VITALCON
Rubio Ñu 1490
Cel. 0975 585167
Vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero PY

LPN 03/2022 REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE URGENCIAS Y CONSTRUCCIÓN DEL SERVICIO DE HEMODIÁLISIS DEL HOSPITAL REGIONAL DE PEDRO JUAN CABALLERO - ID 416701

RUBROS EXISTENTES CON VARIACIÓN DE CANTIDAD					AVANCE EN PORCENTAJES %			CERTIFICADO ADENDA N° 1 AVANCE EN GUARANIES GS		
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	ANT	ACT	ACUM	ANT	ACT	ACUM
CIMIENTO Y ESTRUCTURA DE Hº Aº - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Pilotines Ø 40 cm.	m³	9.22	1.816.760	16.750.527		100%	100%		16.750.527	16.750.527
Cabezales (dimensiones según plano)	m³	7	1.827.760	12.794.320		100%	100%		12.794.320	12.794.320
Pilares (dimensiones según plano)	m³	1.98	2.076.818	4.112.100		100%	100%		4.112.100	4.112.100
Viga cadena superior (dimensiones según plano)	m³	4.79	2.151.618	10.306.250		100%	100%		10.306.250	10.306.250
Caminero Piso de Hº Aº, espesor 10 cm. con varilla presoldada	m²	624.32	127.600	79.663.232		100%	100%		79.663.232	79.663.232
RELLENO Y APISONADO DE BASE PARA CONTRAPISO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS	m³									
Relleno y apisonado de base para contrapiso e= 30cm.	m³	244,00	58.960	14.386.240		100%	100%		14.386.240	14.386.240
AISLACIÓN ASFÁLTICA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
De pared / encadenado inferior	m²	2.89	39.609	114.470		100%	100%		114.470	114.470
MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Mampostería de elevación de 0.15 m., divisorias, Ladrillo hueco de 6 agujeros, 3.6 m de altura.	m²	15.47	74.224	1.148.245		100%	100%		1.148.245	1.148.245
Mampostería de elevación de 0.30 m. Ladrillo hueco de 6 agujeros	m²	2.99	117.045	349.965		100%	100%		349.965	349.965
TECHO SOBRE ESTRUCTURA DE MADERA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
De tejas españolas, con aislamiento, sobre tejuelones y estructura de madera.	m²	-								

Fiscal de Obras

Arq. Miguel Andrés Rojas Leon
Depto. de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S.A.

VITALCON
Rubio Nu 1490
Cel. 0975 585167
vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero. PY

CONTRAPISO DE Hº - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Contrapiso de nivelación - carpeta de 3 cm	m²	5.67	34.632	196.363		100%	100%		196.363	196.363
REVOQUE - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Revoque de mamposterías de ladrillo hueco sobre azotada	m²	37.68	34.390	1.295.815		100%	100%		1.295.815	1.295.815
PISOS Y ZÓCALOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Piso de granito in situ pulido	m²	75.44	105.587	7.965.483		100%	100%		7.965.483	7.965.483
Zócalo	m lineal	34	25.221	857.514		100%	100%		857.514	857.514
ABERTURAS DE MADERA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Puerta de 2 hojas vaiven 0.60 x 2.10 c/u con marco cajón 0.30 - 1.30 m marco terminado	Unidad	1	1.320.000	1.320.000		100%	100%		1.320.000	1.320.000
Puerta 1 hoja 0.90 con marco cajón 0.15 - 1 m Marco terminado	Unidad	1	1.112.320	1.112.320		100%	100%		1.112.320	1.112.320
ABERTURAS DE ALUMINIO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Ventana 0,50 x 0,758 m. - Marco en aluminio - Vidrio templado blanco 8 mm (1un)	m²	0.38	660.007	250.803		100%	100%		250.803	250.803
REVESTIMIENTO DE AZULEJOS CERÁMICOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Sala de observación	m²	7	65.567	458.969		100%	100%		458.969	458.969
INSTALACIÓN ELECTRICA C/ ARTEFACTOS - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Instalación de bocas de lámparas y tomas corrientes. Incluye colocación de electroduto y cableado	Unidad	2	83.590	167.180		100%	100%		167.180	167.180
Luces panel LED kit completo para interior	Unidad	2	158.444	316.888		100%	100%		316.888	316.888
Cicuitos independientes hasta el tablero. Circuito para Duchas eléctrica y A.C.	Unidad	2	293.128	586.256		100%	100%		586.256	586.256

Fiscal de Obras

Ing. Miguel Andres Rojas Leon
Fiscal de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S. A.

