

ENMIENDA No. 1
COMPARACIÓN DE PRECIOS
CDP No: PRIDESII-378-CP-O-MINSAL

"CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE SALUD INTERMEDIA NEJAPA, MUNICIPIO DE NEJAPA, DEPARTAMENTO DE SAN SALVADOR"

San Salvador, 03 de mayo de 2022

El Ministerio de Salud, a través del Área de Adquisiciones y Contrataciones de la Unidad de Gestión del Programa, de conformidad al numeral 11. PREGUNTAS, RESPUESTAS Y ACLARACIONES Sección II. Documentos de Selección - Comparación de Precios, informa a las personas naturales y jurídicas que obtuvieron los documentos del proceso en referencia, que se ha realizado la ENMIENDA 1, producto de consultas efectuadas por los posibles oferentes, como se detalla a continuación:

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR																																																				
1.	1.3.1 PERMISOS no incluido	1.3.1 PERMISOS se incluye La Alcaldía Municipal de Nejapa será quién desaloje el ripio que se encuentra acumulado en el terreno																																																				
2.	1.3.1 Permisos no incluido	1.3.1 PERMISOS se incluye Se entregarán las resoluciones de los trámites y permisos previos para el inicio de la construcción.																																																				
3.	1.3.1 Permisos no incluido	1.3.1 PERMISOS se incluye El alcance será obtener las resoluciones favorables de los permisos requeridos para la operación de la unidad de salud y su buen funcionamiento. El Ministerio de Salud designará a una persona que dará acompañamiento en las gestiones a realizar.																																																				
4.	PLAN DE OFERTA ACTUAL <table><tr><td>20.12</td><td>INSTALACIONES ELECTRICAS</td></tr><tr><td>20.11.01</td><td></td></tr><tr><td>20.11.02</td><td></td></tr><tr><td>20.11.03</td><td></td></tr><tr><td></td><td>SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES</td></tr><tr><td>20.11.04</td><td></td></tr><tr><td>20.11.05</td><td></td></tr><tr><td>20.11.06</td><td></td></tr><tr><td>20.11.07</td><td></td></tr><tr><td>20.11.08</td><td></td></tr><tr><td>20.11.09</td><td></td></tr><tr><td>20.11.10</td><td></td></tr><tr><td>20.11.11</td><td></td></tr><tr><td>20.11.12</td><td></td></tr></table>	20.12	INSTALACIONES ELECTRICAS	20.11.01		20.11.02		20.11.03			SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES	20.11.04		20.11.05		20.11.06		20.11.07		20.11.08		20.11.09		20.11.10		20.11.11		20.11.12		PLAN DE OFERTA se modifica números de partidas: <table><tr><td>20.12</td><td>INSTALACIONES ELÉCTRICAS</td></tr><tr><td>20.12.01</td><td></td></tr><tr><td>20.12.02</td><td></td></tr><tr><td>20.12.03</td><td></td></tr><tr><td></td><td>SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES</td></tr><tr><td>20.12.04</td><td></td></tr><tr><td>20.12.05</td><td></td></tr><tr><td>20.12.06</td><td></td></tr><tr><td>20.12.07</td><td></td></tr><tr><td>20.12.08</td><td></td></tr><tr><td>20.12.09</td><td></td></tr><tr><td>20.12.10</td><td></td></tr></table>	20.12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	20.12.01		20.12.02		20.12.03			SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES	20.12.04		20.12.05		20.12.06		20.12.07		20.12.08		20.12.09		20.12.10	
20.12	INSTALACIONES ELECTRICAS																																																					
20.11.01																																																						
20.11.02																																																						
20.11.03																																																						
	SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES																																																					
20.11.04																																																						
20.11.05																																																						
20.11.06																																																						
20.11.07																																																						
20.11.08																																																						
20.11.09																																																						
20.11.10																																																						
20.11.11																																																						
20.11.12																																																						
20.12	INSTALACIONES ELÉCTRICAS																																																					
20.12.01																																																						
20.12.02																																																						
20.12.03																																																						
	SUBESTACIÓN ELECTRICA Y POSTES																																																					
20.12.04																																																						
20.12.05																																																						
20.12.06																																																						
20.12.07																																																						
20.12.08																																																						
20.12.09																																																						
20.12.10																																																						

