

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses			
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 29/9/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 28/7/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025 INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575			
						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -			
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	PRELIMINARES										
1,01	Localización y replanteo	m2	600.00	\$ 2,500	\$ 1,500,000	919.11	\$ 2,297,775	-	\$ -	919.11	\$ 2,297,775
1,02	Suministro e instalacion de tela de cerramiento h= 2.0 m	m	125.00	\$ 7,800	\$ 975,000	135.70	\$ 1,058,460	-	\$ -	135.70	\$ 1,058,460
1,03	Nivelación terreno con material del sitio	m2	800.00	\$ 7,100	\$ 5,680,000	919.11	\$ 6,525,681	-	\$ -	919.11	\$ 6,525,681
1,04	Cerramiento en tubería galvanizada de 1 1/2" @ 2 m, con malla eslabonada galvanizada calibre 13 ojo de 2 1/4", incluye viga de cimentación 0,30 x 0,30 m en concreto de 20,7 Mpa incluye refuerzo, y 3 hilos de alambre de puas C14.	m	150.00	\$ 298,100	\$ 44,715,000	150.00	\$ 44,715,000	- 150.00	\$ (44,715,000)	0.00	\$ -
1,05	Empradizacion	m2	256.09	\$ 11,000	\$ 2,816,990	256.09	\$ 2,816,990	- 62.09	\$ (682,990)	194.00	\$ 2,134,000
N.P.1.01	Cerramiento en tubería galvanizada de 2" CAL 16, sobre muro en bloque de concreto abujardado, incluye viga de cimentación en concreto de 20,7 Mpa incluye refuerzo. No incluye alfaja	m	-	\$ 940,576	\$ -	0.00	\$ -	71.00	\$ 66,780,896	71.00	\$ 66,780,896
SUBTOTAL PRELIMINARES					\$ 55,686,990		\$ 57,413,906		\$ 21,382,906		\$ 78,796,812
2	EXCAVACIONES Y LLENOS										
2,01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	m3	111.60	\$ 54,900	\$ 6,126,840	701.30	\$ 38,501,370	127.15	\$ 6,980,535	828.45	\$ 45,481,905
2,02	Retiro de material sobrante a sitio autorizado por la entidad contratante. (Distancia <= 30 km)	m3	66.96	\$ 79,500	\$ 5,323,320	911.69	\$ 72,479,355	- 64.23	\$ (5,106,285)	847.46	\$ 67,373,070
2,03	Lleno compactado con afirmado incluye transporte	m3	618.10	\$ 121,400	\$ 75,037,340	618.10	\$ 75,037,340	- 106.47	\$ (12,925,458)	511.63	\$ 62,111,882
2,04	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	44.64	\$ 43,700	\$ 1,950,768	101.07	\$ 4,416,759	75.49	\$ 3,298,913	176.56	\$ 7,715,672
SUBTOTAL EXCAVACIONES Y LLENOS					\$ 88,438,268		\$ 190,434,824		\$ (7,752,295)		\$ 182,682,529
3	CONCRETOS										
3,01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	m3	6.35	\$ 614,500	\$ 3,902,075	9.01	\$ 5,536,645	- 0.25	\$ (153,625)	8.76	\$ 5,383,020
3,02	Placa de contrapiso en concreto premezclado de 27,6 Mpa (4000 psi) e = 0,10 m, no incluye malla electrosoldada	m2	432.34	\$ 135,000	\$ 58,365,900	335.09	\$ 45,237,150	-	\$ -	335.09	\$ 45,237,150
3,03	Viga de amarre en concreto premezclado de 27,6 Mpa (4000 PSI), no incluye refuerzo	m3	77.30	\$ 1,400,000	\$ 108,220,000	93.47	\$ 130,858,000	- 43.61	\$ (61,054,000)	49.86	\$ 69,804,000
3,04	Viga aérea (Dintel) en concreto premezclado de 27,6 Mpa (4000 PSI) a la vista, no incluye refuerzo	m3	52.61	\$ 1,700,000	\$ 89,437,000	14.19	\$ 24,123,000	0.20	\$ 340,000	14.39	\$ 24,463,000
3,05	Alfaja en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo	m	93.85	\$ 195,600	\$ 18,357,060	93.85	\$ 18,357,060	73.86	\$ 14,447,016	167.71	\$ 32,804,076
3,06	Suministro, corte y figurado de acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	16888.51	\$ 9,500	\$ 160,440,845	16888.51	\$ 160,440,845	- 8,061.82	\$ (76,587,290)	8826.69	\$ 83,853,555
3,07	Suministro e instalacion de malla electrosoldada M-188 Φ 6.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslazo).	Kg	6485.10	\$ 10,500	\$ 68,093,550	6485.10	\$ 68,093,550	- 4,916.52	\$ (51,623,425)	1568.58	\$ 16,470,125
N.P.3.01	Anden en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m. No incluye refuerzo	m2	0.00	\$ 128,185	\$ -	0.00	\$ -	99.45	\$ 12,747,998	99.45	\$ 12,747,998
N.P.3.02	Dentellón en concreto de 20,7 Mpa 0,20 m x 0,10 m. No incluye refuerzo	m	0.00	\$ 68,728	\$ -	0.00	\$ -	121.84	\$ 8,373,820	121.84	\$ 8,373,820
N.P.3.03	Losa maciza en concreto de 17,6 Mpa (4000 PSI) e=0,15m, no incluye refuerzo	m2	0.00	\$ 272,929	\$ -	0.00	\$ -	19.00	\$ 5,185,651	19.00	\$ 5,185,651
SUBTOTAL CONCRETOS					\$ 506,816,430		\$ 452,646,250		\$ (148,323,855)		\$ 304,322,395
4	MAMPOSTERIA										
4,01	Muro en mamposteria estructural (29cm x 19cm x 10 cm)	m2	782.75	\$ 170,000	\$ 133,067,500	782.75	\$ 133,067,500	- 87.67	\$ (14,903,900)	695.08	\$ 118,163,600
4,02	Muro en ladrillo Calado (20cm x 20cm x 10cm)	m2	55.32	\$ 197,700	\$ 10,936,764	55.32	\$ 10,936,764	- 22.54	\$ (4,456,158)	32.78	\$ 6,480,606
4,03	Muro en placa de fibrocemento e=6 mm o similar 1 cara incluye pintura	m2	123.94	\$ 98,900	\$ 12,257,666	123.94	\$ 12,257,666	63.64	\$ 6,293,996	187.58	\$ 18,551,662
4,04	Revoque muro incluye dilataciones y filos, en mortero 1:3	m2	1214.27	\$ 51,000	\$ 61,927,770	1214.27	\$ 61,927,770	- 330.33	\$ (16,846,973)	883.94	\$ 45,080,797
4,05	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos, em mortero 1:3	m2	240.55	\$ 54,600	\$ 13,134,030	423.41	\$ 23,118,186	99.24	\$ 5,418,504	522.65	\$ 28,536,690
N.P.4.01	Anclajes en concreto para varillas de diametro inferior a 5/8". Incluye perforación y anclaje epóxico. No incluye acero	und	0.00	\$ 34,234	\$ -	0.00	\$ -	415.00	\$ 14,207,110	415.00	\$ 14,207,110
N.P.4.02	Dovela en concreto	m	0.00	\$ 30,752	\$ -	0.00	\$ -	1,471.49	\$ 45,251,260	1471.49	\$ 45,251,260

ENTIDAD CONTRATANTE:		EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E.				Acta de Modificación		2		PLAZO INICIAL:		7 meses		PLAZO ACTUALIZADO:		11 Meses					
		OBJETO:		CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2										FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO:		28/9/2026	
CONTRATISTA:		CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE				CONTRATO DE OBRA No :				3-200-68.3-001-2025				FECHA DE SUSPENSIÓN:		15/4/2026		FECHA DE REINICIO:		27/7/2026	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		3-200-68.4-179-2025				INTERVENTOR:				CONSORCIO KADOSH				VALOR INICIAL:		\$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES:		\$ 73,259,575	
														VALOR ACTUAL:		\$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA:		-	
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS											
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR										
SUBTOTAL MAMPOSTERIA					\$ 231,323,730		\$ 241,307,886		\$ 34,963,839		\$ 276,271,725										
5	PISOS Y ENCHAPES																				
5,01	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	m2	314.34	\$ 56,300	\$ 17,697,342	314.34	\$ 17,697,342	- 12.30	\$ (692,490)	302.04	\$ 17,004,852										
5,02	Piso Cerámico Acuarela Blanco 40x40cm Caja 1.76 m2	m2	24.67	\$ 100,900	\$ 2,489,203	24.67	\$ 2,489,203	-	\$ -	24.67	\$ 2,489,203										
5,03	Pared Cerámica Callao Gris 20x30cm	m2	22.10	\$ 93,900	\$ 2,075,190	22.10	\$ 2,075,190	70.99	\$ 6,665,961	93.09	\$ 8,741,151										
5,04	Piso Cerámico Duropiso Blanco 33.8 X 33.8cm Caja 1.6 m2	m2	289.67	\$ 97,200	\$ 28,155,924	289.67	\$ 28,155,924	- 20.87	\$ (2,028,564)	268.80	\$ 26,127,360										
5,05	Guardaescoba en ceramica de h= 8 cm	m	195.90	\$ 28,100	\$ 5,504,790	195.90	\$ 5,504,790	- 34.68	\$ (974,508)	161.22	\$ 4,530,282										
5,06	Mediacaña perimetral en granito pulido con dilatacion en bronce	m	138.40	\$ 54,200	\$ 7,501,280	138.40	\$ 7,501,280	- 44.68	\$ (2,421,656)	93.72	\$ 5,079,624										
SUBTOTAL PISOS Y ENCHAPES					\$ 63,423,729		\$ 63,423,729		\$ 548,743		\$ 63,972,472										
6	PINTURAS Y ACABADOS																				
6,01	Estuco y pintura lavable tipo corona o similar, bajo olor - muros interiores 3 manos	m2	1214.27	\$ 50,600	\$ 61,442,062	1214.27	\$ 61,442,062	- 423.42	\$ (21,425,052)	790.85	\$ 40,017,010										
6,02	Estuco y pintura tipo koraza o similar muros exteriores 3 manos	m2	240.55	\$ 72,500	\$ 17,439,875	240.55	\$ 17,439,875	- 240.55	\$ (17,439,875)	0.00	\$ -										
6,03	Cielo falso en panel en laminas de pvc	m2	180.08	\$ 103,200	\$ 18,584,256	180.08	\$ 18,584,256	52.72	\$ 5,440,704	232.80	\$ 24,024,960										
6,04	Cielo falso en panel de yeso, Incluye pintura	m2	180.00	\$ 135,100	\$ 24,318,000	180.00	\$ 24,318,000	- 120.90	\$ (16,333,590)	59.10	\$ 7,984,410										
N.P.6.01	Pintura en granotex para exteriores	m2	0.00	\$ 69,155	\$ -	0.00	\$ -	377.43	\$ 26,101,172	377.43	\$ 26,101,172										
SUBTOTAL PINTURAS Y ACABADOS					\$ 121,784,193		\$ 121,784,193		\$ (23,656,641)		\$ 98,127,552										
7	CUBIERTA																				
7,01	Teja sin Traslapo cal 26 acabado blanco, incluye suministro, instalación y solapas de remate contra los muros, incluye clip soporte para paneles solares tipo liviano en cantidad de 2.2 unidades por metro cuadrado	m2	350.44	\$ 106,300	\$ 37,251,772	350.44	\$ 37,251,772	- 350.44	\$ (37,251,772)	0.00	\$ -										
7,02	Estructura metálica en: Perfiles ASTM A-500 Grado C, Platinas ASTM A-36, Pernos ASTM A-490, Varillas roscadas ASTM A-193 B7. Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura	Kg	5957.48	\$ 22,700	\$ 135,234,796	3161.75	\$ 71,771,725	- 437.13	\$ (9,922,851)	2724.62	\$ 61,848,874										
N.P.7.01	Cubierta teja termo acústica tipo trapezoidal de 2,5 mm UPVC (incluye tornillos autoperforantes y demás elementos necesarios para su buena instalación)	m2	0.00	\$ 148,634	\$ -	0.00	\$ -	314.60	\$ 46,760,256	314.60	\$ 46,760,256										
N.P.7.02	Caballote UPVC	m	0.00	\$ 120,678	\$ -	0.00	\$ -	28.20	\$ 3,403,120	28.20	\$ 3,403,120										
N.P.7.03	Solapa para cubierta	m	0.00	\$ 77,411	\$ -	0.00	\$ -	105.51	\$ 8,167,635	105.51	\$ 8,167,635										
SUBTOTAL CUBIERTA					\$ 172,486,568		\$ 109,023,497		\$ 11,156,388		\$ 120,179,885										
8	CARPINTERIA																				
8,01	Suministro e instalación de ventana tipo V-1 (1.50X1,20); carpintería en aluminio anodizada cuerpo fijo y corredizo, panel de vidrio de 5.0 mm opalizado, con película de seguridad de 6 milésimas, incluye accesorios.	Und	8.00	\$ 1,263,500	\$ 10,108,000	8.00	\$ 10,108,000	-	\$ -	8.00	\$ 10,108,000										
8,02	Suministro e instalación de ventana tipo V-2 (1.50X1,20); carpintería en aluminio anodizada cuerpo fijo, panel de vidrio de 5.0 mm opalizado, con película de seguridad de 6 milésimas, incluye accesorios.	Und	1.00	\$ 1,054,600	\$ 1,054,600	1.00	\$ 1,054,600	-	\$ -	1.00	\$ 1,054,600										
8,03	Suministro e instalación de ventana tipo persiana VP-1 (0.50X0,30); carpintería en aluminio anodizada cuerpo fijo, persiana en color natural, incluye accesorios.	Und	4.00	\$ 560,300	\$ 2,241,200	4.00	\$ 2,241,200	-	\$ -	4.00	\$ 2,241,200										
8,04	Suministro e instalación de puerta tipo P-1 (1.00X2.10); nave entamborada en triplex masillada, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrilica.	Und	9.00	\$ 1,190,900	\$ 10,718,100	9.00	\$ 10,718,100	- 9.00	\$ (10,718,100)	0.00	\$ -										

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses				
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 28/9/2026				
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 27/7/2026				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025 INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575				
						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -				
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
8,05	Suministro e instalación de puerta tipo P-2 (0,90X2.10); nave entamborada en triplex masillada, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	7.00	\$ 1,159,300	\$ 8,115,100	7.00	\$ 8,115,100	-	7.00	\$ (8,115,100)	0.00	\$ -
8,06	Suministro e instalación de puerta tipo P-3 (0,90X2.10); nave entamborada en triplex masillada, incluye marco de aluminio anodizada color natural,, color blanco en laca acrílica.	Und	1.00	\$ 1,053,400	\$ 1,053,400	1.00	\$ 1,053,400	-	1.00	\$ (1,053,400)	0.00	\$ -
8,07	Suministro e instalación de puerta tipo P-4 (0,80X2.10); nave entamborada en triplex masillada, incluye marco de aluminio anodizada color natural, color blanco en laca acrílica.	Und	4.00	\$ 996,600	\$ 3,986,400	4.00	\$ 3,986,400	-	4.00	\$ (3,986,400)	0.00	\$ -
8,08	Suministro e instalación de puerta tipo batiente en celosía P-5 (0,90X2.10); marco y nave en periferia de aluminio anodizada color natural, persiana de aluminio color natural.	Und	6.00	\$ 1,384,900	\$ 8,309,400	6.00	\$ 8,309,400	-	5.00	\$ (6,924,500)	1.00	\$ 1,384,900
8,09	Suministro e instalación de puerta tipo P-6 (0,70X2.10); nave entamborada en triplex masillada, incluye marco de aluminio anodizada color natural, color blanco en laca acrílica.	Und	1.00	\$ 1,053,400	\$ 1,053,400	1.00	\$ 1,053,400	-	1.00	\$ (1,053,400)	0.00	\$ -
8,10	Suministro e instalación de puerta tipo batiente en celosía a dos naves P-7 (1,20X2.10); marco y nave en periferia de aluminio anodizada color natural, persiana de aluminio color natural.	Und	1.00	\$ 2,417,100	\$ 2,417,100	1.00	\$ 2,417,100	-	-	\$ -	1.00	\$ 2,417,100
8,11	Suministro e instalación de puerta tipo batiente en celosía a dos naves P-8 (1,20X2.10); marco en periferia de aluminio anodizada color natural y nave en aluminio tipo persiana, persiana de aluminio color natural.	Und	1.00	\$ 2,666,500	\$ 2,666,500	1.00	\$ 2,666,500	-	3.00	\$ 7,999,500	4.00	\$ 10,666,000
8,12	Suministro e instalación de puerta tipo batiente doble con vidrio opalizados PVE-1 (1,20X2.60); marco en periferia de aluminio anodizada color natural y nave doble en aluminio tipo batiente en aluminio color natural, incluye nave secundaria fija.	Und	1.00	\$ 3,070,500	\$ 3,070,500	1.00	\$ 3,070,500	-	1.00	\$ 3,070,500	2.00	\$ 6,141,000
8,13	Suministro e instalación de puerta de emergencia tipo batiente entamborada en lamina galvanizada calibre 18 PE-1 (1,20X2.60); marco en periferia de aluminio anodizada color natural y nave doble en aluminio tipo batiente en aluminio color natural, incluye nave secundaria fija tipo persiana.	Und	3.00	\$ 3,089,500	\$ 9,268,500	3.00	\$ 9,268,500	-	2.00	\$ (6,179,000)	1.00	\$ 3,089,500
N.P.8.01	Reja de seguridad en tubo cuadrado 1"	m2	0.00	\$ 264,827	\$ -	0.00	\$ -	-	44.28	\$ 11,726,540	44.28	\$ 11,726,540
N.P.8.02	Suministro e instalación de puerta tipo P-1 (1.00X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	0.00	\$ 1,896,661	\$ -	0.00	\$ -	-	11.00	\$ 20,863,271	11.00	\$ 20,863,271
N.P.8.03	Suministro e instalación de puerta tipo P-2 (0.90X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	0.00	\$ 1,609,972	\$ -	0.00	\$ -	-	6.00	\$ 9,659,832	6.00	\$ 9,659,832
N.P.8.04	Suministro e instalación de puerta tipo P-4 (0.80X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color blanco, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	0.00	\$ 1,498,817	\$ -	0.00	\$ -	-	4.00	\$ 5,995,268	4.00	\$ 5,995,268
SUBTOTAL CARPINTERIA					\$ 64,062,200		\$ 64,062,200		\$ 21,285,011		\$ 85,347,211	
9	ACUEDUCTO											
9,01	Suministro e instalación tubería PVC presión de 1/2" rde 9	m	138.68	\$ 14,400	\$ 1,996,992	138.68	\$ 1,996,992	-	\$ -	138.68	\$ 1,996,992	
9,02	Suministro e Instalación de tubería PVC 3/4" RDE 11	m	52.45	\$ 19,100	\$ 1,001,795	52.45	\$ 1,001,795	-	\$ -	52.45	\$ 1,001,795	
9,03	Suministro e Instalación de tubería PVC 1" RDE 13,5	m	42.15	\$ 25,700	\$ 1,083,255	42.15	\$ 1,083,255	-	\$ 1,097,647	84.86	\$ 2,180,902	
9,04	Suministro e Instalación de tubería PVC 1.1/4" " RDE 13,5	m	26.50	\$ 29,500	\$ 781,750	26.50	\$ 781,750	-	\$ (781,750)	0.00	\$ -	
9,05	Suministro e Instalación de tubería PVC 1.1/2" " RDE 13,5	m	0.77	\$ 32,000	\$ 24,640	0.77	\$ 24,640	-	\$ -	0.77	\$ 24,640	