VITALCON
Rubio Ñu 1490
Cel. 0975 585167
vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero. PY

INSTALACIÓN SANITARIA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Inodoro cisterna baja color blanco	Unidad	1	1.036.787	1.036.787		100%	100%		1.036.787	1.036.787
Lavatorio con pedestal color blanco	Unidad	1	803.709	803.709		100%	100%		803.709	803.709
Barra cromada para discapacitado	Unidad	2	1.144.000	2.288.000		100%	100%		2.288.000	2.288.000
DESAGÜES CLOACALES - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
BAÑOS	Unidad	1	616.118	616.118		100%	100%		616.118	616.118
CIELO RASO DE YESO ACARTONADO CON BUÑA PERIMETRAL EN CADA AMBIENTE - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Cielo raso de Yeso acartonado con buña perimetral	m²	5.66	96.800	547.888		100%	100%		547.888	547.888
Moldura (Cornisa) perimetral en cada ambiente	m lineal	13.2	23.760	313.632		100%	100%		313.632	313.632
INSTALACIÓN PCI C/EQUIPAMIENTO - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
Panel de alarma. Batería de gel 12V 7A.	Global	1	16.400.000	16.400.000		100%	100%		16.400.000	16.400.000
Fuente de alimentación externa. Cargador de batería incorporado.										
Alarma visual com estrobo 24 VDC. Pulsador manual.										
Detector de humo calor.										
Extintores Tipo CO2 4 Kg. Extintores PQS Tipo ABC 6 Kg.										
Extintores Tipo Halogenado 4 Kg. Baliza de pared.										
Canastillo con baliza. Cartel indicador de salida autónomo.										
Luz de emergencia LED con batería.										
Boca de incendio Siamesa. Boca de incendio equipada.										
Cañería de distribución con HG 2 ½" x 3,15 pintado en rojo.										
Incluye accesorios (unión, codo, te, etc.).										
INSTALACIÓN incluye MO y materiales.										

Fiscal de Obras

Miguel Andrés Rojas Leon
Jefe de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S.A.

VITALCON
Rubio Ñu 1490
Cel. 0975 585167
vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero, PY

	PINTURA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Enduido de muro interior con masa PVA.	m²	25.84	18.935	489.280		100%	100%		489.280	489.280
	Pintura al agua látex de muros.	m²	30.59	16.475	503.970		100%	100%		503.970	503.970
	Enduido acrílico de cielo raso con masa PVA .	m²	5.67	21.505	121.933		100%	100%		121.933	121.933
	Pintura al látex de cielo raso.	m²	5.67	18.467	104.708		100%	100%		104.708	104.708
	CIMIENTO Y ESTRUCTURA DE Hº Aº - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
	Pilotines Ø 40 cm.	m³	19.18	1.789.922	34.330.704		100%	100%		34.330.704	34.330.704
	Cabezales (dimensiones según plano)	m³	14.46	1.800.759	26.038.975		100%	100%		26.038.975	26.038.975
	Viga cadena inferior (dimensiones según plano)	m³	7.6	1.777.610	13.509.836		100%	100%		13.509.836	13.509.836
	Viga cadena superior (dimensiones según plano)	m³	7.6	2.119.832	16.110.723		100%	100%		16.110.723	16.110.723
	Losa en acceso	m³	-	-			100%	100%		0	0
	DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
	analeta (Desarrollo 33 cm) y bajada de chapa galvanizada Nº2	m lineal	50.12	95.409	4.781.899		100%	100%		4.781.899	4.781.899
	INSTALACIÓN PCI C/EQUIPAMIENTO - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
.1	Panel de alarma. Batería de gel 12V 7A.	Global	1	13.400.000	13.400.000		100%	100%		13.400.000	13.400.000
	Fuente de alimentación externa. Cargador de batería										
	Alarma visual com estrobo 24 VDC. Pulsador manual.										
	Detector de humo calor.										
	Extintores Tipo CO2 4 Kg. Extintores POS Tipo ABC 6 Kg.										
	Extintores Tipo Halogenado 4 Kg. Baliza de pared.										
	Canastillo con baliza. Cartel indicador de salida autónomo.										
	Luz de emergencia LED con batería.										
	Boca de incendio Siamesa. Boca de incendio equipada.										
	Cañería de distribución con HG 2 ½" x 3,15 pintado en rojo.										
	Incluye accesorios (unión, codo, te, etc.).										
	INSTALACIÓN incluye MO y materiales.										
l	**Rubros existentes con variación Ꞓ**				**285.551.104**					**285.551.102**	**285.551.102**

Fiscal de Obras

Miguel Andrés [illegible]
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S. A.