No.	COMO DICE		COMO DEBE DECIR																																																								
	<table><tr><td>20.11.13</td><td></td></tr><tr><td>20.11.14</td><td></td></tr><tr><td>20.11.15</td><td></td></tr><tr><td></td><td>OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS</td></tr><tr><td>20.11.16</td><td></td></tr><tr><td>20.11.17</td><td></td></tr><tr><td>20.11.18</td><td></td></tr><tr><td></td><td>SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA</td></tr><tr><td>20.11.19</td><td></td></tr><tr><td>20.11.20</td><td></td></tr><tr><td>20.11.21</td><td></td></tr><tr><td>20.11.22</td><td></td></tr><tr><td>20.11.23</td><td></td></tr></table>	20.11.13		20.11.14		20.11.15			OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS	20.11.16		20.11.17		20.11.18			SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA	20.11.19		20.11.20		20.11.21		20.11.22		20.11.23			<table><tr><td>20.12.11</td><td></td></tr><tr><td>20.12.12</td><td></td></tr><tr><td>20.12.13</td><td></td></tr><tr><td>20.12.14</td><td></td></tr><tr><td>20.12.15</td><td></td></tr><tr><td></td><td>OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS</td></tr><tr><td>20.12.16</td><td></td></tr><tr><td>20.12.17</td><td></td></tr><tr><td>20.12.18</td><td></td></tr><tr><td></td><td>SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA</td></tr><tr><td>20.12.19</td><td></td></tr><tr><td>20.12.20</td><td></td></tr><tr><td>20.12.21</td><td></td></tr><tr><td>20.12.22</td><td></td></tr><tr><td>20.12.23</td><td></td></tr></table>	20.12.11		20.12.12		20.12.13		20.12.14		20.12.15			OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS	20.12.16		20.12.17		20.12.18			SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA	20.12.19		20.12.20		20.12.21		20.12.22		20.12.23	
20.11.13																																																											
20.11.14																																																											
20.11.15																																																											
	OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS																																																										
20.11.16																																																											
20.11.17																																																											
20.11.18																																																											
	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA																																																										
20.11.19																																																											
20.11.20																																																											
20.11.21																																																											
20.11.22																																																											
20.11.23																																																											
20.12.11																																																											
20.12.12																																																											
20.12.13																																																											
20.12.14																																																											
20.12.15																																																											
	OBRAS COMPLEMENTARIAS ELECTRICAS																																																										
20.12.16																																																											
20.12.17																																																											
20.12.18																																																											
	SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 40 KVA																																																										
20.12.19																																																											
20.12.20																																																											
20.12.21																																																											
20.12.22																																																											
20.12.23																																																											
5.	PLAN DE OFERTA ACTUAL <table><tr><td colspan="2">ACABADOS</td></tr><tr><td>20.02.16</td><td>Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.</td></tr><tr><td>20.02.17</td><td>Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.</td></tr></table>	ACABADOS		20.02.16	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	20.02.17	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.		PLAN DE OFERTA MODIFICADO <table><tr><td colspan="2">ACABADOS</td></tr><tr><td>20.02.14A</td><td>Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.</td></tr><tr><td>20.02.15A</td><td>Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.</td></tr></table>	ACABADOS		20.02.14A	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.	20.02.15A	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.																																												
ACABADOS																																																											
20.02.16	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.																																																										
20.02.17	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.																																																										
ACABADOS																																																											
20.02.14A	Suministro e instalación de Cortina Antibacterial.																																																										
20.02.15A	Sistema de riel para cortina en Cielo Falso.																																																										
6.	PLAN DE OFERTA ACTUAL <table><tr><td></td><td>VENTANAS</td></tr><tr><td>20.02.16</td><td>Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.</td></tr><tr><td>20.02.17</td><td>Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.</td></tr></table>		VENTANAS	20.02.16	Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.	20.02.17	Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.		PLAN DE OFERTA MODIFICADO <table><tr><td></td><td>VENTANAS</td></tr><tr><td>20.02.16</td><td>Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.</td></tr><tr><td>20.02.17</td><td>Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.</td></tr></table>		VENTANAS	20.02.16	Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.	20.02.17	Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.																																												
	VENTANAS																																																										
20.02.16	Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.																																																										
20.02.17	Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa N° de 2 cuerpos.																																																										
	VENTANAS																																																										
20.02.16	Suministro e instalación de Ventana V-1 (2.0 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.																																																										
20.02.17	Suministro e instalación de Ventana V-2 (0.8 m x 0.6 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado anodizado al natural con celosía de vidrio claro de 5mm con operador tipo mariposa.																																																										
7.	PLAN DE OFERTA ACTUAL <table><tr><td>13.00</td><td>PUERTAS</td></tr><tr><td>13.11</td><td>Suministro e instalación de Puerta PV-8 (3.00 m 2.19 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.</td></tr></table>	13.00	PUERTAS	13.11	Suministro e instalación de Puerta PV-8 (3.00 m 2.19 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.		PLAN DE OFERTA MODIFICADO <table><tr><td>13.00</td><td>PUERTAS</td></tr><tr><td>13.11</td><td>Suministro e instalación de Puerta PV-8 (13.80 m 2.80 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.</td></tr></table>	13.00	PUERTAS	13.11	Suministro e instalación de Puerta PV-8 (13.80 m 2.80 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.																																																
13.00	PUERTAS																																																										
13.11	Suministro e instalación de Puerta PV-8 (3.00 m 2.19 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.																																																										
13.00	PUERTAS																																																										
13.11	Suministro e instalación de Puerta PV-8 (13.80 m 2.80 m); con ventanas proyectables y vidrio fijo, en estructura de perfilera de aluminio anodizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camilla de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta, barra antipánico. Ver detalle en planos.																																																										
8.	ANEXO 4. PLANTA DE TRATAMIENTO		ANEXO 4 PLANTA DE TRATAMIENTO PLANTA DE TRATAMIENTO queda sin efecto la información.																																																								