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses			
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 28/9/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 27/7/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575			
INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -			
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
9,06	Suministro e Instalación de tubería PVC 2" RDE 13.5	m	47.10	\$ 39,000	\$ 1,836,900	47.10	\$ 1,836,900	- 14.44	\$ (563,160)	32.66	\$ 1,273,740
9,07	Suministro e instalación de llave de paso de 1.1/4" tipo Red White	Und	2.00	\$ 152,500	\$ 305,000	2.00	\$ 305,000	-	\$ -	2.00	\$ 305,000
9,08	Punto hidráulico PVC de 1/2" L prom = 3 m	Pto	23.00	\$ 84,800	\$ 1,950,400	23.00	\$ 1,950,400	-	\$ -	23.00	\$ 1,950,400
9,09	Suministro e instalación de registro de corte de 1/2"	Und	11.00	\$ 57,000	\$ 627,000	11.00	\$ 627,000	-	\$ -	11.00	\$ 627,000
9,10	Suministro e instalación de medidor de 1" volumétrico tipo "C"	Und	1.00	\$ 736,400	\$ 736,400	1.00	\$ 736,400	-	\$ -	1.00	\$ 736,400
9,11	Suministro e instalación de acometida hidráulica en tubería PVC de 1"	m	4.15	\$ 17,600	\$ 73,040	4.15	\$ 73,040	-	\$ -	4.15	\$ 73,040
9,12	Sanitario Power One blanco tipo Corona o similar	Und	7.00	\$ 1,010,900	\$ 7,076,300	7.00	\$ 7,076,300	-	\$ -	7.00	\$ 7,076,300
9,13	Suministro e instalación de lavamanos tipo Acuacer de colgar con grifería	Und	11.00	\$ 285,100	\$ 3,136,100	11.00	\$ 3,136,100	-	\$ -	11.00	\$ 3,136,100
9,14	Poceta de acero inoxidable de 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	Und	1.00	\$ 1,403,100	\$ 1,403,100	1.00	\$ 1,403,100	3.00	\$ 4,209,300	4.00	\$ 5,612,400
9,15	Suministro e instalación de ducha antivandálica regadera tubular corta	Und	1.00	\$ 818,600	\$ 818,600	1.00	\$ 818,600	-	\$ -	1.00	\$ 818,600
9,16	Suministro e instalación de incrustaciones tipo Avanti (viene por 6 unidades)	Und	5.00	\$ 123,200	\$ 616,000	5.00	\$ 616,000	-	\$ -	5.00	\$ 616,000
9,17	Suministro e instalación espejo de 4 mm biselado	m2	10.00	\$ 176,600	\$ 1,766,000	10.00	\$ 1,766,000	-	\$ -	10.00	\$ 1,766,000
9,18	Suministro e instalación de juego de barandas PMR	Und	2.00	\$ 578,600	\$ 1,157,200	2.00	\$ 1,157,200	-	\$ -	2.00	\$ 1,157,200
9,19	Placa con lamina colaborante cal 22 en concreto premezclado de 27.6 Mpa (4000 PSI) laterales a la vista, e = 0,10 m, incluye Malla electrosoldada	m2	12.00	\$ 223,800	\$ 2,685,600	12.00	\$ 2,685,600	- 12.00	\$ (2,685,600)	0.00	\$ -
9,20	Base en Concreto para tanque 1.80mx1.80m, e = 0,25 m, no incluye refuerzo	m2	6.48	\$ 191,900	\$ 1,243,512	6.48	\$ 1,243,512	-	\$ -	6.48	\$ 1,243,512
9,21	Suministro e instalación de tanque con capacidad de almacenamiento de 1000 L	Und	2.00	\$ 921,600	\$ 1,843,200	2.00	\$ 1,843,200	-	\$ -	2.00	\$ 1,843,200
9,22	Instalación de Equipo de bombeo, para 2 motobombas de 5HP cada una, incluye valvulas, tubería y flotadores	Und	1.00	\$ 3,278,300	\$ 3,278,300	1.00	\$ 3,278,300	-	\$ -	1.00	\$ 3,278,300
9,23	Suministro e instalación de gabinete contra incendios, incluye extintor (ABC, AGUA, CO2) con instrumentos de rotura, hacha y rompevidrios.	Und	3.00	\$ 1,081,600	\$ 3,244,800	3.00	\$ 3,244,800	-	\$ -	3.00	\$ 3,244,800
SUBTOTAL ACUEDUCTO					\$ 38,685,884		\$ 38,685,884		\$ 1,276,437		\$ 39,962,321
10	ALCANTARILLADO SANITARIO										
10,01	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 2", incluye accesorios	m	100.15	\$ 29,300	\$ 2,934,395	100.15	\$ 2,934,395	-	\$ -	100.15	\$ 2,934,395
10,02	Suministro e instalación de tubería PVC de ventilación de 2", incluye accesorios	m	35.00	\$ 33,000	\$ 1,155,000	35.00	\$ 1,155,000	-	\$ -	35.00	\$ 1,155,000
10,03	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 4", incluye accesorios	m	81.35	\$ 45,800	\$ 3,725,830	81.35	\$ 3,725,830	-	\$ -	81.35	\$ 3,725,830
10,04	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	m	2.00	\$ 79,800	\$ 159,600	2.00	\$ 159,600	-	\$ -	2.00	\$ 159,600
10,05	Suministro e instalación de rejilla de bronce de 3" x 2" con sosco	Und	8.00	\$ 78,700	\$ 629,600	8.00	\$ 629,600	-	\$ -	8.00	\$ 629,600
10,06	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	22.00	\$ 126,700	\$ 2,787,400	34.00	\$ 4,307,800	-	\$ -	34.00	\$ 4,307,800
10,07	Punto sanitario PVC de 4" (3 m)	Pto	6.00	\$ 190,000	\$ 1,140,000	6.00	\$ 1,140,000	1.00	\$ 190,000	7.00	\$ 1,330,000
10,08	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 1,00 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Und	11.00	\$ 904,000	\$ 9,944,000	12.00	\$ 10,848,000	7.00	\$ 6,328,000	19.00	\$ 17,176,000
10,09	Caja de inspección de 0,70 x 0,70 x 1.20 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Und	10.00	\$ 1,155,800	\$ 11,558,000	10.00	\$ 11,558,000	- 10.00	\$ (11,558,000)	0.00	\$ -
10,10	Base y cañuela para cámara de inspección d = 1,20 m en concreto de 20,7 Mpa	Und	1.00	\$ 655,400	\$ 655,400	1.00	\$ 655,400	- 1.00	\$ (655,400)	0.00	\$ -
10,11	Cuerpo para cámara de inspección d = 1,20 m, en concreto de 20,7 Mpa, no incluye refuerzo	m	1.30	\$ 1,002,400	\$ 1,303,120	1.30	\$ 1,303,120	- 1.30	\$ (1,303,120)	0.00	\$ -

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses			
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 28/9/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 27/7/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025 INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575			
						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -			
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VL.R. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
10,12	Tapa en concreto reforzado de 20,7 Mpa para cámara de inspección d = 0,60 m, incluye aro base y aro tapa	Und	1.00	\$ 578,600	\$ 578,600	1.00	\$ 578,600	- 1.00	\$ (578,600)	0.00	\$ -
10,13	Suministro e instalación de tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	m	13.45	\$ 107,500	\$ 1,445,875	13.45	\$ 1,445,875	- 7.45	\$ (800,875)	6.00	\$ 645,000
SUBTOTAL ALCANTARILLADO SANITARIO					\$ 38,016,820		\$ 40,441,220		\$ (8,377,995)		\$ 32,063,225
11	ALCANTARILLADO PLUVIAL										
11,01	Suministro e instalación de tubería PVC agua lluvia de 4", incluye accesorios	m	65.32	\$ 42,300	\$ 2,763,036	65.32	\$ 2,763,036	8.59	\$ 363,357	73.91	\$ 3,126,393
11,02	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	m	19.50	\$ 83,400	\$ 1,626,300	37.50	\$ 3,127,500	5.50	\$ 458,700	43.00	\$ 3,586,200
11,03	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 8", incluye accesorios	m	18.15	\$ 174,800	\$ 3,172,620	18.15	\$ 3,172,620	- 18.15	\$ (3,172,620)	0.00	\$ -
11,04	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada calibre 22 (incluye soportes de fijación).	M	70.00	\$ 130,000	\$ 9,100,000	70.00	\$ 9,100,000	- 10.91	\$ (1,418,300)	59.09	\$ 7,681,700
11,05	Bajante de aguas lluvia D 4" con tragante	M	21.00	\$ 63,900	\$ 1,341,900	21.00	\$ 1,341,900	15.30	\$ 977,670	36.30	\$ 2,319,570
SUBTOTAL ALCANTARILLADO PLUVIAL					\$ 18,003,856		\$ 19,505,056		\$ (2,791,193)		\$ 16,713,863
12	VOZ Y DATOS										
12,01	Suministro e instalación de bandeja porta cables de 4 0cm tipo malla	m	35.58	\$ 88,600	\$ 3,152,388	35.58	\$ 3,152,388	- 35.58	\$ (3,152,388)	0.00	\$ -
12,02	Suministro en instalación de cable UTP cat 6	m	409.74	\$ 11,200	\$ 4,589,088	409.74	\$ 4,589,088	-	\$ -	409.74	\$ 4,589,088
12,03	Suministro e instalación de toma de red doble	Und	12.00	\$ 110,400	\$ 1,324,800	12.00	\$ 1,324,800	-	\$ -	12.00	\$ 1,324,800
12,04	Suministro e instalación de gabinete tipo Rack	Und	1.00	\$ 1,881,600	\$ 1,881,600	1.00	\$ 1,881,600	-	\$ -	1.00	\$ 1,881,600
12,05	Suministro e instalación de Swicht tipo Netgear de 24 puestos	Und	1.00	\$ 2,266,000	\$ 2,266,000	1.00	\$ 2,266,000	-	\$ -	1.00	\$ 2,266,000
12,06	Suministro e instalación de patch panel 24 puestos	Und	1.00	\$ 687,700	\$ 687,700	1.00	\$ 687,700	-	\$ -	1.00	\$ 687,700
N.P.12.01	Sistema puesta a tierra centro de datos	Und	0.00	\$ 6,131,797	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 6,131,797	1.00	\$ 6,131,797

ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses			
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 28/9/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 27/7/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025 INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575			
						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -			
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
N.P.12.02	Certificación de puntos lógicos de toda la edificación	Und	0.00	\$ 52,000	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 1,248,000	24.00	\$ 1,248,000
N.P.12.03	Suministro, transporte e instalación de ups de 1 KVA	Und	0.00	\$ 1,995,603	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 1,995,603	1.00	\$ 1,995,603
SUBTOTAL VOZ Y DATOS					\$ 13,901,576		\$ 13,901,576		\$ 6,223,012		\$ 20,124,588
13	ELECTRICO										
13,01	Suministro e instalación de tubería EMT 1/2", incluye accesorios	m	594.00	\$ 21,400	\$ 12,711,600	594.00	\$ 12,711,600	- 594.00	\$ (12,711,600)	0.00	\$ -
13,02	Suministro e instalacion de cable #12 AWG THHN-THWN	m	5200.00	\$ 2,900	\$ 15,080,000	5200.00	\$ 15,080,000	-	\$ -	5200.00	\$ 15,080,000
13,03	Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN AWG, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m	Und	78.00	\$ 166,800	\$ 13,010,400	78.00	\$ 13,010,400	-	\$ -	78.00	\$ 13,010,400
13,04	Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 HFFR LS, tubería PVC 1/2" longitud promedio 1 m	Und	21.00	\$ 128,900	\$ 2,706,900	21.00	\$ 2,706,900	3.00	\$ 386,700	24.00	\$ 3,093,600
13,05	Salida toma doble tipo GFCI cable Cu # 12 THHN AWG, tubería PVC 1/2" longitud promedio 1 m	Und	3.00	\$ 292,700	\$ 878,100	3.00	\$ 878,100	-	\$ -	3.00	\$ 878,100
13,06	Suministro e instalacion de sistema de Puesta a tierra con varilla de cobre 5/8 x 2,4 m coperweld o similar, incluye soldadura exotermica y demas accesorios.	Und	1.00	\$ 7,877,300	\$ 7,877,300	1.00	\$ 7,877,300	-	\$ -	1.00	\$ 7,877,300
13,07	Suministro e instalacion de sistema de apantallamiento.	Und	1.00	\$ 14,278,500	\$ 14,278,500	1.00	\$ 14,278,500	-	\$ -	1.00	\$ 14,278,500
13,08	Salida lámpara Panel Led Sobreponer 60x60 40 W, Cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m. Incluye toma doble polo a tierra, clavija y cable encauchetado 3x12 AWG	Und	29.00	\$ 240,800	\$ 6,983,200	29.00	\$ 6,983,200	- 29.00	\$ (6,983,200)	0.00	\$ -
13,09	Salida lámpara Panel Led redondo de 18W, Cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m. Incluye toma doble polo a tierra, clavija y cable encauchetado 3x12 AWG	Und	60.00	\$ 142,300	\$ 8,538,000	60.00	\$ 8,538,000	- 60.00	\$ (8,538,000)	0.00	\$ -
13,10	Suministro de instalación poste 12*510 Kgf.	Und	1.00	\$ 2,144,600	\$ 2,144,600	1.00	\$ 2,144,600	1.00	\$ 2,144,600	2.00	\$ 4,289,200
13,11	Suministro e instalacion estructura TSN 215	Und	2.00	\$ 5,606,400	\$ 11,212,800	2.00	\$ 11,212,800	- 2.00	\$ (11,212,800)	0.00	\$ -
13,12	Instalacion de transformador auto protegido 30 kva 13200/208/120	Und	1.00	\$ 2,217,500	\$ 2,217,500	1.00	\$ 2,217,500	- 1.00	\$ (2,217,500)	0.00	\$ -
13,13	Suministro e instalacion de sistema de medida	Und	1.00	\$ 2,405,900	\$ 2,405,900	1.00	\$ 2,405,900	- 1.00	\$ (2,405,900)	0.00	\$ -
13,14	Suministro e instalacion de acometida desde el transformador a sistema de medida y a transferencia	Und	1.00	\$ 7,435,600	\$ 7,435,600	1.00	\$ 7,435,600	-	\$ -	1.00	\$ 7,435,600
13,15	Suministro e instalacion caja de bt de 100cm*90 cm norma ceo	Und	1.00	\$ 1,776,400	\$ 1,776,400	1.00	\$ 1,776,400	4.00	\$ 7,105,600	5.00	\$ 8,882,000
13,16	Suministro e instalacion acometida de la transferencia al tableto general	Und	1.00	\$ 8,468,700	\$ 8,468,700	1.00	\$ 8,468,700	-	\$ -	1.00	\$ 8,468,700
13,17	Suministro e instalacion transferencia automatica de 100 amperios	Und	1.00	\$ 10,237,300	\$ 10,237,300	1.00	\$ 10,237,300	-	\$ -	1.00	\$ 10,237,300
13,18	Instalacion planta de emergencia 30 kva	Und	1.00	\$ 2,861,600	\$ 2,861,600	1.00	\$ 2,861,600	- 1.00	\$ (2,861,600)	0.00	\$ -
13,19	Suministro e instalacion datos en cable utp categoria 6, con circuito CCTV con 4 puntos fijos, incluye terminales, tomas y demas accesorios.	Und	1.00	\$ 7,899,600	\$ 7,899,600	1.00	\$ 7,899,600	- 1.00	\$ (7,899,600)	0.00	\$ -
13,20	Suministro de proteccion del transformador	Und	1.00	\$ 2,415,900	\$ 2,415,900	1.00	\$ 2,415,900	-	\$ -	1.00	\$ 2,415,900
13,21	Suministro e instalacion de tableros	Und	1.00	\$ 6,560,600	\$ 6,560,600	1.00	\$ 6,560,600	-	\$ -	1.00	\$ 6,560,600
13,22	Luminarias	und	1.00	\$ 12,626,400	\$ 12,626,400	1.00	\$ 12,626,400	- 1.00	\$ (12,626,400)	0.00	\$ -
13,23	Detección de incendios	und	1.00	\$ 50,505,900	\$ 50,505,900	1.00	\$ 50,505,900	-	\$ -	1.00	\$ 50,505,900
13,24	Suministro e instalacion de iluminacion externa, incluye 8 postes metalicos de 9 metros con luminaria led de 40 vatios solar para alumbrado publico.	Und	1.00	\$ 63,164,800	\$ 63,164,800	1.00	\$ 63,164,800	-	\$ -	1.00	\$ 63,164,800
N.P.13.01	Suministro e instalación de acometidas BT para tableros TC, TIL, TAA, BCI incluye tuberías y todos los accesorios	Und	0.00	\$ 19,780,159	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 19,780,159	1.00	\$ 19,780,159

ENTIDAD CONTRATANTE:		EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E.				Acta de Modificación		2		PLAZO INICIAL:		7 meses		PLAZO ACTUALIZADO:		11 Meses					
		OBJETO:				CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO:		28/9/2026					
CONTRATISTA:		CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE				CONTRATO DE OBRA No :				3-200-68.3-001-2025				FECHA DE SUSPENSIÓN:		15/4/2026		FECHA DE REINICIO:		27/7/2026	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		3-200-68.4-179-2025				INTERVENTOR:				CONSORCIO KADOSH				VALOR INICIAL:		\$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES:		\$ 73,259,575	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		3-200-68.4-179-2025				INTERVENTOR:				CONSORCIO KADOSH				VALOR ACTUAL:		\$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA:		-	
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS											
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR										
N.P.13.02	Suministro, transporte e instalación de acometida en media tensión red aerea en cable semiaislado Conductor ACSR con capa semiconductora en XLPE, capa interna en XLPE y cubierta externa en XLPE-TK resistente a las descargas superficiales y a la intemperie calibre 1/0/ Cremallera de 15 KV para Red Ecologica instalado cada 4 mts / 1 und brazo antibalanceo para soporte red ecologica en poste / cable mensajero en acero 1/2"	m	0.00	\$ 186,583	\$ -	0.00	\$ -	81.00	\$ 15,113,223	81.00	\$ 15,113,223										
N.P.13.03	Suministro, transporte e instalación de descargadores de sobretensión oxido metálico 15 KV 10 KA	Und	0.00	\$ 678,766	\$ -	0.00	\$ -	6.00	\$ 4,072,596	6.00	\$ 4,072,596										
N.P.13.04	Suministro e instalación de sistema de medición en media tensión para transformador de 45 kVA	Und	0.00	\$ 52,647,925	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 52,647,925	1.00	\$ 52,647,925										
N.P.13.05	Salida para interruptor doble de incrustar con polo a tierra (color blanco) ,incluye interruptor	Und	0.00	\$ 188,325	\$ -	0.00	\$ -	5.00	\$ 941,625	5.00	\$ 941,625										
N.P.13.06	Suministro, transporte e instalación de bandeja porta cable tipo ducto cerrado 300 mmx80 mm con separador	m	0.00	\$ 529,303	\$ -	0.00	\$ -	44.70	\$ 23,659,844	44.70	\$ 23,659,844										
N.P.13.07	Suministro e instalación de luminaria panel led 40w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	0.00	\$ 250,468	\$ -	0.00	\$ -	22.00	\$ 5,510,296	22.00	\$ 5,510,296										
N.P.13.08	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios	m	0.00	\$ 32,243	\$ -	0.00	\$ -	410.00	\$ 13,219,630	410.00	\$ 13,219,630										
N.P.13.09	Suministro e instalación de bala led de 13w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	0.00	\$ 254,043	\$ -	0.00	\$ -	24.00	\$ 6,097,032	24.00	\$ 6,097,032										
N.P.13.10	Suministro e instalación de luminaria hermética led 2x18w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	0.00	\$ 233,412	\$ -	0.00	\$ -	34.00	\$ 7,936,008	34.00	\$ 7,936,008										
N.P.13.11	Suministro e instalacion de cable #6 AWG HFFRLS	m	0.00	\$ 28,077	\$ -	0.00	\$ -	160.00	\$ 4,492,320	160.00	\$ 4,492,320										
N.P.13.12	Suministro e instalación de luminaria de emergencia, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m	Und	0.00	\$ 323,112	\$ -	0.00	\$ -	8.00	\$ 2,584,896	8.00	\$ 2,584,896										
N.P.13.13	Suministro e instalacion estructura TSN 233°C en bandera	Und	0.00	\$ 4,241,933	\$ -	0.00	\$ -	2.00	\$ 8,483,866	2.00	\$ 8,483,866										
N.P.13.14	Instalación de Transformador para poste de 45 kva trifasico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto	Und	0.00	\$ 3,317,284	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 3,317,284	1.00	\$ 3,317,284										
N.P.13.15	Instalación de Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible	Und	0.00	\$ 5,148,315	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 5,148,315	1.00	\$ 5,148,315										
SUBTOTAL ELECTRICO					\$ 273,997,600		\$ 273,997,600		\$ 115,185,319		\$ 389,182,919										
14	VIARIOS																				
14.01	Suministro en instalación de tubería PN16 1/2 presión por piso aire comprimido	m	9.74	\$ 32,400	\$ 315,576	9.74	\$ 315,576	-	\$ -	9.74	\$ 315,576										
14.02	Suministro e instalación valvulas de cierre aire comprimido 1/2, incluye empalmes y accesorios	Und	4.00	\$ 76,000	\$ 304,000	4.00	\$ 304,000	-	\$ -	4.00	\$ 304,000										
14.03	Instalación de aire acondicionado tipo mini split de 9000 BTU	Und	1.00	\$ 1,396,000	\$ 1,396,000	1.00	\$ 1,396,000	-	\$ -	1.00	\$ 1,396,000										
14.04	Instalación de aire acondicionado tipo mini split de 12000 BTU	Und	2.00	\$ 1,569,700	\$ 3,139,400	2.00	\$ 3,139,400	-	\$ -	2.00	\$ 3,139,400										
14.05	Instalación de aire acondicionado tipo mini split de 24000 BTU	Und	1.00	\$ 1,917,000	\$ 1,917,000	1.00	\$ 1,917,000	-	\$ -	1.00	\$ 1,917,000										
14.06	Suministro e instalacion de mueble de recepción, con puerta en tablero aglomerado en melanina, tapa superior, escritorio y faldones en tablero aglomerada, logo en acero inoxidable de acuerdo a los diseños. Incluye accesorios de bastidor, uniones con pegante, bisagras y acabados.	Und	1.00	\$ 5,366,500	\$ 5,366,500	1.00	\$ 5,366,500	-	\$ -	1.00	\$ 5,366,500										
14.07	Suministro e instalacion de meson de toma de muestras, con tabique central en tablero aglomerado en melanina, puerta en batiente a 90° aglomerado de acuerdo a los diseños. Incluye accesorios de bastidor, uniones con pegante, bisagras y acabados.	Und	1.00	\$ 2,825,900	\$ 2,825,900	1.00	\$ 2,825,900	-	\$ -	1.00	\$ 2,825,900										
14.08	Instalacion de tanque hidroneumatico horizontal de 200 L, incluye prueba y puesta en funcionamiento.	Und	1.00	\$ 674,600	\$ 674,600	1.00	\$ 674,600	-	\$ -	1.00	\$ 674,600										
14.09	Suministro e instalación de señalética de servicios, salidas, puntos de encuentro. Indicativos de oficinas y espacios, entre otros.	Und	1.00	\$ 7,276,200	\$ 7,276,200	1.00	\$ 7,276,200	-	\$ -	1.00	\$ 7,276,200										

