales, cumpliendo los requisitos establecidos en el Estatuto Tributario y no por cada uno o alguno de sus integrantes.

PERSONAL PROFESIONAL: Para la ejecución del presente contrato de obra, se requiere la participación de personal profesional idóneo, con el fin de garantizar la correcta planificación, seguimiento y ejecución técnica del proyecto. El proponente deberá presentar la hoja de vida del personal propuesto, junto con los soportes que acrediten su formación académica, experiencia laboral y demás requisitos exigidos para el desarrollo de las funciones asignadas.

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

PERFIL REQUERIDO	FORMACIÓN ACADÉMICA Y EXPERIENCIA SOLICITADA
Director de obra 25% de dedicación	Acreditación académica: Profesional en Ingeniería Civil o Arquitectura con mínimo (02) años de expedición de la tarjeta profesional. Aportar copia de la cédula, tarjeta profesional, carta de compromiso, diplomas, certificaciones de vigencia de la tarjeta profesional. Experiencia profesional. Haberse desempeñado como director de obra en UN (1) CONTRATO de obra civil cuyo objeto sea relacionado a construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento de edificaciones.
Residente de obra 100% de dedicación	Acreditación académica: Profesional en Ingeniería Civil o Arquitectura con tarjeta profesional vigente. Aportar copia de la cédula, tarjeta profesional, carta de compromiso, diploma y certificación de vigencia de la tarjeta profesional. Experiencia profesional. Haberse desempeñado como residente o supervisor o director de obra en UN (01) CONTRATO de obra civil cuyo objeto sea relacionado a construcción y/o mejoramiento y/o mantenimiento de edificaciones.
Residente SISO	Acreditación académica: Profesional en Seguridad y Salud en el Trabajo O Profesional con especialización en Seguridad y Salud en el Trabajo

Dirección: Carrera 4 # 3-27
Nit: 820003973-1
Teléfonos: 312 286 27 96 - 314 265 73 16
gerencia@esepuestodesalud-oicata-boyaca.gov.co
Oicatá - Centro.

50% de dedicación	Aportar copia de la cédula, tarjeta profesional (en caso que aplique), licencia vigente de seguridad y salud en el trabajo, carta de compromiso, diplomas y certificación de vigencia de la tarjeta profesional (en caso que aplique). Experiencia profesional. Haberse desempeñado como RESIDENTE o INSPECTOR SST o SISO o HSE en UN (01) CONTRATO.

Nota: El proponente deberá adjuntar un certificado de residencia expedido por la autoridad competente, correspondiente a uno de los tres profesionales presentados en el cuadro anterior. Esto con el fin de fomentar el empleo local y garantizar la participación de profesionales residentes en el municipio de Oicatá, Boyacá, en concordancia con las políticas de desarrollo local y fortalecimiento comunitario.

LUGAR DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: El lugar de ejecución del Contrato es en el Municipio de Oicatá Boyacá departamento de Boyacá.

Dado en Oicatá Boyacá a los veintiocho (28) días del mes de mayo de 2026.

MELIZA ROCIO ALFONSO RODRIGUEZ.
Asesora Jurídica