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

No.	COMO DICE				COMO DEBE DECIR			
9.	PLAN DE OFERTA ACTUAL				PLAN DE OFERTA MODIFICADO			
	12.00	VENTANAS			12.00	VENTANAS		
	12.16	Suministro e instalación de Puerta con Ventanas VP-5 (4.25 m x 2.2 m), tipo louver, proyectables y de vidrio fijo, en estructura de perfilería de aluminio anonizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camina de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta; más defensa de puerta			12.16	Suministro e instalación de Puerta con Ventanas VP-5 (4.25 m x 2.2 m), proyectables y de vidrio fijo, en estructura de perfilería de aluminio anonizado de alto tráfico para servicio pesado, incluye haladera de concha de acero inoxidable y protección contra topes de camina de lámina de acero inoxidable de 1/8" ambas caras de la puerta; más defensa de puerta		
10.	PLAN DE OFERTA ACTUAL no incluida				PLAN DE OFERTA MODIFICADO se incluye			
	12.00	VENTANAS			12.00	VENTANAS		
	12.20	Suministro e instalación de Ventana V-16 tipo sifón (18.06 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado, anodizado al natural, vidrio laminado claro de 6mm (18 cuerpos)			12.20	Suministro e instalación de Ventana V-16 tipo sifón (18.06 m x 1.2 m), marco de aluminio sistema deluxe tipo pesado, anodizado al natural, vidrio laminado claro de 6mm (18 cuerpos)	43.34	M2
11.	En planos				Se reemplazan los siguientes planos A-119, A-120 y A-121, donde se están incluyendo los detalles de la puerta metálica PM-2 y de las puertas de vidrio PV-5, PV-6 y PV-7.			
12.	PLAN DE OFERTA ACTUAL, partida no incluida				PLAN DE OFERTA se incluye partida:			
	20.11.03	AGUA LLUVIA			20.11.03	AGUA LLUVIA		
	20.11.03.16	Suministro e instalación de canal de lámina galvanizado calibre 24, de 0.25 m x 0.25 m. Ver detalle en planos.			20.11.03.16	Suministro e instalación de canal de lámina galvanizado calibre 24, de 0.25 m x 0.25 m. Ver detalle en planos.	180.00	M
	20.11.03.17	Conformación de canal de concreto. Ver detalle en planos.			20.11.03.17	Conformación de canal de concreto. Ver detalle en planos.	14.00	M