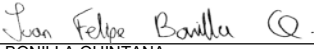
ENTIDAD CONTRATANTE: EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E. Acta de Modificación 2						PLAZO INICIAL: 7 meses		PLAZO ACTUALIZADO: 11 Meses			
 OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2						FECHA DE INICIO DEL CONTRATO 15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO: 28/9/2026			
CONTRATISTA: CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE CONTRATO DE OBRA No : 3-200-68.3-001-2025						FECHA DE SUSPENSIÓN: 15/4/2026		FECHA DE REINICIO: 27/7/2026			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 3-200-68.4-179-2025 INTERVENTOR: CONSORCIO KADOSH						VALOR INICIAL: \$ 1,807,832,273		VALOR ADICIONES: \$ 73,259,575			
						VALOR ACTUAL: \$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA: -			
ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS	
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VLR. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
14,10	Revision y ajuste de diseños	und	1.00	\$ 12,626,400	\$ 12,626,400	1.00	\$ 12,626,400	-	\$ -	1.00	\$ 12,626,400
14,11	Aseo de obra	m2	400.00	\$ 3,600	\$ 1,440,000	400.00	\$ 1,440,000	-	\$ -	400.00	\$ 1,440,000
N.P.14.01	Meson en granito pulido en concreto de 20,7 Mpa esp 10 cm, ancho de 60 cm, incluye refuerzo	ml	0.00	\$ 547,217	\$ -	0.00	\$ -	9.35	\$ 5,116,479	9.35	\$ 5,116,479
SUBTOTAL VARIOS					\$ 37,281,576		\$ 37,281,576		\$ 5,116,479		\$ 42,398,055
AJUSTE AL PESO					\$ -		\$ 23		\$ (23)		
COSTO DIRECTO					\$ 1,326,084,169	\$ 1,326,084,169		\$ 20,181,640		\$ 1,346,265,810	
ADMINISTRACIÓN OBRA					24% \$ 318,260,201	\$ 318,260,201		\$ 4,843,594		\$ 323,103,794	
IMPREVISTOS OBRA					1% \$ 13,260,842	\$ 13,260,842		\$ 201,816		\$ 13,462,658	
UTILIDAD OBRA					5% \$ 66,304,208	\$ 66,304,208		\$ 1,009,082		\$ 67,313,290	
SUBTOTAL BÁSICO DE OBRA					\$ 1,723,909,420	\$ 1,723,909,420		\$ 26,236,132		\$ 1,750,145,552	

ENTIDAD CONTRATANTE:		EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2 E.S.E.				Acta de Modificación		2		PLAZO INICIAL:		7 meses		PLAZO ACTUALIZADO:		11 Meses					
		OBJETO:		CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2																	
CONTRATISTA:		CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE				CONTRATO DE OBRA No :				3-200-68.3-001-2025				FECHA DE INICIO DEL CONTRATO		15/07/2025		FECHA DE VENCIMIENTO:		28/9/2026	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:		3-200-68.4-179-2025				INTERVENTOR:				CONSORCIO KADOSH				FECHA DE SUSPENSIÓN:		15/4/2026		FECHA DE REINICIO:		27/7/2026	
VALOR INICIAL:		\$ 1,807,832,273				VALOR ADICIONES:				\$ 73,259,575				VALOR ACTUAL:		\$ 1,881,091,848		FECHA PRESENTE ACTA:		-	

ÍTEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES VIGENTES		MAYORES / MENORES		CONDICIONES ACTUALIZADAS		
	DESCRIPCIÓN	UND	CANTIDAD	VL.R. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	
SUMINISTROS												
15	SUMINISTROS Y EQUIPOS											
15.1	Aire acondicionado tipo mini split 9000 BTU	Und	1.00	\$ 3,136,000	\$ 3,136,000	1.00	\$ 3,136,000	-	\$ -	1.00	\$ 3,136,000	
15.2	Aire acondicionado tipo mini split 12000 BTU	Und	2.00	\$ 2,360,904	\$ 4,721,808	2.00	\$ 4,721,808	-	\$ -	2.00	\$ 4,721,808	
15.3	Aire acondicionado tipo mini split 24000 BTU	Und	1.00	\$ 4,928,000	\$ 4,928,000	1.00	\$ 4,928,000	-	\$ -	1.00	\$ 4,928,000	
15.4	Planta Eléctrica Diésel Cabinada 30kVA 127/220V 3F AX-30 SILENT, Cuenta con filtros de serie, separador de combustible, Radiador y ventilador con resguardo de seguridad, alternador de un solo cojinete IP 23, Clase de aislamiento H, Estructura base de acero resistente y tanque de combustible base de operación de 8 horas, con tablero de control automático y disyuntor tripolar, cabina tipo intemperie que permite su normal funcionamiento en condiciones de lluvia.	Und	1.00	\$ 36,698,193	\$ 36,698,193	1.00	\$ 36,698,193	-	1.00	\$ (36,698,193)	0.00	\$ -
15.5	Transformador auto protegido 30 kva 13200/208/120	Und	1.00	\$ 15,120,000	\$ 15,120,000	1.00	\$ 15,120,000	-	1.00	\$ (15,120,000)	0.00	\$ -
15.6	Bombas de 5 HP C/U, caudal total de 45 GPM	Und	2.00	\$ 4,244,346	\$ 8,488,692	2.00	\$ 8,488,692	-	\$ -	2.00	\$ 8,488,692	
15.7	Tanque hidroneumatico horizontal de 200 L	Und	1.00	\$ 2,477,328	\$ 2,477,328	1.00	\$ 2,477,328	-	\$ -	1.00	\$ 2,477,328	
N.P.15.01	Transformador para poste de 45 kva trifasico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto	Und	0.00	\$ 25,168,965	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 25,168,965	1.00	\$ 25,168,965	
N.P.15.02	Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible	Und	0.00	\$ 73,672,671	\$ -	0.00	\$ -	1.00	\$ 73,672,671	1.00	\$ 73,672,671	
SUBTOTAL SUMINISTROS Y EQUIPOS					\$ 75,570,021		\$ 75,570,021		\$ 47,023,443		\$ 122,593,464	
AJUSTE AL PESO					\$ -		\$ -		\$ -		\$ -	
COSTO DIRECTO					\$ 67,473,233		\$ 67,473,233		\$ 41,985,217		\$ 109,458,450	
ADMINISTRACIÓN SUMINISTROS					12%		\$ 8,096,788		\$ 5,038,226		\$ 13,135,014	
SUBTOTAL SUMINISTROS					\$ 75,570,021		\$ 75,570,021		\$ 47,023,443		\$ 122,593,464	
IMPLEMENTACIÓN PGIO					\$ 8,352,832		\$ 8,352,832		\$ -		\$ 8,352,832	
VALOR TOTAL					\$ 1,807,832,273		\$ 1,807,832,273		\$ 73,259,575		\$ 1,881,091,848	

OBSERVACIONES											

Para constancia de lo anterior firman

Firma: 

JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE
CONTRATISTA DE OBRA

Firma: 

MICHELLE VANNESSA PROANO MUNOZ
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO KADOSH
INTERVENTORIA

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.1.01	COSTO DIRECTO	\$	723.520,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	217.056,00
CANTIDAD ESTIMADA	71,00	COSTO TOTAL	\$	940.576,00
Cerramiento en tubería galvanizada de 2" CAL 16, sobre muro en bloque de concreto abujardado, incluye viga de cimentación en concreto de 20,7 Mpa incluye refuerzo. No incluye alfajia				

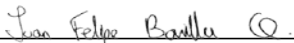
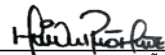
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	227.710,00	\$	22.771,00
	Andamio tubular	Día	0,100	7.266,00	\$	727,00
	Equipo soldadura eléctrica	Día	3%	47.630,00	\$	1.429,00
SUBTOTAL						\$ 24.927,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Bloque en concreto abujardado	und	7,50	5%	7.500,00	\$ 59.063,00
	Alambre negro calibre 18	Kg	0,50	5%	7.100,00	\$ 3.728,00
	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	0,18	5%	488.370,00	\$ 90.251,00
	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	4,21	10%	5.000,00	\$ 23.134,00
	Tubería galvanizada 2" cal 16	und	2,20	10%	105.435,00	\$ 255.153,00
	Láminas para tapas de tubería 2"	und	5,00		2.500,00	\$ 12.500,00
	Anticorrosivo gris	Gl	0,03	5%	39.900,00	\$ 1.232,00
	Pintura esmalte para exteriores	Gl	0,03	5%	95.000,00	\$ 2.933,00
	Soldadura para hierro estructural	Kg	0,15	5%	25.900,00	\$ 3.998,00
	Discos de corte	un	0,03	5%	9.500,00	\$ 293,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,03	5%	501.989,00	\$ 15.813,00
SUBTOTAL						\$ 468.098,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Bloque en concreto abujardado	und	7,50	0,05	200,00	\$ 1.575,00
	Tubería galvanizada 2" cal 16	und	2,20	0,10	500,00	\$ 1.210,00
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.785,00

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	VIGA					
MO 001	Ayudante	0,079	DÍA	4,00	89.305,00	\$ 28.220,00
MO 003	Oficial	0,079	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 12.699,00
	MURO					
MO 001	Ayudante	0,120	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 10.717,00
MO 003	Oficial	0,120	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 19.290,00
	TUBERÍA, TAPAS Y PINTURA					
MO 001	Ayudante	0,420	DÍA	2,20	89.305,00	\$ 82.518,00
MO 003	Oficial	0,420	DÍA	1,10	160.748,00	\$ 74.266,00
SUBTOTAL						\$ 227.710,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 723.520,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.3.01	COSTO DIRECTO	\$	98.604,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m2	COSTO INDIRECTO	\$	29.581,00
CANTIDAD ESTIMADA	99,45	COSTO TOTAL	\$	128.185,00
Anden en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m. No incluye refuerzo				

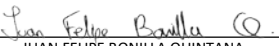
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	37.329,00	\$	3.733,00
				SUBTOTAL	\$	3.733,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	0,10	5%	488.370,00	\$ 51.279,00
	#iREF!	#iREF!	0,52	5%	5.377,00	\$ 2.920,00
	#iREF!	#iREF!	0,15	5%	17.224,00	\$ 2.713,00
	#iREF!	#iREF!	0,06	5%	10.000,00	\$ 630,00
				SUBTOTAL	\$	57.542,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
				SUBTOTAL	\$	-

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,110	DÍA	2,00	89.305,00	\$ 19.647,00
MO 003	Oficial	0,110	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 17.682,00
				SUBTOTAL	\$	37.329,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 98.604,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.3.02	COSTO DIRECTO	\$	52.868,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	15.860,00
CANTIDAD ESTIMADA	121,84	COSTO TOTAL	\$	68.728,00
Dentellón en concreto de 20,7 Mpa 0,20 m x 0,10 m. No incluye refuerzo				

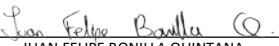
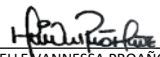
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	25.720,00	\$	2.572,00
SUBTOTAL						\$ 2.572,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	0,02	5%	488.370,00	\$ 10.256,00
	#iREF!	#iREF!	2,00	5%	5.377,00	\$ 11.292,00
	#iREF!	#iREF!	0,15	5%	17.224,00	\$ 2.713,00
	#iREF!	#iREF!	0,03	5%	10.000,00	\$ 315,00
SUBTOTAL						\$ 24.576,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,060	DÍA	3,00	89.305,00	\$ 16.075,00
MO 003	Oficial	0,060	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 9.645,00
SUBTOTAL						\$ 25.720,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 52.868,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.3.03	COSTO DIRECTO	\$ 209.945,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m2	COSTO INDIRECTO	\$ 62.984,00
CANTIDAD ESTIMADA	19,00	COSTO TOTAL	\$ 272.929,00
Losa maciza en concreto de 17,6 Mpa (4000 PSI) e=0,15m, no incluye refuerzo			

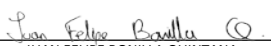
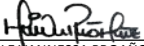
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	72.693,00	\$	7.269,00
	Vibrador eléctrico o a gasolina	Día	0,020	53.550,00	\$	1.071,00
	Taco metálico de 2 - >3 m	Día	2,000	300,00	\$	600,00
SUBTOTAL						\$ 8.940,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	0,30	5%	5.377,00	\$ 1.694,00
	Cuartón de sajo 2" x 4" x 2,9 m	M	1,50	5%	4.359,60	\$ 6.866,00
	Listón sajo de 5 x 3 cm x 2,5 m (varilla)	M	1,50	5%	5.424,00	\$ 8.543,00
	Puntilla (promedio)	Lb	0,30		3.500,00	\$ 1.050,00
	Alambre negro calibre 18	Kg	0,23	5%	7.100,00	\$ 1.677,00
	ACPM	Gl	0,09		10.000,00	\$ 900,00
	Antisol blanco	Kg	0,38	5%	17.224,00	\$ 6.782,00
	Concreto premezclado de 27,6 Mpa (4.000 PSI)	M3	0,15	5%	640.000,00	\$ 100.800,00
SUBTOTAL						\$ 128.312,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante practico	0,110	DÍA	4,00	125.026,00	\$ 55.011,00
MO 003	Oficial	0,110	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 17.682,00
SUBTOTAL						\$ 72.693,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 209.945,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROANO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.4.01	COSTO DIRECTO	\$	26.334,00
UNIDAD DEL ÍTEM	und	COSTO INDIRECTO	\$	7.900,00
CANTIDAD ESTIMADA	415,00	COSTO TOTAL	\$	34.234,00
Anclajes en concreto para varillas de diametro inferior a 5/8". Incluye perforación y anclaje epóxico. No incluye acero				

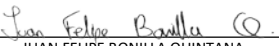
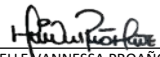
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	11.002,00	\$	1.100,00
	Taladro percutor	HR	0,250	20.000,00	\$	5.000,00
SUBTOTAL						\$ 6.100,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Epóxico para anclajes Sikadur Anchorfix o similar 300 MI	Und	0,06	10%	121.716,00	\$ 8.569,00
	Broca para concreto	Und	0,03		20.100,00	\$ 663,00
SUBTOTAL						\$ 9.232,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,044	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 3.929,00
MO 003	Oficial	0,044	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 7.073,00
SUBTOTAL						\$ 11.002,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 26.334,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.4.02	COSTO DIRECTO	\$	23.655,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	7.097,00
CANTIDAD ESTIMADA	1471,49	COSTO TOTAL	\$	30.752,00
Dovela en concreto				

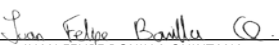
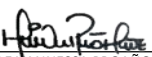
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	10.180,00	\$	1.018,00
	Andamio tubular	Día	0,30	7.266,00	\$	2.180,00
SUBTOTAL						\$ 3.198,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	0,017	5%	488.370,00	\$ 8.615,00
	Sika Plastocrete o similar	Kg	0,059	5%	26.913,04	\$ 1.662,00
SUBTOTAL						\$ 10.277,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,030	DÍA	2,00	89.305,00	\$ 5.358,00
MO 003	Oficial	0,030	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 4.822,00
SUBTOTAL						\$ 10.180,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 23.655,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.6.01	COSTO DIRECTO	\$	53.196,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m2	COSTO INDIRECTO	\$	15.959,00
CANTIDAD ESTIMADA	377,43	COSTO TOTAL	\$	69.155,00
Pintura en granotex para exteriores				

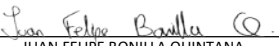
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	20.754,00	\$	2.075,00
	Andamio tubular	Día	0,250	7.266,00	\$	1.817,00
SUBTOTAL						\$ 3.892,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Granotex para exteriores	Kg	3,00	5%	8.925,00	\$ 28.114,00
	Agua	Lt	0,80	5%	55,00	\$ 46,00
	Lija de agua	Un	0,30		1.300,00	\$ 390,00
SUBTOTAL						\$ 28.550,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,083	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 7.412,00
MO 003	Oficial	0,083	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 13.342,00
SUBTOTAL						\$ 20.754,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 53.196,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS					
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2					
ÍTEM	N.P.7.01	COSTO DIRECTO	\$	114.334,00	
UNIDAD DEL ÍTEM	m2	COSTO INDIRECTO	\$	34.300,00	
CANTIDAD ESTIMADA	314,60	COSTO TOTAL	\$	148.634,00	
Cubierta teja termo acústica tipo trapezoidal de 2,5 mm UPVC (incluye tornillos auto perforantes y demás elementos necesarios para su buena instalación)					

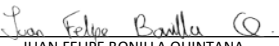
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	32.150,00	\$	3.215,00
	Andamio tubular	Día	0,300	7.266,00	\$	2.180,00
SUBTOTAL						\$ 5.395,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Teja termoacustica UPVC 2,5mm	m2	1,00	10%	66.353,98	\$ 72.989,00
	Tornillo auto perforante	und	2,00		1.000,00	\$ 2.000,00
SUBTOTAL						\$ 74.989,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Teja termoacustica UPVC 2,5mm	m2	1,00		1.800,00	\$ 1.800,00
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ 1.800,00

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,075	DÍA	3,00	89.305,00	\$ 20.094,00
MO 003	Oficial	0,075	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 12.056,00
SUBTOTAL						\$ 32.150,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 114.334,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.7.02	COSTO DIRECTO	\$	92.829,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	27.849,00
CANTIDAD ESTIMADA	28,20	COSTO TOTAL	\$	120.678,00
Caballote UPVC				

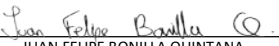
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	13.574,00	\$	1.357,00
	Andamio tubular	Día	0,200	7.266,00	\$	1.453,00
SUBTOTAL						\$ 2.810,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Caballote Ecoroof UPVC	ml	1,00	5%	70.900,00	\$ 74.445,00
	Kit de fijación	glb	1,00		2.000,00	\$ 2.000,00
SUBTOTAL						\$ 76.445,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,040	DÍA	2,00	89.305,00	\$ 7.144,00
MO 003	Oficial	0,040	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 6.430,00
SUBTOTAL						\$ 13.574,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 92.829,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.7.03	COSTO DIRECTO	\$ 59.547,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$ 17.864,00
CANTIDAD ESTIMADA	105,51	COSTO TOTAL	\$ 77.411,00
Solapa para cubierta			

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	25.006,00	\$	2.501,00
	Andamio tubular	Día	0,200	7.266,00	\$	1.453,00
SUBTOTAL						\$ 3.954,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Lamina solapa 0,9x2,15m	und	0,47	5%	29.900,00	\$ 14.602,00
	Cinta bituminosa	ml	1,00	5%	14.990,00	\$ 15.740,00
	Puntilla (promedio)	Lb	0,07		3.500,00	\$ 245,00
SUBTOTAL						\$ 30.587,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,100	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 8.931,00
MO 003	Oficial	0,100	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 16.075,00
SUBTOTAL						\$ 25.006,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 59.547,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.8.01	COSTO DIRECTO	\$	203.713,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m2	COSTO INDIRECTO	\$	61.114,00
CANTIDAD ESTIMADA	44,28	COSTO TOTAL	\$	264.827,00
Reja de seguridad en tubo cuadrado 1"				

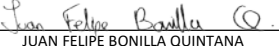
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
	Herramienta menor		10%	72.516,00	\$	7.252,00
	Equipo soldadura eléctrica	Día	3%	47.630,00	\$	1.429,00
				SUBTOTAL	\$	8.681,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo cuadrado 1"x1" c18	ml	13,33	10%	7.000,00	\$ 102.667,00
	Anticorrosivo gris	Gl	0,03		39.900,00	\$ 1.173,00
	Pintura esmalte para exteriores	Gl	0,03		95.000,00	\$ 2.793,00
	Soldadura 6013	Kg	0,75		20.000,00	\$ 14.933,00
	Discos de corte	un	0,10		9.500,00	\$ 950,00
				SUBTOTAL	\$	122.516,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
				SUBTOTAL	\$	-

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,140	DÍA	4,00	89.305,00	\$ 50.011,00
MO 003	Oficial	0,140	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 22.505,00
				SUBTOTAL	\$	72.516,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 203.713,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE YANNESSÁ PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.8.02	COSTO DIRECTO	\$	1.458.970,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	437.691,00
CANTIDAD ESTIMADA	11,00	COSTO TOTAL	\$	1.896.661,00
Suministro e instalación de puerta tipo P-1 (1.00X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.				

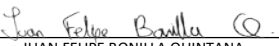
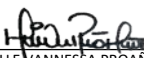
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	425.090,00	\$	42.509,00
SUBTOTAL						\$ 42.509,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Marco en aluminio anodizado color natural 1,0 x 2,1 m.	Un	1,00		155.000,00	\$ 155.000,00
	Manija (asa) para puerta	Un	1,00		3.600,00	\$ 3.600,00
	Puerta en aluminio compuesto 1,0 x 2,1 m con divisor	Un	1,00		680.000,00	\$ 680.000,00
	Chapa fina tipo Schlage, Yale o similar	Un	1,00		113.900,00	\$ 113.900,00
	Bisagra de hierro para puerta	Un	3,00		7.785,00	\$ 23.355,00
	Mortero 1:4 (producción)	M3	0,03	5%	492.570,00	\$ 15.516,00
SUBTOTAL						\$ 991.371,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	FABRICACIÓN					
MO 001	Ayudante	1,300	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 116.097,00
MO 003	Oficial	1,300	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 208.972,00
	INSTALACIÓN					
MO 001	Ayudante	0,400	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 35.722,00
MO 003	Oficial	0,400	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 64.299,00
SUBTOTAL						\$ 425.090,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.458.970,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.8.03	COSTO DIRECTO	\$	1.238.440,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	371.532,00
CANTIDAD ESTIMADA	6,00	COSTO TOTAL	\$	1.609.972,00
Suministro e instalación de puerta tipo P-2 (0.90X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.				