VITALCON
Rubio Ñu 1490
Cel. 0975 585167
vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero, PY

RUBROS NUEVOS

	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL						
	PREPARACIÓN DE LA OBRA - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Vallado perimetral	m²	240	75.020	18.004.800		100%	100%		18.004.800	18.004.800
	Retirada de cables de antena	Global	1	1.500.000	1.500.000		100%	100%		1.500.000	1.500.000
	REFUERZO DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURA DE H°A° - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Colocación de dinteles con envarillado sobre y bajo aberturas	ml	92.7	36.203	3.356.018		100%	100%		3.356.018	3.356.018
	DESAGÜES CLOACALES - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Desagüe y soporte para Aires Acondicionados tipo Split	Unidad	9	420.000	3.780.000		100%	100%		3.780.000	3.780.000
	Readecuación de registros de agua corriente	Unidad	1	2.300.000	2.300.000		100%	100%		2.300.000	2.300.000
	DESAGÜES CLOACALES - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Taponamiento de registros existentes	Global	1	1.650.000	1.650.000		100%	100%		1.650.000	1.650.000
	Construcción de registros cloacales	Unidad	5	2.400.000	12.000.000		100%	100%		12.000.000	12.000.000
	Desagüe cloacal	Global	1	3.014.124	3.014.124		100%	100%		3.014.124	3.014.124
	INSTALACIÓN DE UM SISTEMA DE DESAGUE CON REJAS EN EL PISO DE LA SALA DE REANIMACIÓN - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS	Global	1	3.014.124	3.014.124		100%	100%		3.014.124	3.014.124
	PREPARACIÓN DE LA OBRA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIO DE HEMODIALISIS										
	Vallado perimetral	m²	208	75.020	15.604.160		100%	100%		15.604.160	15.604.160
	REFUERZO DE CIMIENTOS Y ESTRUCTURA DE H°A° - AMPLIACIÓN DE SECTOR DE URGENCIAS										
	Colocación de dinteles con envarillado sobre y bajo aberturas	ml	110	36.203	3.982.330		100%	100%		3.982.330	3.982.330
	INSTALACIÓN SANITARIA - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
	Desagüe y soporte para Aires Acondicionados tipo Split	Unidad	9	420.000	3.780.000		100%	100%		3.780.000	3.780.000

Fiscal de Obras

Ing. Raúl Andrés Rojas León
Jefe
Dpto. de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S.A.

VITALCON
Rubio Ñu 1490
Cel. 0975 585167
vitalcon@hotmail.com
Pedro J. Caballero. PY

DESAGUE PLUVIAL - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
Modificación y conexión de registros pluviales	Unidad	3	500.000	1.500.000		100%	100%		1.500.000	1.500.000
Desagüe pluvial	Global	1	10.615.085	10.615.085		100%	100%		10.615.085	10.615.085
DESAGÜES CLOACALES - CONSTRUCCIÓN DE SERVICIOS DE HEMODIÁLISIS										
Construcción de registros cloacales	Unidad	3	2.400.000	7.200.000		100%	100%		7.200.000	7.200.000
Desagüe cloacal	Global	1	3.014.124	3.014.124		100%	100%		3.014.124	3.014.124
Sub Total rubros nuevos ₲				**94.314.765**					**94.314.765**	**94.314.765**
Total de Adenda				**379.865.869**					**379.865.867**	**379.865.867**
					RETENCION 5%				**18.993.293**	**18.993.293**
					VALOR A COBRAR				**360.872.574**	

SON GUARANIES: TRESCIENTOS SESENTA MILLONES OCHOCIENTOS SETENTA Y DOS MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO

Fiscal de Obras

Miguel Andres Rojas Leon
Depto. de Obras y Bienes Municipales

Ing. Luis A. González S.
Representante Legal
VITALCON S. A.