GOBIERNO DE
EL SALVADOR

MINISTERIO DE SALUD

PROGRAMA INTEGRADO DE SALUD II
PRÉSTAMO NO. 3608/OC-ES

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR																
13.	PLAN DE OFERTA ACTUAL <table><tr><td>16.02</td><td colspan="3">SUBTABLERO ST-2</td></tr><tr><td>16.02.03</td><td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-1 (desde TG a ST-1) con 3-THHN N° 6 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tuberia PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td><td>37.00</td><td>U</td></tr></table>	16.02	SUBTABLERO ST-2			16.02.03	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-1 (desde TG a ST-1) con 3-THHN N° 6 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tuberia PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	37.00	U	PLAN DE OFERTA MODIFICADO <table><tr><td>16.02</td><td>SUBTABLERO ST-2</td><td></td><td></td></tr><tr><td>16.02.03</td><td>Suministro e Instalación de alimentador eléctrico SubTablero ST-2 (desde TG a ST-2) con 3-THHN N° 4 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.</td><td>37.00</td><td>M</td></tr></table>	16.02	SUBTABLERO ST-2			16.02.03	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico SubTablero ST-2 (desde TG a ST-2) con 3-THHN N° 4 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	37.00	M
16.02	SUBTABLERO ST-2																	
16.02.03	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico subtablero ST-1 (desde TG a ST-1) con 3-THHN N° 6 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tuberia PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	37.00	U															
16.02	SUBTABLERO ST-2																	
16.02.03	Suministro e Instalación de alimentador eléctrico SubTablero ST-2 (desde TG a ST-2) con 3-THHN N° 4 (Fases A, B Y C) + 1 THHN N° 4 (Neutro)+ 1 THHN N° 8 (Polarización)- Tubería PVC de alto impacto DB 120 de Ø 1 1/4" (Incluye Alambrado, Canalización, Polarización), EMT en partes vistas y accesorios.	37.00	M															
14.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 17.14 SISTEMA FOTOVOLTAICO [...] El sistema estará conformado por los siguientes equipos: • 44 Paneles Solares de 455W de tecnología monocristalina, Vmp: 33.82V, Imp 713.16A eficiencia del 20.62%, de 60 celdas, con garantía de fábrica de 10 años, 25 años de generación y tolerancia positiva 0-+3% • 3 Inversor Monofasicos, 5KW 120/240V, rango MPPT 260-480V, rango de operación 90-600VDC, eficiencia máxima 98.6%, con sistema de monitoreo integrado. [...]	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODIFICADO 17.14 SISTEMA FOTOVOLTAICO [...] El sistema estará conformado por los siguientes equipos: • 88 Paneles Solares de 455W de tecnología monocristalina, Vmp: 33.82V, Imp 713.16A eficiencia del 20.62%, de 60 celdas, con garantía de fábrica de 10 años, 25 años de generación y tolerancia positiva 0-+3% • 6 Inversor Monofásicos, 5KW 120/240V, rango MPPT 260-480V, rango de operación 90-600VDC, eficiencia máxima 98.6%, con sistema de monitoreo integrado. [...]																
15.	DIAGRAMA ANEXO 1 SISTEMA FOTOVOLTAICO NO INCLUIDO	DIAGRAMA ANEXO 1 SISTEMA FOTOVOLTAICO SE INCLUYE																
16.	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS 18.14.1 UNIDAD DE PAQUETE DE 10.0 TON El ventilador del evaporador debe ser del tipo centrífugo de transmisión a través de fajas y con polea ajustable. La rueda	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MODIFICADO 18.14.1 UNIDAD DE PAQUETE DE 10.0 TON																

No.	COMO DICE	COMO DEBE DECIR
	del ventilador deberá ser de lámina de hierro con acabado resistente a la corrosión, de doble entrada y aletas curvadas hacia adelante, dinámicamente balanceado, tener capacidad mínima de 1.6 in wg, para manejar filtros MERV 13.	El ventilador del evaporador debe ser del tipo centrífugo de transmisión a través de fajas y con polea ajustable. La rueda del ventilador deberá ser de lámina de hierro con acabado resistente a la corrosión, de doble entrada y aletas curvadas hacia adelante, dinámicamente balanceado, tener capacidad mínima de 2.6 in wg, para manejar filtros MERV 13.
17.	SECCIÓN 04: FORMULARIOS PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS Formulario 07 - Formulario Personal Clave Propuesto – Residente	SECCIÓN 04: FORMULARIOS PARA PRESENTACIÓN DE OFERTAS Formulario 07 - Formulario Personal Clave Propuesto –(Identificar Cargo propuesto)

Esta Enmienda formará parte integral del Documento de Comparación de Precios, el resto del contenido se mantiene inalterado.


Dra. Patricia Figueroa de Quinteros
COORDINADORA UGP-PRIDES II