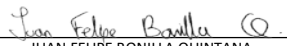
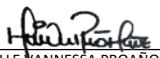
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	300.063,00	\$	30.006,00
SUBTOTAL						\$ 30.006,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Marco en aluminio anodizado color natural 0,9 x 2,1 m.	Un	1,00		140.000,00	\$ 140.000,00
	Manija (asa) para puerta	Un	1,00		3.600,00	\$ 3.600,00
	Puerta en aluminio compuesto 0,9 x 2,1 m con divisor	Un	1,00		612.000,00	\$ 612.000,00
	Chapa fina tipo Schlage, Yale o similar	Un	1,00		113.900,00	\$ 113.900,00
	Bisagra de hierro para puerta	Un	3,00		7.785,00	\$ 23.355,00
	Mortero 1:4 (producción)	M3	0,03	5%	492.570,00	\$ 15.516,00
SUBTOTAL						\$ 908.371,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	FABRICACIÓN					
MO 001	Ayudante	0,800	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 71.444,00
MO 003	Oficial	0,800	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 128.598,00
	INSTALACIÓN					
MO 001	Ayudante	0,400	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 35.722,00
MO 003	Oficial	0,400	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 64.299,00
SUBTOTAL						\$ 300.063,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.238.440,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE YANNESSÁ PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.8.04	COSTO DIRECTO	\$	1.152.936,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	345.881,00
CANTIDAD ESTIMADA	4,00	COSTO TOTAL	\$	1.498.817,00
Suministro e instalación de puerta tipo P-4 (0.80X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color blanco, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.				

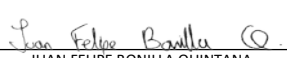
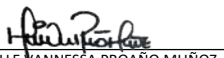
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	Herramienta menor		10%	275.059,00	\$	27.506,00
SUBTOTAL						\$ 27.506,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Marco en aluminio anodizado color natural 0,8 x 2,1 m.	Un	1,00		150.000,00	\$ 150.000,00
	Manija (asa) para puerta	Un	1,00		3.600,00	\$ 3.600,00
	Puerta en aluminio compuesto 0,8 x 2,1 m con divisor	Un	1,00		544.000,00	\$ 544.000,00
	Chapa fina tipo Schlage, Yale o similar	Un	1,00		113.900,00	\$ 113.900,00
	Bisagra de hierro para puerta	Un	3,00		7.785,00	\$ 23.355,00
	Mortero 1:4 (producción)	M3	0,03	5%	492.570,00	\$ 15.516,00
SUBTOTAL						\$ 850.371,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	FABRICACIÓN					
MO 001	Ayudante	0,700	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 62.514,00
MO 003	Oficial	0,700	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 112.524,00
	INSTALACIÓN					
MO 001	Ayudante	0,400	DÍA	1,00	89.305,00	\$ 35.722,00
MO 003	Oficial	0,400	DÍA	1,00	160.748,00	\$ 64.299,00
SUBTOTAL						\$ 275.059,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.152.936,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE YANNESSÁ PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.12.01	COSTO DIRECTO	\$ 4.716.767,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$ 1.415.030,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$ 6.131.797,00
Sistema puesta a tierra centro de datos			

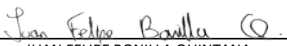
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	570.897,00	\$ 57.090,00
SUBTOTAL					\$ 57.090,00

2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
	BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS TIPO RACK	und	1,00		\$ 450.624,00
	CABLE CU AISLADONO 4/0	ML	30,00	5%	\$ 3.190.856,00
	TUBO CONDUIT Ø 2"	ML	30,00	5%	\$ 447.300,00
SUBTOTAL					\$ 4.088.780,00

3-TRANSPORTE					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ -

4-MANO DE OBRA					
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	3,00	DÍA		\$ 203.892,00
MO 010	Oficial Eléctrico	3,00	DÍA		\$ 367.005,00
					\$ -
					\$ -
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 570.897,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 4.716.767,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.12.02	COSTO DIRECTO	\$ 40.000,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$ 12.000,00
CANTIDAD ESTIMADA	24,00	COSTO TOTAL	\$ 52.000,00
Certificación de puntos lógicos de toda la edificación			

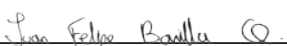
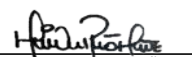
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SUBTOTAL					\$ -

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
SUBTOTAL					\$	-

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					SUBTOTAL	\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	CERTIFICACIÓN VOZ O DATOS CAT 5 - 6*	1,000	PTO	0%	40.000,00	\$ 40.000,00
						\$ -
						\$ -
						\$ -
						\$ 40.000,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 40.000,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.12.03	COSTO DIRECTO	\$ 1.535.079,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$ 460.524,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$ 1.995.603,00
Suministro, transporte e instalación de ups de 1 KVA			

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	516.526,00	\$	51.653,00
SUBTOTAL						\$ 51.653,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	UPS DE 1 KVA ON LINE	UN	1,00		966.900,00	\$ 966.900,00
SUBTOTAL						\$ 966.900,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	4,000	DÍA	0%	67.964,00	\$ 271.856,00
MO 010	Oficial Eléctrico	2,000	DÍA		122.335,00	\$ 244.670,00
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 516.526,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 1.535.079,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.01	COSTO DIRECTO	\$	15.215.507,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	4.564.652,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$	19.780.159,00
Suministro e instalación de acometidas BT para tableros TC, TIL, TAA, BCI incluye tuberías y todos los accesorios				

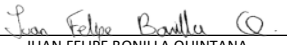
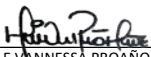
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	3.914.724,00	\$	391.472,00
SUBTOTAL						\$ 391.472,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	DUCTO EMT DE 1-1/2"X3 METROS	MTS	69,00		60.000,00	\$ 4.140.000,00
	CURVA EMT DE 1-1/2"	U	13,80		18.000,00	\$ 248.400,00
	TERMINAL EMT DE 1-1/2"	U	12,00		3.500,00	\$ 42.000,00
	CABLE DE COBRE No 4 HFFRLS	ML	55,00		55.049,39	\$ 3.027.716,00
	CABLE DE COBRE No 6 HFFRLS	ML	108,00		12.595,00	\$ 1.360.260,00
	CABLE DE COBRE No 8 HFFRLS	ML	55,00		7.506,00	\$ 412.830,00
	CABLE DE COBRE No 2 HFFRLS	ML	55,00		30.511,00	\$ 1.678.105,00
SUBTOTAL						\$ 10.909.311,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	36,00	DÍA		67.964,00	\$ 2.446.704,00
MO 010	Oficial Eléctrico	12,00	DÍA		122.335,00	\$ 1.468.020,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 3.914.724,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 15.215.507,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.02	COSTO DIRECTO	\$	143.525,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	43.058,00
CANTIDAD ESTIMADA	81,00	COSTO TOTAL	\$	186.583,00
Suministro, transporte e instalación de acometida en media tensión red aerea en cable semiaislado Conductor ACSR con capa semiconductora en XLPE, capa interna en XLPE y cubierta externa en XLPE-TK resistente a las descargas superficiales y a la intemperie calibre 1/0/ Cremallera de 15 KV para Red Ecologica instalado cada 4 mts / 1 und brazo antibalanceo para soporte red ecologica en poste / cable mensajero en acero 1/2"				

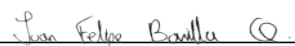
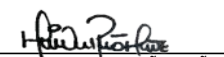
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	57.090,00	\$ 5.709,00
SUBTOTAL					\$ 5.709,00

2.-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Cable para Red Ecologica de 15 KV No 1/0 AWG Aluminio ACSR	ML	3,00	5%	16.510,00	\$ 52.007,00
	Soporte Cremallera de 15 KV para Red Ecologica	und	0,25		48.450,00	\$ 12.113,00
	Cable mensajero en guaya acero 1/2"	ML	1,00		16.184,00	\$ 16.184,00
	Brazo Antibalanceo 15 KV para Red Ecologica	und	0,013		32.450,00	\$ 422,00
SUBTOTAL						\$ 80.726,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,300	DÍA		67.964,00	\$ 20.389,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,300	DÍA		122.335,00	\$ 36.701,00
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 57.090,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 143.525,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.03	COSTO DIRECTO	\$	522.128,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	156.638,00
CANTIDAD ESTIMADA	6,00	COSTO TOTAL	\$	678.766,00
Suministro, transporte e instalación de descargadores de sobretensión oxido metálico 15 KV 10 KA				

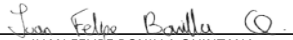
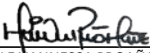
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	247.389,00	\$ 24.739,00
SUBTOTAL					\$ 24.739,00

2.-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
	DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN 15KV - 10KA	UN	1,00		250.000,00 \$ 250.000,00
SUBTOTAL					\$ 250.000,00

3-TRANSPORTE					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
					0,00 \$ -
					0,00 \$ -
SUBTOTAL					\$ -

4-MANO DE OBRA					
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	1,300	DÍA		67.964,00 \$ 88.353,00
MO 010	Oficial Eléctrico	1,300	DÍA		122.335,00 \$ 159.036,00
					\$ -
SUBTOTAL					\$ 247.389,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 522.128,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.04	COSTO DIRECTO	\$	40.498.404,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	12.149.521,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$	52.647.925,00
Suministro e instalación de sistema de medición en media tensión para transformador de 45 kVA				

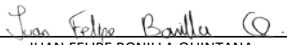
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	4.519.603,00	\$	451.960,00
				0,00	\$	-
				0,00	\$	-
SUBTOTAL						\$ 451.960,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	MEDIDOR ELECTRONICO DOBLE CANAL MEDIDA INDIRECTA	Un	1,00		2.920.558	\$ 2.920.558,00
	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 10-15 KV / 15-20 A USO EXTERIOR	Un	3,00		4.391.100,00	\$ 13.173.300,00
	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN 13200/120 V USO EXTERIOR	Un	3,00		6.295.100,00	\$ 18.885.300,00
	CRUCETA METALICA CENTRO 76.2X76.2X7.94X2.400 mm CENTRO	Un	1,00		547.683,00	\$ 547.683,00
SUBTOTAL						\$ 35.526.841,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	35,000	DÍA		67.964,00	\$ 2.378.740,00
MO 010	Oficial Eléctrico	17,500	DÍA		122.335,00	\$ 2.140.863,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 4.519.603,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 40.498.404,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.05	COSTO DIRECTO	\$	158.188,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	47.456,00
CANTIDAD ESTIMADA	5,00	COSTO TOTAL	\$	205.644,00
Salida para interruptor doble de incrustar con polo a tierra (color blanco) ,incluye interruptor				

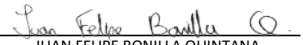
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	57.090,00	\$ 5.709,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 5.709,00

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,20	5%	14.600,00	\$ 3.066,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,10	5%	2.100,00	\$ 221,00
	Caja 2x 4 metalica galvanizada	Un	1,00		5.000,00	\$ 5.000,00
	Cable Cu aislado # 12 AWGTHHN/THWN	M	3,00	5%	2.640,00	\$ 8.316,00
	Conector tipo resorte para cable No 14/12	Un	3,00	5%	6.200,00	\$ 19.530,00
	Cinta aislante rollo 19 mm x 20 m.3/4	Un	1,00	5%	1.450,00	\$ 1.523,00
	Interruptor doble de incrustar con polo a tierra color blanco	Un	1,00		42.600,00	\$ 42.600,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,004	5%	501.989,00	\$ 2.108,00
SUBTOTAL					\$	95.389,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					SUBTOTAL	\$ -

	4-MANO DE OBRA					
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,300	DÍA		67.964,00	\$ 20.389,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,300	DÍA		122.335,00	\$ 36.701,00
SUBTOTAL					\$	57.090,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 158.188,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.13.06	COSTO DIRECTO	\$ 407.156,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$ 122.147,00
CANTIDAD ESTIMADA	44,70	COSTO TOTAL	\$ 529.303,00
Suministro, transporte e instalación de bandeja porta cable tipo ducto cerrado 300 mmx80 mm con separador			

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	78.159,00	\$ 7.816,00
SUBTOTAL					\$ 7.816,00

2.-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Ducto portacable de 300x80 mm metalico interior	UND	0,42	5%	345.100,00	\$ 150.981,00
	Curva horizontal para Ducto metalico 300x80mm	UND	0,20		99.000,00	\$ 19.800,00
	Curva vertical para Ducto metalico 300x80mm	UND	0,20		77.000,00	\$ 15.400,00
	Tee para Ducto metalico 300x80mm	UND	0,15		171.001,00	\$ 25.650,00
	Riel Chanel 4x2 3m	UND	0,23	5%	64.840,00	\$ 15.886,00
	Cable de Cu desnudo No 6 AWG	ML	2,00	5%	10.736,00	\$ 22.546,00
	Chazo RL 3/8"	UND	1,43	5%	1.300,00	\$ 1.950,00
	Varilla roscada 3/8"	ML	1,00	10%	5.000,00	\$ 5.500,00
	Separador para ducto portacable	UND	1,00	5%	50.362,00	\$ 52.880,00
SUBTOTAL						\$ 310.593,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	DUCTO, CURVAS, TEE	GLB	4%		264.711,00	\$ 10.588,00
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 10.588,00

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,25	DÍA		67.964,00	\$ 16.991,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,50	DÍA		122.335,00	\$ 61.168,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 78.159,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 407.156,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS					
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2					
ÍTEM	N.P.13.07	COSTO DIRECTO	\$		192.668,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$		57.800,00
CANTIDAD ESTIMADA	22,00	COSTO TOTAL	\$		250.468,00
Suministro e instalación de luminaria panel led 40w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m					

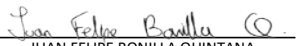
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	47.575,00	\$ 4.758,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 4.758,00

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,20	5%	14.600,00	\$ 3.066,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,10	5%	2.100,00	\$ 221,00
	Caja 2x 4 metalica galvanizada	Un	1,00		5.000,00	\$ 5.000,00
	Cable Cu aislado # 12 AWGTHHN/THWN	M	1,00	5%	2.640,00	\$ 2.772,00
	Conector tipo resorte para cable No 14/12	Un	3,00		6.200,00	\$ 18.600,00
	Cinta aislante rollo 19 mm x 20 m.3/4	Un	1,00	5%	1.450,00	\$ 1.523,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,004	5%	501.989,00	\$ 2.108,00
	Luminaria Panel LED 40W	Un	1,00		94.020,00	\$ 94.020,00
SUBTOTAL					\$	140.335,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	0,250	DÍA		67.964,00	\$ 16.991,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,250	DÍA		122.335,00	\$ 30.584,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$	47.575,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 192.668,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.08	COSTO DIRECTO	\$	24.802,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	7.441,00
CANTIDAD ESTIMADA	410,00	COSTO TOTAL	\$	32.243,00
Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios				

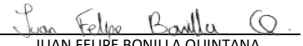
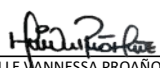
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	8.640,00	\$ 864,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 864,00

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Grapa galvanizada de 3/4" cal 20	Un	0,50		1.300,00	\$ 650,00
	Union de acero 3/4 EMT	Un	0,33		2.261,00	\$ 746,00
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,05	5%	14.600,00	\$ 767,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,05	5%	2.100,00	\$ 110,00
SUBTOTAL					\$	15.298,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,045	DÍA		67.964,00	\$ 3.086,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,045	DÍA		122.335,00	\$ 5.554,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 8.640,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 24.802,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.09	COSTO DIRECTO	\$	195.418,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	58.625,00
CANTIDAD ESTIMADA	24,00	COSTO TOTAL	\$	254.043,00
Suministro e instalación de bala led de 13w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m				

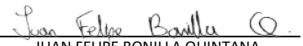
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	47.575,00	\$ 4.758,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 4.758,00

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,20	5%	14.600,00	\$ 3.066,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,10	5%	2.100,00	\$ 221,00
	Caja 2x 4 metalica galvanizada	Un	1,00		5.000,00	\$ 5.000,00
	Cable Cu aislado # 12 AWGTHHN/THWN	M	1,00	5%	2.640,00	\$ 2.772,00
	Conector tipo resorte para cable No 14/12	Un	3,00	5%	6.200,00	\$ 19.530,00
	Cinta aislante rollo 19 mm x 20 m.3/4	Un	1,00	5%	1.450,00	\$ 1.523,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,004	5%	501.989,00	\$ 2.108,00
	Bala LED 13W	Un	1,00		95.840,00	\$ 95.840,00
SUBTOTAL					\$	143.085,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					SUBTOTAL	\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,250	DÍA		67.964,00	\$ 16.991,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,250	DÍA		122.335,00	\$ 30.584,00
					SUBTOTAL	\$ 47.575,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 195.418,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.10	COSTO DIRECTO	\$	179.548,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	53.864,00
CANTIDAD ESTIMADA	34,00	COSTO TOTAL	\$	233.412,00
Suministro e instalación de luminaria hermética led 2x18w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m				

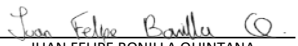
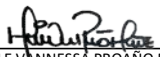
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	47.575,00	\$ 4.758,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 4.758,00

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,20	5%	14.600,00	\$ 3.066,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,10	5%	2.100,00	\$ 221,00
	Caja 2x 4 metalica galvanizada	Un	1,00		5.000,00	\$ 5.000,00
	Cable Cu aislado # 12 AWGTHHN/THWN	M	1,00	5%	2.640,00	\$ 2.772,00
	Conector tipo resorte para cable No 14/12	Un	3,00		6.200,00	\$ 18.600,00
	Cinta aislante rollo 19 mm x 20 m.3/4	Un	1,00	5%	1.450,00	\$ 1.523,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,004	5%	501.989,00	\$ 2.108,00
	Luminaria Hermética LED 2x18W	Un	1,00		80.900,00	\$ 80.900,00
SUBTOTAL					\$	127.215,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$	-

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,250	DÍA		67.964,00	\$ 16.991,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,250	DÍA		122.335,00	\$ 30.584,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$	47.575,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 179.548,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.11	COSTO DIRECTO	\$	21.598,00
UNIDAD DEL ÍTEM	m	COSTO INDIRECTO	\$	6.479,00
CANTIDAD ESTIMADA	160,00	COSTO TOTAL	\$	28.077,00
Suministro e instalacion de cable #6 AWG HFFRLS				

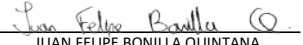
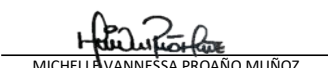
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	7.612,00	\$	761,00
				0,00	\$	-
				0,00	\$	-
SUBTOTAL						\$ 761,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	CABLE DE COBRE No 6 HFFRLS	ML	1,00	5%	12.595,00	\$ 13.225,00
SUBTOTAL						\$ 13.225,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,040	DÍA		67.964,00	\$ 2.719,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,040	DÍA		122.335,00	\$ 4.893,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 7.612,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 21.598,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.12	COSTO DIRECTO	\$	248.548,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	74.564,00
CANTIDAD ESTIMADA	8,00	COSTO TOTAL	\$	323.112,00
Suministro e instalación de luminaria de emergencia, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m				

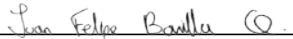
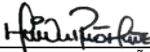
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	47.575,00	\$ 4.758,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 4.758,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Tubo EMT 3/4"	Un	0,33	5%	37.590,00	\$ 13.025,00
	Curva EMT 3/4"	Un	0,20	5%	14.600,00	\$ 3.066,00
	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	0,10	5%	2.100,00	\$ 221,00
	Caja 2x 4 metalica galvanizada	Un	1,00		5.000,00	\$ 5.000,00
	Cable Cu aislado # 12 AWGTHHN/THWN	M	1,00	5%	2.640,00	\$ 2.772,00
	Conector tipo resorte para cable No 14/12	Un	3,00		6.200,00	\$ 18.600,00
	Cinta aislante rollo 19 mm x 20 m.3/4	Un	1,00	5%	1.450,00	\$ 1.523,00
	Mortero 1:3 (producción)	M3	0,004	5%	501.989,00	\$ 2.108,00
	Luminaria de emergencia	Un	1,00		149.900,00	\$ 149.900,00
SUBTOTAL					\$	196.215,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$	-

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	0,250	DÍA		67.964,00	\$ 16.991,00
MO 010	Oficial Eléctrico	0,250	DÍA		122.335,00	\$ 30.584,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$	47.575,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 248.548,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.13.13	COSTO DIRECTO	\$	3.263.025,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	978.908,00
CANTIDAD ESTIMADA	2,00	COSTO TOTAL	\$	4.241.933,00
Suministro e instalacion estructura TSN 233'C en bandera				

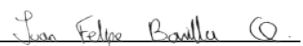
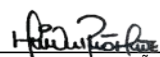
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	366.897,00	\$ 36.690,00
				0,00	\$ -
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 36.690,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	AISLADOR POLIMERICO TIPO SUSPENSION ANSI DS 15	Un	6,00		108.750,00	\$ 652.500,00
	ABRAZADERA DOS SALIDAS 180 mm	Un	1,00		33.637,50	\$ 33.638,00
	ARANDELA REDONDA PLANA PARA PERNO 5/8"	Un	24,00		3.750,00	\$ 90.000,00
	ESPARRAGO ROSCADO 4 TUERCAS 5/8" X 10" - GALVANIZADO	Un	3,00		13.000,00	\$ 39.000,00
	PERNO TIPO CARRUAJE DE 5/8 X 1½"	Un	8,00		6.275,00	\$ 50.200,00
	GRAPA DE RETENCION EN ALUMINIO 2-1/0 AWG	Un	4,00		62.212,50	\$ 248.850,00
	CRUCETA METALICA BANDERA 63.5X63.5X6.35X2.400 mm	Un	2,00		490.900,00	\$ 981.800,00
	DIAGONAL ANGULAR 50.8X50.8X4.76X2.133 mm	Un	2,00		290.900,00	\$ 581.800,00
	TUERCA DE OJO ACERO GALVANIZADO 5/8"	Un	6,00		23.625,00	\$ 141.750,00
	Conector tipo cuña a presión	Un	2,00		19.950,00	\$ 39.900,00
SUBTOTAL					\$	2.859.438,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$	-

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	1,928	DÍA		67.964,00	\$ 131.035,00
MO 010	Oficial Eléctrico	1,928	DÍA		122.335,00	\$ 235.862,00
					\$	-
					\$	-
SUBTOTAL					\$	366.897,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 3.263.025,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.13.14	COSTO DIRECTO	\$ 2.551.757,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$ 765.527,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$ 3.317.284,00
Instalación de Transformador para poste de 45 kva trifásico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto			

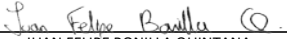
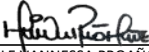
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	774.789,00	\$	77.479,00
				0,00	\$	-
				0,00	\$	-
SUBTOTAL						\$ 77.479,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Accesorios de instalación	Un	1,00		1.699.489,00	\$ 1.699.489,00
SUBTOTAL						\$ 1.699.489,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	3,000	DÍA		67.964,00	\$ 203.892,00
MO 001	Ayudante Eléctrico	3,000	DÍA		67.964,00	\$ 203.892,00
MO 010	Oficial Eléctrico	3,000	DÍA		122.335,00	\$ 367.005,00
					\$	-
					\$	-
SUBTOTAL						\$ 774.789,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 2.551.757,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.13.15	COSTO DIRECTO	\$ 3.960.242,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$ 1.188.073,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$ 5.148.315,00
Instalación de Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible			

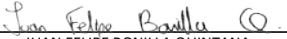
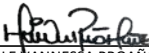
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	2.055.230,00	\$	205.523,00
				0,00	\$	-
				0,00	\$	-
SUBTOTAL						\$ 205.523,00

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Accesorios de instalación	Un	1,00		1.699.489,00	\$ 1.699.489,00
SUBTOTAL						\$ 1.699.489,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ -

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante Eléctrico	5,400	DÍA		67.964,00	\$ 367.006,00
MO 001	Ayudante Eléctrico	5,400	DÍA		67.964,00	\$ 367.006,00
MO 010	Oficial Eléctrico	5,400	DÍA		122.335,00	\$ 660.609,00
MO 010	Oficial Eléctrico	5,400	DÍA		122.335,00	\$ 660.609,00
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ 2.055.230,00

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 3.960.242,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

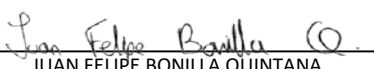
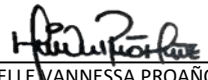
ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS			
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2			
ÍTEM	N.P.14.01	COSTO DIRECTO	\$ 420.936,00
UNIDAD DEL ÍTEM	ml	COSTO INDIRECTO	\$ 126.281,00
CANTIDAD ESTIMADA	9,35	COSTO TOTAL	\$ 547.217,00
Meson en granito pulido en concreto de 20,7 Mpa esp 10 cm, ancho de 60 cm, incluye refuerzo			

1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
102487	HERRAMIENTA MENOR %		10%	254.519,00	\$ 25.452
				0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$ 25.452

	2-MATERIALES					
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MAT,368	Tabla para formaleta de 1" x 10" x 2,9 m	M	3,50	5%	5.377,00	\$ 19.760
MAT,333	Puntilla (promedio)	Lb	0,40	0%	3.500,00	\$ 1.404
MAT,012	ACPM	Gl	0,10	0%	10.000,00	\$ 1.000
MAT,487	Varillón de sajo 3x3	M	1,00	5%	2.595,00	\$ 2.725
G-01-04	Concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) (producción)	M3	0,06	5%	488.370,00	\$ 30.767
G-02-02	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg	6,00	5%	6.500,00	\$ 40.950
	Acido Muriatico	Gln	0,08	5%	15.000,00	\$ 1.260
	Marmolina blanca	Bulto	0,20	5%	15.000,00	\$ 3.150
	Cemento blanco	Saco	0,03	5%	45.000,00	\$ 1.607
	Granito blanco # 3 Saco 40kg	Und	0,60	5%	26.060,75	\$ 16.418
	Perfil para borde	ml	1,20	5%	16.000,00	\$ 20.160
	Cera para pisos y mesones	Gln	0,08	5%	21.000,00	\$ 1.764
SUBTOTAL					\$	140.965

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
					SUBTOTAL	\$ -

	4-MANO DE OBRA					
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
MO 001	Ayudante	1,500	DÍA		89.305,00	\$ 133.958
MO 003	Oficial	0,750	DÍA		160.748,00	\$ 120.561
						\$ -
						\$ -
					SUBTOTAL	\$ 254.519
					TOTAL COSTO DIRECTO	\$ 420.936,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.15.01	COSTO DIRECTO	\$	22.472.290,00
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	2.696.675,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$	25.168.965,00
Transformador para poste de 45 kva trifasico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto				

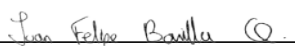
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
				0,00	\$	-
				0,00	\$	-
SUBTOTAL					\$	-

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	TRANSFORMADOR PARA POSTE DE 45 KVA TRIFASICO CON LOS NIVELES DE TENSIÓN ESTIPULADOS PARA EL PROYECTO	UNIDAD	1,00		19.972.290,00	\$ 19.972.290,00
SUBTOTAL					\$	19.972.290,00

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	TRANSFORMADOR PARA POSTE DE 45 KVA TRIFASICO CON LOS NIVELES DE TENSIÓN ESTIPULADOS PARA EL PROYECTO	UNIDAD	1,000		2.500.000,00	\$ 2.500.000,00
					0,00	\$ -
					0,00	\$ -
SUBTOTAL					\$	2.500.000,00

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL					\$	-

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 22.472.290,00

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLA VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS DE ÍTEMS NO PREVISTOS				
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2				
ÍTEM	N.P.15.02	COSTO DIRECTO	\$	65.779.170,54
UNIDAD DEL ÍTEM	Und	COSTO INDIRECTO	\$	7.893.500,00
CANTIDAD ESTIMADA	1,00	COSTO TOTAL	\$	73.672.670,54
Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible				

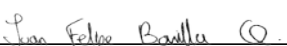
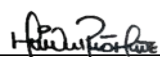
1.-HERRAMIENTAS Y EQUIPOS						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	HR/DD/MES	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	
SUBTOTAL						\$ -

2-MATERIALES						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Planta Eléctrica Diésel 48.5kVA incluye cabina y tanque	UND	1,00		58.000.000,00	\$ 58.000.000,00
	Ducto de escape, incluye recubrimiento térmico	UND	1,00		3.279.170,54	\$ 3.279.170,54
SUBTOTAL						\$ 61.279.170,54

3-TRANSPORTE						
CODIGO CIO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
	Planta Eléctrica Diésel 48.5kVA incluye cabina y tanque	UND	1,000		4.500.000,00	\$ 4.500.000,00
					0,00	\$ -
SUBTOTAL						\$ 4.500.000,00

4-MANO DE OBRA						
CIO	DESCRIPCION DE CUADRILLA Y/O PERSONAL	RENDIM.	UNIDAD	DESPERDICIO	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL
						\$ -
						\$ -
SUBTOTAL						\$ -

TOTAL COSTO DIRECTO \$ 65.779.170,54

 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE	 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ REPRESENTANTE LEGAL CONSORCIO KADOSH
--	---

**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DEL CAUCA
EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO NORTE 2-E.S.E.**

900146006-6

Vigencia Fiscal

2026

CERTIFICADO DE DISPONIBILIDAD PRESUPUESTAL

Numero	Fecha	Vigencia
532	2026/07/31	2026/12/31

EL CONTRATISTA PRESUPUESTO

CERTIFICA:

Que en el presupuesto de gastos de la presente vigencia, existe disponibilidad presupuestal para respaldar el siguiente compromiso:

REALIZAR CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2.

Código del Rubro	Descripción del Rubro	Valor Rubro	
2-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	GASTOS	\$73,259,575.00	☐
2.3-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	INVERSION	\$73,259,575.00	☐
2.3.2-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	ADQUISICION DE BIENES Y SERVICIOS	\$73,259,575.00	☐
2.3.2.01-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	\$73,259,575.00	☐
2.3.2.01.01-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	ACTIVOS FIJOS	\$73,259,575.00	☐
2.3.2.01.01.001-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	EDIFICACIONES Y ESTRUCTURAS	\$73,259,575.00	☐
2.3.2.01.01.001.02-1.0-0-0-0-ENTIDAD-0	EDIFICACIONES DISTINTAS A VIVIENDAS	\$73,259,575.00	☐
2.3.2.01.01.001.02.08-1901102-0300-1.0-0-0-Actual-ENTIDAD-0	EDIFICIOS RELACIONADOS CON SALUD	\$73,259,575.00	☒

CCPET: 2.3.2.01.01.001.02.08-EDIFICIOS RELACIONADOS CON SALUD UNIDAD EJECUTORA: 1.0-Administración central
FUENTE FINANCIERA: 0-Rubro de Agrupación SECTOR: 19-SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL PROGRAMA: 1901-Salud pública y prestación de servicios SUBPROGRAMA: 0300-Intersubsectorial Salud PRODUCTO: 1901102- Infraestructura hospitalaria de nivel 1 construida y dotada INDICADOR NA-NO APLICA CPC DANE: NA-NO APLICA BPIM: 000



Código del Rubro	Descripción del Rubro	Valor Rubro
Valor Total Disponibilidad		\$73,259,575.00

Los actos administrativos que autorizan el gasto deben expresar claramente el número de este Certificado de Disponibilidad indicando el nombre y código presupuestal

MANUEL FERNANDO DIAGO ARBOLEDA
Contratista Presupuesto

ESTUDIO DE MERCADO DE INSUMOS NUEVOS EN ÍTEMS NO PREVISTOS							
ACTA DE MODIFICACIÓN 2							
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2							
#	INSUMO	UND	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		ESCOGIDO (MENOR)
			PROVEEDOR	PRECIO	PROVEEDOR	PRECIO	VLR UNITARIO
1	Bloque en concreto abujardado	und	PREPENIEL	\$ 7,500.00	HOME CENTER	\$ 7,998.00	\$ 7,500.00
2	Tubería galvanizada 2" cal 16	und	ARCOE	\$ 116,817.00	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 105,435.00	\$ 105,435.00
4	Epóxico para anclajes Sikadur Anchorfix o similar 300 MI	Und	COVAL	\$ 128,818.00	CASA ANDINA	\$ 121,716.00	\$ 121,716.00
5	Broca para concreto	Und	HOME CENTER	\$ 37,900.00	SOELCO	\$ 20,100.00	\$ 20,100.00
6	Sika Plastocrete o similar	Kg	HOME CENTER	\$ 26,913.04	COVAL	\$ 28,560.00	\$ 26,913.04
7	Granotex para exteriores	Kg	THUNDER	\$ 8,925.00	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 9,000.00	\$ 8,925.00
8	Teja termoacustica UPVC 2,5mm	m2	THUNDER	\$ 66,997.03	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 66,353.98	\$ 66,353.98
9	Tornillo autopercorante	und	SUPERTECHOS	\$ 1,000.00	COMADERAS	\$ 1,900.00	\$ 1,000.00
10	Caballote Ecoroof UPVC	ml	EASY	\$ 70,990.00	COMADERAS	\$ 70,900.00	\$ 70,900.00
11	Lamina solapa 0,9x2,15m	und	THUNDER	\$ 29,900.00	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 31,200.00	\$ 29,900.00
12	Cinta bituminosa	ml	HOME CENTER	\$ 14,990.00	COVAL	\$ 178,500.00	\$ 14,990.00
13	Tubo cuadrado 1"x1" c18	ml	FERROPETROL	\$ 7,300.00	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00
14	Puerta en aluminio compuesto 1,0 x 2,1 m con divisor	Un	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 680,000.00	SISTEMAS ARQUITECTÓNICOS	\$ 695,000.00	\$ 680,000.00
15	Puerta en aluminio compuesto 0,9 x 2,1 m con divisor	Un	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 612,000.00	SISTEMAS ARQUITECTÓNICOS	\$ 655,000.00	\$ 612,000.00
16	Puerta en aluminio compuesto 0,8 x 2,1 m con divisor	Un	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 544,000.00	SISTEMAS ARQUITECTÓNICOS	\$ 630,000.00	\$ 544,000.00
17	BARRAJE DE COBRE CON PERFORACIONES ROSCADAS TIPO RACK	und	SERVISISTEMAS	\$ 668,423.00	GLOBAL TECHNOLOGY	\$ 450,624.00	\$ 450,624.00
18	CABLE CU AISLADONO 4/0	ML	INELDEC	\$ 101,297.00	HOME CENTER	\$ 103,700.00	\$ 101,297.00
19	TUBO CONDUIT Ø 2"	ML	HOME CENTER	\$ 16,633.33	SOELCO	\$ 14,200.00	\$ 14,200.00
21	UPS DE 1 KVA ON LINE	UN	HOME CENTER	\$ 966,900.00	ÉXITO	\$ 1,974,700.00	\$ 966,900.00
22	CABLE DE COBRE No 6 HFFRLS	ML	INELDEC	\$ 12,595.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 12,990.00	\$ 12,595.00
23	CABLE DE COBRE No 8 HFFRLS	ML	INELDEC	\$ 7,506.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 8,121.00	\$ 7,506.00
24	CABLE DE COBRE No 2 HFFRLS	ML	INELDEC	\$ 30,511.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 33,700.00	\$ 30,511.00
25	Cable para Red Ecologica de 15 KV No 1/0 AWG Aluminio ACSR	ML	COMEM	\$ 16,541.00	DINCO	\$ 16,510.00	\$ 16,510.00
26	Soporte Cremallera de 15 KV para Red Ecologica	und	INTERELECTRICAS	\$ 48,450.00	ELECTRIFICADORA CAPITAL	\$ 54,400.00	\$ 48,450.00
27	Cable mensajero en guaya acero 1/2"	ML	FTR	\$ 16,184.00	FERROPETROL	\$ 16,600.00	\$ 16,184.00
28	Brazo Antibalanceo 15 KV para Red Ecologica	und	INTERELECTRICAS	\$ 32,450.00	ELECTRIFICADORA CAPITAL	\$ 33,999.00	\$ 32,450.00
29	DESCARGADOR DE SOBRETENSIÓN 15KV - 10KA	UN	INELDEC	\$ 250,000.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 250,000.00	\$ 250,000.00
30	MEDIDOR ELECTRONICO DOBLE CANAL MEDIDA INDIRECTA	Un	INELDEC	\$ 2,900,000.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 2,990,000.00	\$ 2,900,000.00
31	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE 10-15 KV / 15-20 A USO EXTERIOR	Un	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 7,023,874.00	DIN COMERCIAL ELECTRICO	\$ 6,902,000.00	\$ 6,902,000.00
32	TRANSFORMADOR DE TENSIÓN 13200/120 V USO EXTERIOR	Un	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 6,098,179.00	DIN COMERCIAL ELECTRICO	\$ 5,747,700.00	\$ 5,747,700.00
33	Tubo EMT 3/4"	Un	EASY	\$ 37,590.00	FERRETERIA METROPOLIS	\$ 47,600.00	\$ 37,590.00
34	Curva EMT 3/4"	Un	HOME CENTER	\$ 14,600.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 15,150.00	\$ 14,600.00
35	Adaptador terminal EMT 3/4"	Un	HOME CENTER	\$ 2,100.00	ELECTRICOS INEDIT	\$ 3,500.00	\$ 2,100.00
36	Interruptor doble de incrustar con polo a tierra color blanco	Un	HOME CENTER	\$ 42,900.00	ELECTROSERVIMOS	\$ 42,600.00	\$ 42,600.00
37	Ducto portacable de 300x80 mm metalico interior	UND	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 345,100.00	DISTRIBUIDORA GLOBAL	\$ 369,900.00	\$ 345,100.00
38	Curva horizontal para Ducto metalico 300x80mm	UND	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 131,550.00	ELECTROSERVIMOS	\$ 99,000.00	\$ 99,000.00
39	Curva vertical para Ducto metalico 300x80mm	UND	TODO ELECTRICOS	\$ 90,000.00	ELECTROSERVIMOS	\$ 77,000.00	\$ 77,000.00
40	Tee para Ducto metalico 300x80mm	UND	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 179,036.00	ELECTROSERVIMOS	\$ 171,001.00	\$ 171,001.00
42	Riel Chanel 4x2 3m	UND	HOME CENTER	\$ 64,900.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 64,840.00	\$ 64,840.00

ESTUDIO DE MERCADO DE INSUMOS NUEVOS EN ÍTEMS NO PREVISTOS							
ACTA DE MODIFICACIÓN 2							
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2							
#	INSUMO	UND	COTIZACIÓN 1		COTIZACIÓN 2		ESCOGIDO (MENOR)
			PROVEEDOR	PRECIO	PROVEEDOR	PRECIO	VLR UNITARIO
43	Cable de Cu desnudo No 6 AWG	ML	ELECTROSERVIMOS	\$ 10,736.00	EDELCO	\$ 12,217.00	\$ 10,736.00
44	Chazo RL 3/8"	UND	HOME CENTER	\$ 2,025.00	TORNILAND	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
45	Varilla roscada 3/8"	ML	HOME CENTER	\$ 11,900.00	ELECTRIFICADORA CAPITAL	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
46	Separador para ducto portacable	UND	NACIONAL DE ELECTRICOS	\$ 50,362.00	INTERELECTRICAS	\$ 59,100.00	\$ 50,362.00
47	Luminaria Panel LED 40W	Un	FRANCISCO MURILLO	\$ 94,020.00	EDEMCO	\$ 121,747.00	\$ 94,020.00
48	Grapa galvanizada de 3/4" cal 20	Un	ELECTROSERVIMOS	\$ 2,650.00	DISUCTRONICOS	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
49	Union de acero 3/4 EMT	Un	HOME CENTER	\$ 2,300.00	AUTOSOLAR	\$ 2,261.00	\$ 2,261.00
50	Bala LED 13W	Un	ECOLED	\$ 95,840.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 99,900.00	\$ 95,840.00
51	Luminaria Hermética LED 2x18W	Un	JUMBO	\$ 83,990.00	SIRIUS	\$ 80,900.00	\$ 80,900.00
54	Luminaria de emergencia	Un	HOME CENTER	\$ 149,900.00	ENGICONTROL	\$ 169,000.00	\$ 149,900.00
55	CRUCETA METALICA BANDERA 63.5X63.5X6.35X2.400 mm	Un	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 490,900.00	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 506,000.00	\$ 490,900.00
56	DIAGONAL ANGULAR 50.8X50.8X4.76X2.133 mm	Un	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 290,900.00	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 300,000.00	\$ 290,900.00
57	Conector tipo cuña a presión	Un	INTERELECTRICAS	\$ 19,950.00	EDELCO	\$ 24,281.00	\$ 19,950.00
58	TRANSFORMADOR PARA POSTE DE 45 KVA TRIFASICO CON LOS NIVELES DE TENSIÓN ESTIPULADOS PARA EL PROYECTO	UNIDAD	INELDEC	\$ 39,555,000.00	EDEMCO	\$ 19,972,290.00	\$ 19,972,290.00
59	Planta Eléctrica Diésel 48.5kVA incluye cabina y tanque	UNIDAD	MAQUITEC	\$ 58,950,000.00	EPICENTRO ELÉCTRICO	\$ 58,000,000.00	\$ 58,000,000.00
59	Ducto de escape, incluye recubrimiento térmico	UND	THUNDER	\$ 3,279,171.00	METÁLICAS EL ÉXITO	\$ 3,500,000.00	\$ 3,279,171.00


 JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE


 MICHELLE VANNESSA PROAÑO MUÑOZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO KADOSH

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
1,01	Localización y replanteo	m2	Área del proyecto	1,00	49,15	18,70		919,11	919,11
1,02	Suministro e instalacion de tela de cerramiento h= 2.0 m	m	Longitudinal	2,00	49,15			98,30	135,70
		m	Transversal	2,00	18,70			37,40	
1,03	Nivelación terreno con material del sitio	m2	Área del proyecto	1,00	49,15	18,70		919,11	919,11
N.P.1.01	Cerramiento en tubería galvanizada de 2" CAL 16, sobre muro en bloque de concreto abujardado, incluye viga de cimentación en concreto de 20,7 Mpa incluye refuerzo. No incluye alfaja	m	Cerramiento	1,00	71,00			71,00	71,00
2,01	Excavación en material común seco de 0 - 2 m manual	m3	Excavación inicial según cartera	1,00				592,61	828,45
		m3	Viga cimentacion						
		m3	EJE 1 ENTRE E-G'	1,00	13,66	0,60	0,15	1,23	
		m3	EJE 1' ENTRE E-E'	1,00	1,98	0,60	0,15	0,18	
		m3	EJE 1' ENTRE G-G'	1,00	1,80	0,60	0,15	0,16	
		m3	EJE 2 ENTRE A-H	1,00	31,74	0,60	0,15	2,86	
		m3	EJE 2' ENTRE A-A'	1,00	1,23	0,60	0,15	0,11	
		m3	EJE 2' ENTRE B'-C'	1,00	2,10	0,60	0,15	0,19	
		m3	EJE 2' ENTRE D-D'	1,00	1,31	0,60	0,15	0,12	
		m3	EJE 2' ENTRE D'-E'	1,00	1,97	0,60	0,15	0,18	
		m3	EJE 3 ENTRE A'-E'	1,00	16,40	0,60	0,15	1,48	
		m3	EJE 3 ENTRE G-H	1,00	6,78	0,60	0,15	0,61	
		m3	EJE 4 ENTRE A-E	1,00	13,90	0,60	0,15	1,25	
		m3	EJE 4' ENTRE A-A'	1,00	2,62	0,60	0,15	0,24	
		m3	EJE 4' ENTRE E-E'	1,00	2,36	0,60	0,15	0,21	
		m3	EJE 4' ENTRE E-E'	1,00	2,36	0,60	0,15	0,21	
		m3	EJE 4' ENTRE F-G'	1,00	7,46	0,60	0,15	0,67	
		m3	EJE 5 ENTRE B-F	1,00	15,00	0,60	0,15	1,35	
		m3	EJE 5' ENTRE A-B	1,00	5,11	0,60	0,15	0,46	
		m3	EJE A' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE A ENTRE 2'-3	1,00	1,48	0,60	0,15	0,13	
		m3	EJE A ENTRE 3-5'	1,00	6,42	0,60	0,15	0,58	
		m3	EJE A' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE A' ENTRE 4'-5'	1,00	1,89	0,60	0,15	0,17	
		m3	EJE B ENTRE 4-5	1,00	4,50	0,60	0,15	0,41	
		m3	EJE B' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE C ENTRE 4-5	1,00	4,11	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE C' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE D ENTRE 4-5	1,00	4,11	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE D' ENTRE 2'-3	1,00	1,46	0,60	0,15	0,13	
		m3	EJE D' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE E ENTRE 1-2	1,00	3,47	0,60	0,15	0,31	
		m3	EJE E ENTRE 4-5	1,00	4,11	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE E' ENTRE 1-2	1,00	3,47	0,60	0,15	0,31	
		m3	EJE E' ENTRE 2-3	1,00	4,10	0,60	0,15	0,37	
		m3	EJE E' ENTRE 4'-4"	1,00	2,04	0,60	0,15	0,18	
		m3	EJE E' ENTRE 4'-4"	1,00	2,04	0,60	0,15	0,18	
		m3	EJE E' ENTRE 4'-2	1,00	3,47	0,60	0,15	0,31	
		m3	EJE F ENTRE 4'-5	1,00	3,30	0,60	0,15	0,30	
		m3	EJE F' ENTRE 1-2	1,00	3,47	0,60	0,15	0,31	
		m3	EJE G ENTRE 1-3'	1,00	8,17	0,60	0,15	0,74	
		m3	EJE G' ENTRE 1'-2	1,00	1,10	0,60	0,15	0,10	
		m3	EJE G' ENTRE 3'-4'	1,00	2,12	0,60	0,15	0,19	
		m3	EJE G' ENTRE 1'-2	1,00	3,47	0,60	0,15	0,31	
		m3	EJE G' ENTRE 3'-4'	1,00	2,12	0,60	0,15	0,19	
		m3	EJE H ENTRE 2-3	1,00	4,70	0,60	0,15	0,42	
		m3	EJE 1" I-K	1,00	6,10	0,60	0,15	0,55	
		m3	EJE 2" I-K	1,00	6,10	0,60	0,15	0,55	
		m3	EJE I 1"-2"	1,00	3,00	0,60	0,15	0,27	
		m3	EJE J 1"-2"	1,00	3,00	0,60	0,15	0,27	
		m3	EJE K 1"-2"	1,00	3,00	0,60	0,15	0,27	
		m3							
		m3	Cajas Inspeccion Sanitarias	9,00	0,80	0,80	0,80	4,61	
		m3	Cajas Inspeccion Aguas Lluvias	3,00	0,80	0,80	0,80	1,54	
		m3	Caja Inspeccion Sanitaria 2" Baño sala						
		m3	φ=4" (Sant)Baño izquierda entrando	1,00	1,58	0,40	0,35	0,22	
		m3	φ=4" (Sant)Baño derecha entrando	1,00	3,55	0,40	0,35	0,50	
		m3	φ=2" (Lavm)Baño derecha entrando	1,00	0,56	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Sifon)Baño derecha entrando	1,00	0,30	0,40	0,35	0,04	
		m3	φ=2" (Lavm)Baño izquierdo entrando	1,00	0,90	0,40	0,35	0,13	
		m3	φ=2" (Sifon)Baño izquierdo entrando	1,00	0,20	0,40	0,35	0,03	
		m3	φ=2" (Lavm) Procedimiento	1,00	9,20	0,40	0,35	1,29	
		m3	φ=2" (Lavpl) Procedimiento	1,00	2,25	0,40	0,35	0,32	
		m3	φ=2" (A.A.)Procedimiento	1,00	1,10	0,40	0,35	0,15	
		m3	Caja Inspeccion Sanitaria 3" Baño						
		m3	φ=4" (Sant)Baño izquierdo entrando	1,00	2,80	0,40	0,35	0,39	
		m3	φ=4" (Sant)Baño derecha entrando	1,00	2,15	0,40	0,35	0,30	
		m3	φ=4" (Sant)Baño derecha entrando	1,00	4,20	0,40	0,35	0,59	
		m3	φ=2" (Lavm)Baño izquierdo entrando	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Lavm)Baño derecha entrando	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Sifon)Baño izquierdo entrando	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Sifon)Baño derecha entrando	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Lavm)Baño toma muestra	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Sifon)Baño toma muestra	1,00	0,60	0,40	0,35	0,08	
		m3	φ=2" (Sifon)Cuarto aseo	1,00	1,08	0,40	0,35	0,15	
		m3	φ=2" (Lavm) Toma de muestras	1,00	5,80	0,40	0,35	0,81	
		m3	Caja Inspeccion Sanitaria 2"						
		m3	φ=2" (Lavm) Vacunacion	1,00	1,90	0,40	0,35	0,27	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m3	φ=2" (Lavpl)Vacunacion	1,00	1,50	0,40	0,35	0,21	
		m3	φ=2" (Sifon)Vacunacion	1,00	2,90	0,40	0,35	0,41	
		m3	φ=2" (Sifon)Vacunacion	1,00	2,70	0,40	0,35	0,38	
		m3	φ=2" (A.A)Vacunacion	1,00	3,65	0,40	0,35	0,51	
		m3	Consultorio Odontologia						
		m3	φ=4" (Sant) Consultorio	1,00	1,40	0,40	0,35	0,20	
		m3	φ=2" (Lavm) Consultorio	1,00	1,50	0,40	0,35	0,21	
		m3	φ=2" (Lavpl) Odontologia	1,00	9,40	0,40	0,35	1,32	
		m3	φ=2" (Sifon) Odontologia	1,00	1,25	0,40	0,35	0,18	
		m3	φ=2" (Sifon) Odontologia	1,00	1,25	0,40	0,35	0,18	
		m3	φ=2" (A.A) Odontologia	1,00	2,50	0,40	0,35	0,35	
		m3	φ=2" (A.A) Consultorio	1,00	1,40	0,40	0,35	0,20	
		m3	Caja Inspeccion Sanitaria 20"						
		m3	Odontologia						
		m3	φ=2" (Lavm) Odontologia	1,00	1,80	0,40	0,35	0,25	
		m3	Redes eléctricas enterradas	1,00	20,00	0,40	0,80	6,40	
		m3	Apantallamiento	1,00	5,20	5,20	1,00	27,04	
		m3	Tuberia acueducto	1,00	307,65	0,40	0,40	49,22	
		m3	Tuberia 2"	1,00	135,15	0,40	0,60	32,44	
		m3	Tuberia 4"	1,00	58,00	0,60	1,20	41,76	
		m3	Tuberia 6"	1,00	37,50	0,60	0,75	16,88	
		m3	Andenes	1,00	104,44	0,90	0,10	9,40	
		m3	Cerramiento	1,00	71,00	0,45	0,45	14,38	
2,02	Retiro de material sobrante a sitio autorizado por la	m3	Excavaciones	1,30		828,45		1076,99	847,46
		m3	Rellenos	-1,30		176,56		-229,53	
2,03	Lleno compactado con afirmado incluye transporte	m3	Área del proyecto	1,00	49,15	18,70	0,65	597,42	511,63
		m3	Contrapiso	-1,00	335,09	1,00	0,15	-50,26	
		m3	Volumen viga cimentación	-1,00				-35,53	
2,04	Lleno compactado con material del sitio manual	m3	Redes eléctricas enterradas	1,00	20,00	0,40	0,80	6,40	176,56
		m3	Apantallamiento	1,00	5,20	5,20	1,00	27,04	
		m3	Lleno tubería acueducto	1,00	307,65	0,40	0,40	49,22	
		m3	Lleno tubería sanitaria int	1,00	72,42	0,40	0,36	10,43	
		m3	- Área tubo 2"	-1,00	50,94		0,0020	-0,10	
		m3	- Área tubo 2"	-1,00	21,48		0,0081	-0,17	
		m3	Tubería 2"	1,00	135,15	0,40	0,60	32,44	
		m3	- Área tubo sanit ext 2"	-1,00	135,15		0,0020	-0,27	
		m3	Tubería 4"	1,00	58,00	0,60	1,03	35,84	
		m3	- Área tubo sanit ext 4"	-1,00	58,00		0,0081	-0,47	
		m3	Tubería 6"	1,00	37,50	0,60	0,75	16,88	
		m3	- Área tubo sanit ext 6"	-1,00	37,50		0,0182	-0,68	
3,01	Solado en concreto de 10,3 Mpa	m3	Viga de cimentación edific	1,00	244,60	0,60	0,05	7,34	8,76
		m3	Viga de cimentación cerram	1,00	71,00	0,40	0,05	1,42	
3,02	Placa de contrapiso en concreto premezclado de 27,6 Mpa (4000 psi) e = 0,10 m, no incluye malla electrosoldada	m2	Área atención	1,00		331,83		331,83	335,09
		m2	Área patio	-1,00	4,1	3,84		-15,74	
		m2	Área UTB y Planta	1,00	6,25	3,04		19,00	
3,03	Viga de amarre en concreto premezclado de 27,6	m3	Viga cimentación	1	244,60	0,2	0,4	19,57	49,86
		m3	Viga cimentación	1	244,60	0,2	0,6	29,35	
		m3	Perimetral patio	1	11,80	0,4	0,2	0,94	
3,04	Viga aérea (Dintel) en concreto premezclado de 27,6 Mpa (4000 PSI) a la vista, no incluye refuerzo	m3	VIGAS SOBRE MUROS						14,39
		m3	EJE 1 E-E'	1	0,15	2,1	0,25	0,08	
		m3	EJE E'-F'	1	0,15	3,64	0,25	0,14	
		m3	EJE G-G'	1	0,15	4,2	0,25	0,16	
		m3							
		m3	EJE 1' E-E'	1	0,15	1,9	0,25	0,07	
		m3	EJE 1' G'-G''	1	0,15		0,25	0,07	
		m3							
		m3	EJE 2 A'E	1	0,15	15,47	0,25	0,58	
		m3	P7(B' - C')	1	0,15	1,22	0,25	0,05	
		m3	EJE 2 E-E'	1	0,15	2,15	0,25	0,08	
		m3	EJE 2 E'-F'	1	0,15	3,64	0,25	0,14	
		m3	EJE 2 G-H	1	0,15	6,67	0,25	0,25	
		m3							
		m3	EJE 2' A'-A	1	0,15	1,32	0,25	0,05	
		m3	EJE 2' C'-D	1	0,15	1,99	0,25	0,07	
		m3	EJE 2' D'-D''	1	0,15	1,31	0,25	0,05	
		m3	EJE 2' D''-E'	1	0,15	1,86	0,25	0,07	
		m3							
		m3	EJE 3 A'-C'	1	0,15	8,96	0,25	0,34	
		m3	EJE 3 D- E'	1	0,15	5,32	0,25	0,20	
		m3							
		m3							
		m3	EJE 3' G-H	1	0,15	6,67	0,25	0,25	
		m3							
		m3	EJE 4 A-E	1	0,15	13,92	0,25	0,52	
		m3							
		m3	EJE 4" A-A'	1	0,15	2,5	0,25	0,09	
		m3	EJE 4' E-E''	1	0,15	2,18	0,25	0,08	
		m3	EJE 4" E-E'	1	0,15	2,38	0,25	0,09	
		m3	EJE 4' F-F'	1	0,15	1,85	0,25	0,07	
		m3	EJE 4' G-G'	1	0,15	4,2	0,25	0,16	
		m3							
		m3	EJE 5 B-E	1	0,15	8,69	0,25	0,33	
		m3	EJE 5 E-E'	1	0,15	2,94	0,25	0,11	
		m3	EJE 5 E'-F	1	0,15	0,5	0,25	0,02	
		m3							
		m3	EJE 5' A-B	1	0,15	5,2	0,25	0,20	
		m3							

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m3	EJE A' 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3							
		m3	EJE A 2'-3	1	0,15	1,39	0,25	0,05	
		m3	EJE A 3'-5'	1	0,15	4,75	0,25	0,18	
		m3							
		m3	EJE B 2-3	1	0,15	4,12	0,25	0,15	
		m3	EJE B' 4'-5'	1	0,15	1,87	0,25	0,07	
		m3							
		m3	EJE C 3'-5'	1	0,15	4,75	0,25	0,18	
		m3							
		m3	EJE C' 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3							
		m3	EJE C'' 3'-5	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3							
		m3	EJE D' 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3							
		m3	EJE D'' 2-3	1	0,15	4,12	0,25	0,15	
		m3							
		m3	EJE D''' 3'-5	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3	EJE D' 2'-3	1	0,15	1,40	0,25	0,05	
		m3	EJE E 1-2	1	0,15	3,40	0,25	0,13	
		m3							
		m3	EJE E 3'-5	1	0,15	4,12	0,25	0,15	
		m3	EJE E'' 1-2	1	0,15	3,40	0,25	0,13	
		m3	EJE E' 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3	EJE E' 4-5	1	0,15	1,95	0,25	0,07	
		m3	EJE E'' 4-5	1	0,15	1,95	0,25	0,07	
		m3	EJE E' 4'-5	1	0,15	1,24	0,25	0,05	
		m3							
		m3	EJE E' '1-2	1	0,15	3,40	0,25	0,13	
		m3							
		m3	EJE F 4'-5	1	0,15	3,37	0,25	0,13	
		m3							
		m3	EJE F' 1-2	1	0,15	3,40	0,25	0,13	
		m3							
		m3	EJE G 1'-3'	1	0,15	8,19	0,25	0,31	
		m3							
		m3	EJE G' 1'-2	1	0,15	1,00	0,25	0,04	
		m3	EJE G' 3'-4	1	0,15	2,00	0,25	0,08	
		m3							
		m3	EJE G'' 1'-2	1	0,15	3,39	0,25	0,13	
		m3							
		m3	EJE G''' 3'-4'	1	0,15	2,10	0,25	0,08	
		m3							
		m3	EJE H' 2'-3'	1	0,15	4,80	0,25	0,18	
		m3							
		m3	EJE 1'' I-K	1	0,15	6,10	0,25	0,23	
		m3							
		m3	EJE 2'' I-K	1	0,15	6,10	0,25	0,23	
		m3							
		m3	EJE I 1''-2''	1	0,15	3,00	0,25	0,11	
		m3							
		m3	EJE J 1''-2''	1	0,15	3,00	0,25	0,11	
		m3							
		m3	EJE K 1''-2''	1	0,15	3,00	0,25	0,11	
		m3							
		m3	VIGAS SOBRE MUROS CALADOS						
		m3	EJE A 3-3'	1	0,15	1,73	0,25	0,06	
		m3	EJE 1 E'-E''	1	0,15	1,80	0,25	0,07	
		m3	EJE 1 E'-G	1	0,15	1,80	0,25	0,07	
		m3	EJE 5 E'-F	1	0,15	2,82	0,25	0,11	
		m3	EJE 4 F'-G	1	0,15	1,28	0,25	0,05	
		m3	EJE I 1''-2''	1	0,15	2,80	0,25	0,11	
		m3							
		m3	VIGAS SIN MURO INFERIOR						
		m3	EJES B,C,D,E ENTRE 2-3	4	0,15	1,80	0,25	0,27	
		m3	EJE B 3'-5	1	0,15	4,75	0,25	0,18	
		m3	EJE C 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3	EJE D 3'-5	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3	EJE 3 C'-D	1	0,15	1,99	0,25	0,07	
		m3	EJE E 2-3	1	0,15	4,02	0,25	0,15	
		m3	EJE G 3-4	1	0,15	2,00	0,25	0,08	
		m3							
		m3	CINTAS DE AMARRE						
		m3	PERIMETRALES SUPERIORES						
		m3	EJE 1 E-G'	1	0,12	13,54	0,12	0,19	
		m3	EJE 2 A-E	1	0,12	15,42	0,12	0,22	
		m3	EJE 2 G-H	1	0,12	6,77	0,12	0,10	
		m3	EJE 3 A'-A	1	0,12	1,50	0,12	0,02	
		m3	EJE 3' G-H	1	0,12	6,77	0,12	0,10	
		m3	EJE 4' F-G'	1	0,12	7,45	0,12	0,11	
		m3	EJE 5 B-F	1	0,12	14,95	0,12	0,22	
		m3	EJE 5' A-B	1	0,12	5,00	0,12	0,07	
		m3	EJE A' 2-3	1	0,12	4,22	0,12	0,06	
		m3	EJE A 3-5	1	0,12	6,79	0,12	0,10	
		m3	EJE B 5-5'	1	0,12	0,62	0,12	0,01	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m3	EJE E 1-2	1	0,12	3,21	0,12	0,05	
		m3	EJE F 4'-5	1	0,12	3,19	0,12	0,05	
		m3	EJE G 2-3'	1	0,12	4,80	0,12	0,07	
		m3	EJE G' 1-2	1	0,12	3,29	0,12	0,05	
		m3	EJE G' 3'-4'	1	0,12	2,11	0,12	0,03	
		m3	EJE H 2-3'	1	0,12	4,80	0,12	0,07	
		m3							
		m3	CULATAS						
		m3	EJE A' 3-5'	1	0,12	6,44	0,12	0,09	
		m3	EJE A' 3-2	1	0,12	3,86	0,12	0,06	
		m3	EJE B 3-5'	1	0,12	6,44	0,12	0,09	
		m3	EJE B 3-2	1	0,12	3,86	0,12	0,06	
		m3	EJE C' 3-5	1	0,12	5,74	0,12	0,08	
		m3	EJE C' 3-2	1	0,12	7,38	0,12	0,11	
		m3	EJE E 3-5	1	0,12	5,74	0,12	0,08	
		m3	EJE E 3-1	1	0,12	7,38	0,12	0,11	
		m3	EJE E 3-4'	1	0,12	2,87	0,12	0,04	
		m3	EJE E 3-1	1	0,12	7,38	0,12	0,11	
		m3							
		m3	DINTELES SOBRE PUERTAS						
		m3	P1	11	0,12	1,00	0,58	0,77	
		m3	P2	6	0,12	0,90	0,58	0,38	
		m3	P4	4	0,12	0,80	0,58	0,22	
		m3	P5	1	0,12	0,90	0,58	0,06	
		m3	P7	1	0,12	1,20	0,58	0,08	
		m3	P8	4	0,12	1,20	0,58	0,33	
		m3	PVE1	2	0,12	1,20	0,08	0,02	
		m3	PE1	1	0,12	1,20	0,08	0,01	
3,05	Alfajía en concreto de 20,7 Mpa para remate de muro, incluye refuerzo	m	MUROS PERIMETRALES	1	92,01			92,01	167,71
		m	Cerramiento	1	71,00			71,00	
		m	EJE G ENTRE 2-3'	1	4,7			4,70	
3,06	Suministro, corte y figurado de acero Fy = 60.000 psi d>1/4"	Kg		#	L	Varillas	Diametro		8826,69
		Kg	Viga cimentación						
		Kg	Acero Long	1	244,60	4	1/2	974,49	
		Kg	Acero Long Traslapos	47	0,72	4	1/2	134,82	
		Kg	Acero Long	1	244,60	4	3/8	544,97	
		Kg	Acero Long Traslapos	45	0,54	4	3/8	54,24	
		Kg	Acero Trv	1223	1,86	1	3/8	1267,05	
		Kg	Viga aérea						
		Kg	Acero Long V1	1	217,65	2	1/2	433,56	
		Kg	Acero Long Traslapos	84	0,72	1	1/2	60,24	
		Kg	Acero Long Trv	1	217,65	2	3/8	242,46	
		Kg	Acero Long Traslapos	80	0,54	1	3/8	24,06	
		Kg	Acero Long V2	1	79,29	4	1/2	315,89	
		Kg	Acero Long Traslapos	28	0,72	4	1/2	80,32	
		Kg	Acero Trv V1	1451	0,80	1	3/8	646,57	
		Kg	Acero Trv V2	505	0,80	1	3/8	225,03	
		Kg	Viga dinte						
		Kg	Acero Long	1	30,10	2	3/8	33,71	
		Kg	Acero Long Traslapos	6	0,54	2	3/8	6,45	
		Kg	Acero Trv	201	0,20	1	3/8	22,51	
		Kg	Cinta						
		Kg	Acero Long	1	161,52	2	3/8	180,90	
		Kg	Acero Long Traslapos	30	0,54	2	3/8	32,27	
		Kg	Acero Trv	1077	0,20	1	3/8	120,62	
		Kg	Losa maciza						
		Kg	Acero Long	1	6,15	16	1/2	98,01	
		Kg	Acero Trv	1	2,95	42	1/2	123,40	
		Kg	Dovelas						
		Kg	Acero Long 2-6	238,00	4,60	1,00	1/2	1090,42	
		Kg	Acero Long 4-3	161,00	6,55	1,00	1/2	1050,33	
		Kg	Dentellón						
		Kg	Longitudinal	1,00	121,84	2,00	3/8	136,46	
		Kg	Traslapo Long	23	0,54	2,00	3/8	13,91	
		Kg	Gancho	812	0,30	1,00	3/8	136,42	
		Kg	Acero Long		2315,45	1,12	5mm	777,58	
3,07	Suministro e instalacion de malla electrosoldada M-188 Ø 6.00 mm c/.15m en ambos sentidos (incluye alambre negro, colocación y traslapo).	Kg	Area contrapiso	335,09	3,61			1209,59	1568,58
		Kg	Andenes	99,45	3,61			358,99	
N.P.3.01	Anden en concreto de 20,7 Mpa e = 0,10 m. No incluye refuerzo	m2	Perimetro edificación	1,00	91,51	0,90		82,36	99,45
		m2	Edificación a UTB	1,00	7,65	0,90		6,89	
		m2	Losa equipos aires	1,00	1,00	1,00		1,00	
		m2	Perimetro UTB y Elect	1,00	10,22	0,90		9,20	
N.P.3.02	Dentellón en concreto de 20,7 Mpa 0,20 m x 0,10 m.	m	Perimetro edificación	1,00	99,96	1,00		99,96	121,84
		m	Perimetro UTB y Elect	1,00	21,88	1,00		21,88	
N.P.3.03	Losa maciza en concreto de 17,6 Mpa (4000 PSI)	m2	UTB Y Planta Elect	1,00	6,25	3,04		19,00	19,00
4,01	Muro en mampostería estructural (29cm x 19cm x 10	m2	Acta 1	1,00	645,46	1,00		645,46	695,08
		m2	Aumento altura perimetral	1,00	49,62	1,00		49,62	
4,02	Muro en ladrillo Calado (20cm x 20cm x 10cm)	m2	EJE A 3-3'	1,00	1,73	2,68		4,65	32,78
		m2	EJE 1 E'-E"	1,00	1,80	2,68		4,82	
		m2	EJE 1 E'-G	1,00	1,80	2,68		4,82	
		m2	EJE 5 E'-F	1,00	2,82	2,68		7,56	
		m2	EJE 4 F'-G	1,00	1,28	2,68		3,43	
		m2	EJE 1 1"-2"	1,00	2,80	2,68		7,50	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
4,03	Muro en placa de fibrocemento e=6 mm o similar 1 cara incluye pintura	m2	Bajante esquina de vacunacion	1,00	3,22	0,50		1,61	187,58
		m2	Carteras	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Tapa Superior	1,00	0,50	0,20		0,10	
		m2	Muro Ventana Enfermeria 2	1,00	3,22	2,50		8,05	
		m2	Carteras Externas	1,00	2,50	0,20		0,50	
		m2	Carteras Externas	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Area Ventana	-1,00	1,20	1,46		-1,75	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,46	0,20		0,58	
		m2	Muro Ventanas Consultorio 1 y	1,00	3,22	5,10		16,42	
		m2	Carteras externas	1,00	5,10	0,20		1,02	
		m2	Carteras externas	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	4,10	0,20		1,64	
		m2	Area Ventanas	-1,00	1,20	4,10		-4,92	
		m2	Muro Borde Calado Sala de Espera	1,00	3,22	3,88		12,49	
		m2	Calado	-1,00	2,60	3,78		-9,83	
		m2	Buitron Acceso Principal	2,00	2,60	0,60		3,12	
		m2						0,00	
		m2	Fachada Lateral Izquierda					0,00	
		m2	Muro ventana vacunacion	1,00	3,22	2,50		8,05	
		m2	Carteras Externas	1,00	2,50	0,20		0,50	
		m2	Carteras Externas	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Area Ventana	-1,00	1,20	1,46		-1,75	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,46	0,20		0,58	
		m2	Muro Borde Calado Pasillo	3,00	0,60	1,70		3,06	
		m2	Tapa Lateral	1,00	0,60	0,60		0,36	
		m2						0,00	
		m2	Fachada Posterior					0,00	
		m2	Bajante esquina de consultorio	1,00	3,22	0,50		1,61	
		m2	Carteras	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Tapa Superior	1,00	0,50	0,20		0,10	
		m2						0,00	
		m2	Muro Ventanas Consultorio y	1,00	3,22	6,83		21,99	
		m2	Carteras externas	1,00	6,83	0,20		1,37	
		m2	Carteras externas	2,00	3,22	0,20		1,29	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	5,58	0,20		2,23	
		m2	Area Ventanas	-1,00	1,20	5,58		-6,70	
		m2						0,00	
		m2	Muro ventana citologia	1,00	3,20	2,48		7,94	
		m2	Carteras Externas	1,00	2,48	0,20		0,50	
		m2	Carteras Externas	2,00	3,20	0,20		1,28	
		m2	Area Ventana	-1,00	1,20	1,45		-1,74	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,45	0,20		0,58	
		m2						0,00	
		m2	Bajante esquina externa de basuras	1,00	3,26	0,50		1,63	
		m2	Carteras	2,00	3,26	0,20		1,30	
		m2	Tapa Superior	1,00	0,50	0,20		0,10	
		m2						0,00	
		m2	Muro Borde Calado Pasillo Aseo	1,00	3,20	2,89		9,25	
		m2	Calado	-1,00	2,60	1,74		-4,52	
		m2						0,00	
		m2	Muro Borde Calado Pasillo Oficina	1,00	3,20	2,90		9,28	
		m2	Calado	-1,00	2,60	1,73		-4,50	
		m2						0,00	
		m2	Bajante esquina externo Oficina	1,00	3,20	0,70		2,24	
		m2	Carteras	1,00	3,20	0,20		0,64	
		m2	Tapa Superior	1,00	0,70	0,20		0,14	
		m2						0,00	
		m2	Fachada Lateral Derecha					0,00	
		m2	Muro Ventana Oficina	1,00	3,20	2,88		9,22	
		m2	Carteras Externas	1,00	2,88	0,20		0,58	
		m2						0,64	
		m2	Area Ventana	-1,00	1,20	1,50		-1,80	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,20	0,20		0,48	
		m2	Carteras Internas	2,00	1,50	0,20		0,60	
		m2						0,00	
		m2	Bajante 1 esquina externa saloir	1,00	3,17	0,51		1,62	
		m2	Carteras	2,00	3,17	0,20		1,27	
		m2						0,00	
		m2	Bajante 2 esquina externa saloir	1,00	3,17	0,51		1,62	
		m2	Carteras	2,00	3,17	0,20		1,27	
		m2						0,00	
		m2	Bajante esquina externa Archivo	1,00	3,17	0,56		1,78	
		m2	Carteras	2,00	3,17	0,20		1,27	
		m2						0,00	
		m2	Diseño Fachada (Cubos)					0,00	
		m2	Tramo 1	3,00	3,30	0,60		5,94	
		m2	Tramo 2	3,00	5,33	0,60		9,59	
		m2	Tramo 3	3,00	2,69	0,60		4,84	
		m2	Tramo 4	3,00	2,75	0,60		4,95	
		m2	Tramo 5	3,00	7,45	0,60		13,41	
		m2	Buitron	2,00	2,60	0,60		3,12	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m2						0,00	
		m2	Dinteles Ventanas					0,00	
		m2	Consultorio	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Baño Consultorio	2,00	0,35	0,50		0,35	
		m2	Odontología	2,00	0,35	1,50		1,05	
		m2	Vacunación	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Enfermería 1	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Enfermería 2	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Procedimientos	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Toma de muestras Citología	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Baño PMR 2	2,00	0,35	0,50		0,35	
		m2	Aseo	1,00	0,35	0,50		0,18	
		m2	Oficina	1,00	0,35	1,50		0,53	
		m2	Baño Oficina	2,00	0,35	0,50		0,35	
		m2						0,00	
		m2	Dinteles Puertas					0,00	
		m2	Consultorio	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Baño Consultorio	2,00	0,50	0,90		0,90	
		m2	Odontología	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Vacunación	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Vacunación - Zona Enfriadores	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	Enfermería 1	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Enfermería 2	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Procedimientos	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Toma de Muestras	2,00	0,50	2,00		2,00	
		m2	Toma de Muestras Citología	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Baño Toma de Muestras Citología	2,00	0,50	0,90		0,90	
		m2	Baño PMR 1	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Baño PMR 2	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Aseo	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	BasurasPuerta Interna	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	BasurasPuerta Externa	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	Deposito	2,00	0,50	1,00		1,00	
		m2	Baño 1	2,00	0,50	0,90		0,90	
		m2	Baño 2	2,00	0,50	0,90		0,90	
		m2	Rack	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	Facturación	2,00	0,50	2,00		2,00	
		m2	Archivo	2,00	0,50	0,80		0,80	
		m2	Salon MultipropositoPuerta Interna	2,00	0,50	1,20		1,20	
		m2	Salon MultipropositoPuerta Externa	2,00	0,50	1,20		1,20	
		m2	Oficina	2,00	0,50	0,90		0,90	
		m2	Baño oficina	2,00	0,50	0,80		0,80	
4,04	Revoque muro incluye dilataciones y filos, en mortero	m2	Acta 1	1,00	857,41			857,41	883,94
		m2	VANOS						
		m2	V-1(-) ENTRE A'-A"	1,00	3,00	2,60	0,12	0,67	
		m2	V-1(-) ENTRE A'-A"	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	V-1(-) ENTRE A"-B'	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	P-7(-) ENTRE C'-D	1,00	1,20	4,20	0,12	0,66	
		m2	V-1(-) ENTRE C'-D	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	VP-1(-) ENTRE D'-E	1,00	1,00	0,60	0,12	0,19	
		m2	VP-1(-) ENTRE A'-A'	1,00	1,00	0,60	0,12	0,19	
		m2	P-1(-) ENTRE A'-A'	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-1(-) ENTRE A'-A"	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	(-) ENTRE B'-C'	1,00	2,00	5,20	0,12	0,86	
		m2	P-1(-) ENTRE C'-D	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	PE-1(-1) ENTRE G'-H	1,00	1,20	5,20	0,12	0,77	
		m2	P-1(-) ENTRE A'-B	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-1(-) ENTRE B'-C	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-1(-) ENTRE C'-D	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-1(-) ENTRE E'-E	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-2(-) ENTRE E'-E'	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	P-2(-) ENTRE E'-E"	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	PVE1(-) ENTRE C'-D	1,00	1,20	5,20	0,12	0,77	
		m2	(-) ENTRE A'-A'	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	V-2(-) ENTRE B'-C	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	V-2(-) ENTRE D'-E	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	P-2(-) ENTRE 2'-4	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	V-1(-) ENTRE 4'-4'	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	P-2(-) ENTRE 2'-4	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	P-5(-) ENTRE 2'-4	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	VP-A(-) ENTRE D'-E	1,00	1,00	0,60	0,12	0,19	
		m2	P-2(-) ENTRE 2'-2'	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	P-2(-) ENTRE 2'-3	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	P-4(-) ENTRE 1'-1	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	P-4(-) ENTRE 1'-2	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	P-4(-) ENTRE 4'-4'	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	P-1(-) ENTRE 1'-2	1,00	1,00	4,20	0,12	0,62	
		m2	P-3(-) ENTRE 1'-1'	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	PVE1(-) ENTRE 2'-3'	1,00	1,20	5,20	0,12	0,77	
		m2	P-2(-) ENTRE 1'-3	1,00	0,90	4,20	0,12	0,61	
		m2	P-4(-) ENTRE 4'-4'	1,00	0,80	4,20	0,12	0,60	
		m2	V-1(-) ENTRE 1'-1'	1,00	3,00	2,40	0,12	0,65	
		m2	VP-1(-) ENTRE 1'-2	1,00	1,00	0,60	0,12	0,19	
		m2	P8(-) ENTRE I-J	1,00	1,20	4,20	0,12	0,65	
		m2	P8(-) ENTRE J-K	1,00	1,20	4,20	0,12	0,65	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m2	P8(-) ENTRE I-J	1,00	1,20	4,20	0,12	0,65	
		m2	P8(-) ENTRE J-K	1,00	1,20	4,20	0,12	0,65	
4,05	Revoque muro impermeabilizado, incluye dilataciones y filos, em mortero 1:3	m2	Acta 1	1,00	423,41			423,41	522,65
		m2	Aumento altura perimetral	2,00	49,62			99,24	
N.P.4.01	Anclajes en concreto para varillas de diametro inferior a 5/8". Incluye perforación y anclaje epóxico. No incluye acero	und	Dovelas	1,00	415,00			415,00	415,00
N.P.4.02	Dovela en concreto	m	EJE 1' ENTRE E-E'	4,00	3,05			12,20	1471,49
		m	EJE 1' ENTRE G-G'	3,00	3,05			9,15	
		m	EJE 2 ENTRE E-E'	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE 2 ENTRE E'-F'	8,00	3,05			24,40	
		m	EJE 2' ENTRE A-A'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE 2' ENTRE B'-C'	1,00	3,05			3,05	
		m	EJE 2' ENTRE D-D'	3,00	3,05			9,15	
		m	EJE 2' ENTRE D'-E'	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE 3 ENTRE A-A'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE 3 ENTRE A'-B'	9,00	3,05			27,45	
		m	EJE 3 ENTRE C'-E'	8,00	3,05			24,40	
		m	EJE 4 ENTRE A-A'	8,00	3,05			24,40	
		m	EJE 4 ENTRE B-C'	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE 4 ENTRE C-C'	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE 4 ENTRE D-D'	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE 4' ENTRE E-E'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE 4' ENTRE E-E'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE 4' ENTRE A-A'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE 4" ENTRE A'-A'	3,00	3,05			9,15	
		m	EJE 4" ENTRE E-E'	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE A ENTRE 2'-3	2,00	3,05			6,10	
		m	EJE A' ENTRE 2-3	8,00	3,05			24,40	
		m	EJE A' ENTRE 4'-5	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE B ENTRE 4-5	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE B' ENTRE 2'-3	6,00	3,05			18,30	
		m	EJE C ENTRE 4-5	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE C' ENTRE 2-3	8,00	3,05			24,40	
		m	EJE D ENTRE 2'-3	1,00	3,05			3,05	
		m	EJE D ENTRE 4-5	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE D' ENTRE 2-3	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE E ENTRE 4-5	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE E' ENTRE 2-2'	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE E' ENTRE 2'-3	3,00	3,05			9,15	
		m	EJE E' ENTRE 4-4'	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE E' ENTRE 4-4'	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE E''' ENTRE 1-1'	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE F ENTRE 1'-2	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE F' ENTRE 1-2	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE G ENTRE 1'-2	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE G' ENTRE 3-4'	3,00	3,05			9,15	
		m	EJE 1" ENTRE I-K	5,00	3,05			15,25	
		m	EJE 2" ENTRE I-K	4,00	3,05			12,20	
		m	EJE I ENTRE 1"-2"	6,00	3,05			18,30	
		m	EJE J ENTRE 1"-2"	7,00	3,05			21,35	
		m	EJE K ENTRE 1"-2"	6,00	3,05			18,30	
		m	EJE 1 ENTRE E-E'	5,00	4,65			23,25	
		m	EJE 1 ENTRE E'-F'	8,00	4,65			37,20	
		m	EJE 1 ENTRE F'-G'	9,00	4,65			41,85	
		m	EJE 2 ENTRE A-B'	17,00	4,65			79,05	
		m	EJE 2 ENTRE C'-D'	8,00	4,65			37,20	
		m	EJE 3 ENTRE A-A'	4,00	4,65			18,60	
		m	EJE 4' ENTRE F-G'	8,00	4,65			37,20	
		m	EJE 5 ENTRE B-E'	21,00	4,65			97,65	
		m	EJE 5 ENTRE B-E'	2,00	4,65			9,30	
		m	EJE 5' ENTRE A-B	10,00	4,65			46,50	
		m	EJE A' ENTRE 2-3	7,00	4,65			32,55	
		m	EJE B ENTRE 5-5'	8,00	4,65			37,20	
		m	EJE B ENTRE 5-5'	2,00	4,65			9,30	
		m	EJE E ENTRE 1-2	5,00	4,65			23,25	
		m	EJE G' ENTRE 1-2	5,00	4,65			23,25	
		m	EJE G' ENTRE 3'-4'	4,00	4,65			18,60	
		m	EJE 4 ENTRE G-H	13,00	4,86			63,18	
		m	EJE 3' ENTRE G-H	10,00	4,86			48,60	
		m	EJE G ENTRE 2-3	7,00	4,86			34,02	
		m	EJE H ENTRE 2-3	8,00	4,86			38,88	
		m	CULATAS						
		m	EJE A' 3-5'	4,00	1,18			4,72	
		m	EJE A' 3-2	2,00	1,18			2,36	
		m	EJE B 3-5'	4,00	1,18			4,72	
		m	EJE B 3-2	2,00	1,18			2,36	
		m	EJE C' 3-5	3,00	1,18			3,54	
		m	EJE C' 3-2	4,00	1,18			4,72	
		m	EJE E 3-5	3,00	1,18			3,54	
		m	EJE E 3-1	4,00	1,18			4,72	
		m	EJE E 3-4'	2,00	1,18			2,36	
		m	EJE E 3-1	4,00	1,18			4,72	
5,01	Mortero de nivelación e = 0,05 m para pisos	m2	Área atención	1,00	285,52			285,52	302,04

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
5,03	Pared Cerámica Callao Gris 20x30cm	m2	Área UTB y Planta	1,00	5,90	2,80		16,52	
		m2	Baño oficina	1,00	5,04	1,85		9,32	93,09
		m2	Baño consultorio	1,00	4,25	1,85		7,86	
		m2	Baño toma muestras	1,00	4,30	1,85		7,96	
		m2	PMR 1	1,00	6,68	1,85		12,36	
		m2	PMR 2	1,00	6,68	1,85		12,36	
		m2	Baño 1	1,00	5,10	1,85		9,44	
		m2	Baño 2	1,00	5,10	1,85		9,44	
		m2	Aseo	1,00	6,16	1,85		11,40	
		m2	UTB	1,00	7,00	1,85		12,95	
5,04	Piso Cerámico Duropiso Blanco 33.8 X 33.8cm Caja	m2	Consultorio	1,00	3,98	3,25		12,94	268,80
		m2	Área Baño Consultorio	-1,00	1,50	1,32		-1,98	
		m2	Odontología	1,00	3,98	5,46		21,73	
		m2	Toma de muestras	1,00	2,98	2,00		5,96	
		m2	Toma de muestras Citología	1,00	3,98	3,23		12,86	
		m2	Área Baño Toma de Muestras	-1,00	1,30	1,48		-1,92	
		m2	Vacunación	1,00	4,40	5,00		22,00	
		m2	Área Muro Cuarto Frio	-1,00	3,57	0,12		-0,43	
		m2	Enfermería 1	1,00	4,00	2,98		11,92	
		m2	Enfermería 2	1,00	4,00	2,98		11,92	
		m2	Procedimientos	1,00	4,00	2,48		9,92	
		m2	Rack	1,00	2,24	1,24		2,78	
		m2	Sala de Espera	1,00	3,71	3,40		12,61	
		m2	Archivo y Facturación	1,00	2,00	1,98		3,96	
		m2	Acceso a Archivo y Facturación	1,00	2,00	2,02		4,04	
		m2	Salón Multipropósito	1,00	6,66	4,58		30,50	
		m2	Oficina	1,00	4,00	3,35		13,40	
		m2	Área Baño Oficina	-1,00	1,82	1,18		-2,15	
		m2	Deposito	1,00	3,60	3,35		12,06	
		m2	Basuras	1,00	1,86	1,61		2,99	
		m2	Pasillo - Zona Enfermería	1,00	13,94	1,78		24,81	
		m2	Pasillo - Zona Sala de Espera	1,00	9,54	2,50		23,85	
		m2	Pasillo - Zona Salon Multiproposito	1,00	7,59	1,80		13,66	
		m2	Pasillo - Zona Baños PMR	1,00	4,10	2,80		11,48	
		m2	Pasillo - Zona Aseo y Basuras	1,00	3,49	1,80		6,28	
		m2	Bocapueras	1,00	30,10	0,12		3,61	
5,05	Guardaescoba en ceramica de h= 8 cm	m	Consultorio						161,22
		m	MURO EJE 2	1,00	3,25			3,25	
		m	MURO ENTRE EJE 2 Y 2'	1,00	2,48			2,48	
		m	MURO BAÑO	1,00	1,32			1,32	
		m	MURO EN EJE A	1,00	0,60			0,60	
		m	MURO EN EJE 3	1,00	0,93			0,93	
		m	MURO EN EJE 2 Y 3	1,00	3,98			3,98	
		m	Enfermería 1					0,00	
		m	EJE D ENTRE 4 Y 5	1,00	4,00			4,00	
		m	EJE C ENTRE 4 Y 5	1,00	4,00			4,00	
		m	EJE 4 ENTRE D Y C	1,00	1,98			1,98	
		m	EJE 5 ENTRE D Y C	1,00	2,98			2,98	
		m	Enfermería 2					0,00	
		m	EJE C ENTRE 4 Y 5	1,00	4,00			4,00	
		m	EJE B ENTRE 4 Y 5	1,00	4,00			4,00	
		m	EJE 4 ENTRE C Y B	1,00	1,98			1,98	
		m	EJE 5 ENTRE C Y B	1,00	2,98			2,98	
		m	PASILLO					0,00	
		m	EJE 4 ENTRE A Y E	1,00	13,94			13,94	
		m	PUERTA VACUNACION	1,00	-1,00			-1,00	
		m	PUERTA ENFERMERIA 2	1,00	-1,00			-1,00	
		m	PUERTA ENFERMERIA 1	1,00	-1,00			-1,00	
		m	PUERTA PROCEDIMIENTOS	1,00	-1,00			-1,00	
		m						0,00	
		m	EJE 3 ENTRE A Y E	1,00	14,92			14,92	
		m	PUERTA CONSULTORIO	1,00	-1,00			-1,00	
		m	PUERTA ODONTOLOGIA	1,00	-1,00			-1,00	
		m	ENTRADA TOMA DE MUESTRAS	1,00	-2,00			-2,00	
		m	PUERTA CITOLOGIA	1,00	-1,00			-1,00	
		m						0,00	
		m	MUROS SOBRE BAÑOS PMR	1,00	4,10			4,10	
		m	PUERTAS BAÑOS PMR	2,00	-1,00			-2,00	
		m	MUROS PMR SOBRE EJE 2	1,00	1,00			1,00	
		m	MUROS SOBRE ASEO Y BASURAS	1,00	3,48			3,48	
		m	PUERTAS ASEO Y BASURAS	2,00	-0,80			-1,60	
		m	MURO SOBRE DEPOSITO	1,00	2,49			2,49	
		m						0,00	
		m	DEPOSITO					0,00	
		m	MURO DE ACCESO	1,00	2,37			2,37	
		m	MURO EN EJE 1	1,00	3,60			3,60	
		m	MURO EN F'	1,00	3,35			3,35	
		m	MURO EN EJE 2	1,00	3,60			3,60	
		m						0,00	
		m	OFICINA					0,00	
		m	MURO SOBRE EJE 1	1,00	4,00			4,00	
		m	MURO EJE G ENTRE 1 Y 2	1,00	2,45			2,45	
		m	MURO SOBRE EJE 2	1,00	2,18			2,18	
		m	MUROS SOBRE EJE 2 Y ENTRADA	1,00	0,24			0,24	
		m	MUROS DIVISORIO BAÑO	1,00	1,82			1,82	
		m	MURO ENTRE EJE 2 Y MURO	1,00	2,17			2,17	

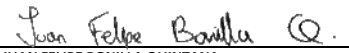
MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m						0,00	
		m	SALON MULTIPROPOSITO					0,00	
		m	MURO EJE 2 ENTRE EJE G Y H	1,00	6,66			6,66	
		m	MURO EN EJE H	1,00	4,58			4,58	
		m	MURO EN EJE 3 ENTRE G Y H	1,00	5,48			5,48	
		m	MURO EN EJE G	1,00	3,38			3,38	
		m						0,00	
		m	ARCHIVO Y FACTURACION					0,00	
		m	MUROS FACTURACION	1,00	2,00			2,00	
		m	MURO DIVISORIO	2,00	1,20			2,40	
		m	MUROS ARCHIVO	1,00	1,98			1,98	
		m	MUROS ARCHIVO	1,00	1,98			1,98	
		m	FACTURACIÓN	2,00	2,02			4,04	
		m						0,00	
		m	PASILLO SOBRE OFICINA Y SALON	1,00	8,19			8,19	
		m	PUERTA OFICINA	1,00	-0,90			-0,90	
		m	PUERTA SALON MULT	1,00	-1,20			-1,20	
		m	MURO PASILLO SOBRE DEPOSITO	1,00	3,59			3,59	
		m						0,00	
		m	SALA DE ESPERA					0,00	
		m	MURO SOBRE EJE 4'	1,00	0,72			0,72	
		m	MURO SOBRE EJE F	1,00	3,30			3,30	
		m	MURO SOBRE EJE 5	1,00	0,83			0,83	
		m	MURO SOBRE RACK	1,00	0,44			0,44	
		m	MURO SOBRE BAÑO	1,00	2,36			2,36	
		m	MURO FRENTE BAÑOS 1 Y 2	1,00	0,56			0,56	
		m						0,00	
		m	RACK					0,00	
		m	MURO SOBRE EJE 4'	1,00	2,24			2,24	
		m	MURO SOBRE EJE 5	1,00	2,24			2,24	
		m	MURO SOBRE EJE E	1,00	1,24			1,24	
		m	MURO SOBRE EJE E'	1,00	0,44			0,44	
		m						0,00	
		m	COMPRESOR					0,00	
		m	MURO SOBRE EJE 2	1,00	2,00			2,00	
		m	MURO SOBRE EJE 2'	1,00	2,00			2,00	
		m	PUERTA	1,00	-0,12			-0,12	
		m	MURO SOBRE EJE C	1,00	1,00			1,00	
		m	MURO SOBRE EJE C'	1,00	1,00			1,00	
		m						0,00	
		m	BOCAPUERTAS					0,00	
		m	P1	22,00	0,12			2,64	
		m	P2	12,00	0,12			1,44	
		m	P4	8,00	0,12			0,96	
		m	P5	2,00	0,12			0,24	
		m	P7	2,00	0,12			0,24	
		m	P8	8,00	0,12			0,96	
		m	PVE1	4,00	0,12			0,48	
		m	PE1	2,00	0,12			0,24	
5,06	Mediacaña perimetral en granito pulido con dilatacion en bronce	m	Odontolodia Muros 1	2,00	5,46			10,92	93,72
		m	Odontolodia Muros 2	2,00	3,98			7,96	
		m	Odontolodia Puerta	-1,00	1,00			-1,00	
		m	Vacunacion Muros 1	2,00	4,52			9,04	
		m	Vacunacion Muros 2	2,00	5,00			10,00	
		m	Vacunación Puerta	-1,00	1,00			-1,00	
		m	Vacunación Acceso	-1,00	0,80			-0,80	
		m	Almacenamiento Vacunación Muro 1	2,00	2,47			4,94	
		m	Almacenamiento Vacunación Muro 2	2,00	1,77			3,54	
		m	Almacenamiento Vacunación Acceso	-1,00	0,80			-0,80	
		m	Toma de Muestras Muro 1	2,00	2,98			5,96	
		m	Toma de Muestras Muro 2	1,00	2,00			2,00	
		m	Toma de Citologia Muro 1	2,00	3,98			7,96	
		m	Toma de Citologia Puerta baño	-1,00	0,90			-0,90	
		m	Toma de Citologia Muro 2	2,00	3,23			6,46	
		m	Toma de Citologia Puerta acceso	-1,00	1,00			-1,00	
		m	Procedimientos Muro 1	2,00	4,00			8,00	
		m	Procedimientos Muro 2	2,00	2,48			4,96	
		m	Procedimientos Puerta	-1,00	1,00			-1,00	
		m	Cuarto de Aseo Muro 1	2,00	1,61			3,22	
		m	Cuarto de Aseo Muro 2	2,00	1,86			3,72	
		m	Cuarto de Aseo Puertas	-1,00	0,80			-0,80	
		m	Cuarto de Basuras Muro 1	2,00	1,61			3,22	
		m	Cuarto de Basuras Muro 2	2,00	1,86			3,72	
		m	Cuarto de Basuras Puertas	-2,00	0,80			-1,60	
		m	UTB Muro 1	2,00	1,90			3,80	
		m	UTB Muro 2	2,00	2,80			5,60	
		m	UTB Puertas	-2,00	1,20			-2,40	
6,01	Estuco y pintura lavable tipo corona o similar, bajo	m2	Repellos	1	883,94			883,94	790,85
		m2	Enchapes	-1	93,09			-93,09	
6,03	Cielo falso en panel en laminas de pvc	m2	Consultorio	1	13,00			13,00	232,80
		m2	Compresor	1	2,00			2,00	
		m2	Enfermeria	2	12,00			24,00	
		m2	Baños	2	2,10			4,20	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m2	Rack	1	3,00			3,00	
		m2	Toma de muestras Cit	1	13,00			13,00	
		m2	PMR	2	3,60			7,20	
		m2	Aseo	1	3,00			3,00	
		m2	Deposito	1	12,10			12,10	
		m2	Oficina	1	13,50			13,50	
		m2	Salon	1	30,60			30,60	
		m2	Archivo	1	4,20			4,20	
		m2	Circulación	1	103,00			103,00	
6,04	Cielo falso en panel de yeso, Incluye pintura	m2	Odontología	1	22,00			22,00	59,10
		m2	Vacunación	1	23,00			23,00	
		m2	Procedimientos	1	10,10			10,10	
		m2	Basuras	1	4,00			4,00	
N.P.6.01	Pintura en granotex para exteriores	m2	Repellos exteriores	1	377,43			377,43	377,43
7,02	Estructura metálica en: Perfiles ASTM A-500 Grado C, Platinas ASTM A-36, Pernos ASTM A-490, Varillas roscadas ASTM A-193 B7. Incluye soldadura, anticorrosivo y pintura	Kg	Descripción	#	L	Kg/m			2724,62
		Kg	G1 150x50x2mm	2	13,88	6,22		172,72	
		Kg	G1 150x50x2mm	1	10,42	6,22		64,79	
		Kg	G1 150x50x2mm	1	3,47	6,22		21,58	
		Kg	G1 150x50x2mm	1	9,54	6,22		59,34	
		Kg	G2 150x50x2mm	2	13,71	6,22		170,59	
		Kg	G2 150x50x2mm	1	10,30	6,22		64,05	
		Kg	G2 150x50x2mm	1	3,42	6,22		21,24	
		Kg	G2 150x50x2mm	1	9,54	6,22		59,34	
		Kg	G3 100x100x2mm	6	0,20	6,22		7,46	
		Kg	G3 100x100x2mm	1	5,20	6,22		32,34	
		Kg	G4 100x50x2mm	2	27,28	4,65		253,72	
		Kg	G4 100x50x2mm	1	22,02	4,65		102,40	
		Kg	G4 100x50x2mm	1	6,14	4,65		28,54	
		Kg	G4 100x50x2mm	1	25,22	4,65		117,29	
		Kg	G4 100x50x2mm	1	3,01	4,65		14,02	
		Kg	G5 C 120x60x2mm	7	7,62	4,10		218,69	
		Kg	G5 C 120x60x2mm	4	3,90	4,10		63,96	
		Kg	G5 C 120x60x2mm	4	6,20	4,10		101,68	
		Kg	PERLINES C 120X60X2	1	280,70	4,10		1150,87	
N.P.7.01	Cubierta teja termo acústica tipo trapezoidal de 2,5 mm UPVC (incluye tornillos autoperforantes y demás elementos necesarios para su buena instalación)	m2	Área 1	1	25,5			25,50	314,60
		m2	Área 2	1	44,75			44,75	
		m2	Área 3	1	26,75			26,75	
		m2	Área 4	1	54			54,00	
		m2	Área 5	1	40,85			40,85	
		m2	Área 6	1	45,9			45,90	
		m2	Área 7	1	44,35			44,35	
		m2	Área 8	1	32,5			32,50	
N.P.7.02	Caballote UPVC	m	EJE 3 ENTRE A'-E'	1	19,5			19,50	28,20
		m	EJE 3 ENTRE F'-G	1	2,00			2,00	
		m	EJE 3 ENTRE G-H	1	6,7			6,70	
N.P.7.03	Solapa para cubierta	m	Perimetro	1	92,01			92,01	105,51
		m	Cubierta salon	1	13,5			13,50	
8,08	Suministro e instalación de puerta tipo batiente en celosía P-5 (0,90X2.10); marco y nave en perfilera de aluminio anodizada color natural, persiana de aluminio color natural.	Und	Cuarto basuras	1				1,00	1,00
8,11	Suministro e instalación de puerta tipo batiente en celosía a dos naves P-8 (1,20X2.10); marco en perfilera de aluminio anodizada color natural y nave en aluminio tipo persiana, persiana de aluminio color natural.	Und	UTB	2				2,00	4,00
		Und	Planta Electrica	2				2,00	
8,12	Suministro e instalación de puerta tipo batiente doble con vidrio opalizados PVE-1 (1,20X2.60); marco en perfilera de aluminio anodizada color natural y nave doble en aluminio tipo batiente en aluminio color natural, incluye nave secundaria fija.	Und	Entrada ppal	1				1,00	2,00
		Und	Salon multipropositos int	1,00				1,00	
8,13	Suministro e instalación de puerta de emergencia tipo batiente entamborada en lamina galvanizada calibre 18 PE-1 (1,20X2.60); marco en perfilera de aluminio anodizada color natural y nave doble en aluminio tipo batiente en aluminio color natural, incluye nave secundaria fija tipo persiana.	Und	Salon multipropositos ext	1,00				1,00	1,00
N.P.8.01	Reja de seguridad en tubo cuadrado 1"	m2	V1	8	1,70	1,30		17,68	44,28
		m2	V2	1	1,70	1,30		2,21	
		m2	PVE-1 ENTRADA PPAL	1	1,30	2,70		3,51	
		m2	PE-1 AUDITORIO	1	1,30	2,70		3,51	
		m2	P7 COMPRESOR	1	1,30	2,70		3,51	
		m2	P5 BASURAS	1	1,10	2,20		2,42	
		m2	P8 UTB Y PLANTA	4	1,30	2,20		11,44	
N.P.8.02	Suministro e instalación de puerta tipo P-1 (1.00X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	Total	11,00				11,00	11,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
N.P.8.03	Suministro e instalación de puerta tipo P-2 (0.90X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color natural, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	Total	6,00				6,00	6,00
N.P.8.04	Suministro e instalación de puerta tipo P-4 (0.80X2.10); nave en aluminio compuesto y divisor en aluminio, incluye marco de aluminio anodizada color blanco, cerradura con chapa de seguridad de pasador, color blanco en laca acrílica.	Und	Total	4,00				4,00	4,00
9,03	Suministro e Instalación de tubería PVC 1" RDE 13,5	m	Red agua potable	1,00	84,86			84,86	84,86
9,06	Suministro e Instalación de tubería PVC 2" RDE 13,5	m	Red agua potable	1,00	32,66			32,66	32,66
9,13	Suministro e instalación de lavamanos tipo Acuacer de colgar con grifería	Und	Baño consultorio	1				1,00	11,00
		Und	Vacunación	1				1,00	
		Und	Odontología	1				1,00	
		Und	Toma de muestras	1				1,00	
		Und	Baño toma muestras cit	1				1,00	
		Und	Procedimientos	1				1,00	
		Und	Baño hombres	1				1,00	
		Und	Baño mujeres	1				1,00	
		Und	Baño PMR	1				1,00	
		Und	Baño PMR	1				1,00	
9,14	Poceta de acero inoxidable de 0,60 x 0,40 m, incluye grifería, sifón de 2" y canastilla	Und	Vacunación	1				1,00	4,00
		Und	Odontología	1				1,00	
		Und	Toma muestras Citologicas	1				1,00	
		Und	Procedimientos	1				1,00	
10,06	Punto sanitario PVC de 2" L prom = 3 m	Pto	Caja Inspeccion Sanitaria 1° Baño Sala	1					34,00
		Pto	φ=2" (Lavm) Baño derecha entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Baño derecha entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Baño izquierdo entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Baño izquierdo entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Procedimiento	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Lavpl) Procedimiento	1				1,00	
		Pto	φ=2" (A.A) Procedimiento	1				1,00	
		Pto	Caja Inspeccion Sanitaria 2° Baño Sala	1					
		Pto	φ=2" (Lavm) Baño izquierdo entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Baño derecha entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Baño izquierdo entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Baño derecha entrando	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Baño toma muestra	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Baño toma muestra	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Cuarto aseo	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Toma de muestras	1				1,00	
		Pto	Caja Inspeccion Sanitaria 3° Baño Sala	1					
		Pto	φ=2" (Lavm) Vacunacion	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Lavpl) Vacunacion	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Vacunacion	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Vacunacion	1				1,00	
		Pto	φ=2" (A.A) Vacunacion	1				1,00	
		Pto	Caja Inspeccion Sanitaria 4° Baño Sala	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Consultorio	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Lavpl) Odontologia	2				2,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Odontologia	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Sifon) Odontologia	1				1,00	
		Pto	φ=2" (A.A) Odontologia	1				1,00	
		Pto	φ=2" (A.A) Consultorio	1				1,00	
		Pto	Caja Inspeccion Sanitaria 5° Baño Sala	1				1,00	
		Pto	φ=2" (Lavm) Odontologia	2				2,00	
10,08	Caja de inspección de 0,60 x 0,60 x 1,00 m en concreto de 17,2 Mpa, tapa reforzada en concreto de 20,7 Mpa	Und	Caja Inspeccion Sanitarias						19,00
		Und	#1	2				2,00	
		Und	#2	2				2,00	
		Und	#3	1				1,00	
		Und	#4	1				1,00	
		Und	#6	2				2,00	
		Und	#7	2				2,00	
		Und	#8	1				1,00	
		Und	#9	2				2,00	
		Und	#10	1				1,00	
		Und	Caja Inspeccion Aguas Lluvias #1						
		Und	#3	2				2,00	
		Und	#4	2				2,00	
		Und	#8	1				1,00	
10,13	Suministro e instalación de tubería PVC de alcantarillado de pared estructural d = 10", exterior corrugado	m	Entrega a cámara	1,00	6,00			6,00	6,00
11,01	Suministro e instalación de tubería PVC agua lluvia de 4", incluye accesorios	m	Tubería 4"	1,00	73,91			73,91	73,91
11,02	Suministro e instalación de tubería PVC sanitaria de 6", incluye accesorios	m	Unión cajas de inspección						43,00
		m	1-2	1	7,60			7,60	
		m	2-3	1	7,80			7,80	
		m	4-3	1	14,80			14,80	
		m	3-PI	1	3,50			3,50	

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
		m	7-8		7,30			7,30	
		m	8-PI	1	2,00			2,00	
11,04	Suministro e instalación de canal en lamina galvanizada calibre 22 (incluye soportes de fijación).	M	Eje 2	1	18,07			18,07	59,09
		M	Eje 1	1	13,54			13,54	
		M	Eje 5	1	20,15			20,15	
		M	Eje 4	1	7,33			7,33	
11,05	Bajante de aguas lluvia D 4" con tragante	M	Bajantes	11,00	3,30			36,30	36,30
N.P.12.01	Sistema puesta a tierra centro de datos	Und	Puesta a tierra datos	1,00				1,00	1,00
N.P.12.02	Certificación de puntos lógicos de toda la edificación	Und	Puntos voz y datos	24,00				24,00	24,00
N.P.12.03	Suministro, transporte e instalación de ups de 1 KVA	Und	Instalación UPS	1,00				1,00	1,00
13,03	Salida toma doble polo a tierra cable Cu # 12 THHN AWG, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m	Und	Tomas dobles	78,00				78,00	78,00
13,04	Salida interruptor sencillo cable Cu # 12 HFFR LS, tubería PVC 1/2" longitud promedio 1 m	Und	Interruptores sencillos	24,00				24,00	24,00
13,09	Salida lámpara Panel Led redondo de 18W, Cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m. Incluye toma doble polo a tierra, clavija y cable encauchetado 3x12 AWG	Und	Panel led redondo 18W entrada	3,00				3,00	3,00
13,10	Suministro de instalación poste 12*510 Kgf.	Und	Acometida MT	2,00				2,00	2,00
13,15	Suministro e instalacion caja de bt de 100cm*90 cm norma ceo	Und	Cajas sist electrico y datos	5,00				5,00	5,00
13,19	Suministro e instalacion datos en cable utp categoria 6, con circuito CCTV con 4 puntos fijos, incluye terminales, tomas y demas accesorios.	Und	CCTV x4	1,00				1,00	1,00
N.P.13.01	Suministro e instalación de acometidas BT para tableros TC, TIL, TAA, BCI incluye tuberías y todos los accesorios	Und	Acometida baja tensión	1,00				1,00	1,00
N.P.13.02	Suministro, transporte e instalación de acometida en media tensión red aerea en cable semiaislado Conductor ACSR con capa semiconductora en XLPE, capa interna en XLPE y cubierta externa en XLPE-TK resistente a las descargas superficiales y a la intemperie calibre 1/0/ Cremallera de 15 KV para Red Ecologica instalado cada 4 mts / 1 und brazo antibalaneo para soporte red ecologica en poste / cable mensajero en acero 1/2"	m	Acometida media tensión	1,00	81,00			81,00	81,00
N.P.13.03	Suministro, transporte e instalación de descargadores de sobretensión oxidó metálico 15 KV 10 KA	Und	Descargadores sist electrico acometida	6,00				6,00	6,00
N.P.13.04	Suministro e instalación de sistema de medición en media tensión para transformador de 45 kVA	Und	Sistema de medida	1,00				1,00	1,00
N.P.13.05	Salida para interruptor doble de incrustar con polo a tierra (color blanco) ,incluye interruptor	Und	Interruptores dobles	5,00				5,00	5,00
N.P.13.06	Suministro, transporte e instalación de bandeja porta cable tipo ducto cerrado 300 mmx80 mm con separador	m	TRAMO 1 ENTRE EJE A Y EJE G	1	22,6			22,60	44,70
		m	TRAMO 2 ENTRE EJE 4 Y EJE 1	1	8,60			8,60	
		m	TRAMO 3 ENTRE EJE 4 Y EJE 5	1	3,85			3,85	
		m	TRAMO 4 RACK	1	2,65			2,65	
		m	TRAMO 5 SALON MULTIPROPOSITO	1	7			7,00	
N.P.13.07	Suministro e instalación de luminaria panel led 40w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	Luminarias 40W	22,00				22,00	22,00
N.P.13.08	Suministro e instalación de tubería EMT 3/4", incluye accesorios	m	Tubería eléctrica	1,00	410,00			410,00	410,00
N.P.13.09	Suministro e instalación de bala led de 13w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	Balas 13W	24,00				24,00	24,00
N.P.13.10	Suministro e instalación de luminaria hermética led 2x18w, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 3/4" longitud promedio 1 m	Und	Luminarias herméticas 2x18W	34,00				34,00	34,00
N.P.13.11	Suministro e instalacion de cable #6 AWG HFFRLS	m	Cable #6	1,00	160,00			160,00	160,00
N.P.13.12	Suministro e instalación de luminaria de emergencia, cable Cu aislado # 12 HFFR LS, tubería EMT 1/2" longitud promedio 1 m	Und	Luminarias emergencia	8,00				8,00	8,00
N.P.13.13	Suministro e instalacion estructura TSN 233°C en bandera	Und	Estructura postes acometida MT	2,00				2,00	2,00
N.P.13.14	Instalación de Transformador para poste de 45 kva trifasico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto	Und	Transformador sist eléctrico	1,00				1,00	1,00
N.P.13.15	Instalación de Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible	Und	Planta eléctrica	1,00				1,00	1,00
N.P.14.01	Meson en granito pulido en concreto de 20,7 Mpa esp 10 cm, ancho de 60 cm, incluye refuerzo	ml	Vacunación	1	1,80			1,80	9,35
		ml	Toma de muestras	1	1,30			1,30	
		ml	Procedimientos	1	1,80			1,80	
		ml	Odontología	1	3,25			3,25	
		ml	Toma de muestras cit	1	1,20			1,20	
N.P.15.01	Transformador para poste de 45 kva trifasico con los niveles de tensión estipulados para el proyecto	Und	Transformador sist eléctrico	1,00				1,00	1,00

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA									
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA UNIDAD DE ATENCIÓN EN SALUD EL ORTIGAL, ESE NORTE 2									
ACTA DE MODIFICACIÓN 2									
Ítem	Actividad	Und.	Descripción	Dimensiones				Subtotal	Total
				#	L	A	H		
N.P.15.02	Planta eléctrica de 48.5 kva en sitio incluye cabina de insonorización y tanque de combustible	Und	Planta eléctrica	1,00				1,00	1,00



JUAN FELIPE BONILLA QUINTANA
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO EL ORTIGAL NORTE



MICHELLE VANNESSA PROANO MUÑOZ
 REPRESENTANTE LEGAL
 CONSORCIO KADOSH