FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	"CONSTRUCCIONES VARIAS EN PUESTOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA con ID: 418.176"	AVANCE DEL MES: 37%
YSYRY OBRA CIVILES		AVANCE DE OBRA: 98,6%
FECHA: 25-mayo- 2023	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 3	FISCALIZACION:

N°	DESCRIPCION	CONTRATO				% DE EJECUCION	CANTIDADES			Montos en Guaraníes		
		UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD SEGÚN CONTRATO	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL		ANTERIOR	PRESENTE	ACUMULADO	ACUMULADO ANTERIOR	CERTIFICADO ACTUAL	ACUMULADO ACTUAL
1	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE LA SALUD DE LA FAMILIA (USF) TIPO SATELITE - 150m2: DISTRTO DE VALENZUELA - CÑIA COLONIA PIRARETÁ. Preparación de obra. Mracación y replanteo	m2	180	4.387	789.660	100	180,00		180,00	789.660	0	789.660
2	Provision y colocacion de Cartel de Obra: chapa galvanizada Nº24 de dimension 1,50x1,20m sobre estructura	un	1	1.230.000	1.230.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.230.000	1.230.000
3	Movimiento de suelo y fundaciones: Relleno y apisonado de interiores - h:0,30	m3	134,00	90.200	12.086.800	100	134,00		134,00	12.086.800	0	12.086.800
4	Excavación de suelo duro para cimientos. Prof. 0,80	m3	116,2	57.400	6.669.880	100	116,20		116,20	6.669.880	0	6.669.880
5	Excavación de suelo duro para zapatas (para el pórtico)	m3	2,4	57.400	137.760	100	2,40		2,40	137.760	0	137.760
6	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	116,20	360.800	41.924.960	100	116,20		116,20	41.924.960	0	41.924.960
7	Estructura de Hº Aº 1:2:4: Encadenado inferior - 0,27 x 0,27 - para muros de 0,15b	ml	103,9	114.800	11.927.720	100	103,90		103,90	11.927.720	0	11.927.720
8	Encadenado Superior - 0,13 x 0,27 - para muros de 0,15	ml	103,9	123.000	12.779.700	100	103,90		103,90	12.779.700	0	12.779.700
9	Encadenado Inferior - 0,42 x 0,27 - para muros de 0,30	ml	13,1	139.400	1.826.140	100	13,10		13,10	1.826.140	0	1.826.140
10	Encadenado Superior - 0,27 x 0,27 - para muros de 0,30	ml	13,1	147.600	1.933.560	100	13,10		13,10	1.933.560	0	1.933.560
11	Zapatas de H°A° (para el pórtico)	m3	2,4	1.968.000	4.723.200	100	2,40		2,40	4.723.200	0	4.723.200
12	Tronco de HºAº (para el pórtico)	m3	0,2	2.050.000	410.000	100	0,20		0,20	410.000	0	410.000
13	Pilares de H°A°. (5 un. Desde la zapata y 1 desde la viga del pórtico) cargado en la mamposteria	m3	0,72	2.050.000	1.476.000	100	0,72		0,72	1.476.000	0	1.476.000
14	Viga de H°A°. Cargadas sobre mamposteria	m3	9,12	2.050.000	18.696.000	100	9,12		9,12	18.696.000	0	18.696.000
15	Albañilerias: Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m.	m2	315,25	98.400	31.020.600	100	315,25		315,25	31.020.600	0	31.020.600
16	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m.	m2	53,2	147.600	7.852.320	100	53,20		53,20	7.852.320	0	7.852.320
17	Ladrillejos sobre mamposteria	m2	91	69.700	6.342.700	100	91,00		91,00	6.342.700	0	6.342.700
18	Mampostería de ladrillo prensados de tres agujeros, colocado en Sardinel.	ml	93,4	73.800	6.892.920	100	93,40		93,40	6.892.920	0	6.892.920
19	Envarillado sobre y bajo aberturas.	ml	180	24.600	4.428.000	100	180,00		180,00	4.428.000	0	4.428.000
20	Mampostería de elevación de pilares de 0,30x0,15 de ladrillo comun	m2	4,5	180.400	811.800	100	4,50		4,50	811.800	0	811.800
21	Aislación hidrófuga horizontal/vertical de muro.	m2	46	34.440	1.589.406	100	46,15		46,15	1.589.406	0	1.589.406
22	Revoques de paredes interior y exterior a una capa filtrado	m2	670,98	36.080	24.208.958	100	670,98		670,98	24.208.958	0	24.208.958
23	Revoque de vigas a una capa filtrado	m2	170,24	39.360	6.700.646	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Techos: Techo de chapa doblada trapezoidal acanalada doble con aislante térmico de núcleo de poliestireno de 40mm, con estructura de perfiles de chapa plegada. (Chapas de acero galvanizado Nº26). Pendiente: 10%	m2	235	311.600	73.226.000	100	235,00		235,00	73.226.000	0	73.226.000
25	Contrapisos, pisos y revestidos: Contrapiso de hormigón de cascotes, Esp= 10cm.	m2	117,47	36.900	4.334.643	100	117,47		117,47	4.334.643	0	4.334.643
26	Carpeta alisada de cemento.	m2	117,47	36.080	4.238.318	100	117,47		117,47	4.238.318	0	4.238.318
27	Piso porcelanato rectificado color uniforme 60x60	m2	106,37	147.600	15.700.212	100	106,37		106,37	15.700.212	0	15.700.212
28	Piso cerámico antideslizante PEI 5 (baños)	m2	11,1	114.800	1.274.280	100	11,10		11,10	1.274.280	0	1.274.280
29	Zócalo de porcelanato	ml	119	36.900	4.391.100	100	119,00		119,00	4.391.100	0	4.391.100
30	Revestimiento de azulejo cerámico (baños) h:2,10	m2	49,77	90.200	4.489.254	100	11,48	38,29	49,77	1.035.266	3.453.988	4.489.254
31	Guarda Obra: Contrapiso de hormigón de cascotes, Esp= 10cm.	m2	32	36.900	1.186.335	100	0,00	32,15	32,15	0	1.186.335	1.186.335
32	Carpeta alisada de cemento.	m2	32,15	36.080	1.159.972	100	0,00	32,15	32,15	0	1.159.972	1.159.972
33	*Muebles con Mesada: Mueble de estructura metálica, cerramiento,* puertas y estante inferior en placa de 18mm con terminación melamínica, mesada de granito, zócalo de granito, una bacha con grifería pico móvil de sobreponer. En lavadero y cocina	gl	1	2.296.000	2.296.000	100	0,00	1,00	1,00	0	2.296.000	2.296.000
34	Mueble de Admisión y Medicamentos de estructura metálica con terminación melamínica, con doble mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6mm	gl	1	2.624.000	2.624.000	100	0,00	1,00	1,00	0	2.624.000	2.624.000
35	Carpinteria de madea y metálicas: Provisión y colocación de puerta placa de madera 0,90x2,10m. Incluye marco y herrajes.	un	8	1.148.000	9.184.000	100	0,00	8,00	8,00	0	9.184.000	9.184.000
36	Provisión y colocación de puerta placa de madera 0,70x2,10m. Incluye marco y herrajes.	un	1	1.066.000	1.066.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.066.000	1.066.000
37	Puerta Metálica con hoja batiente doble enchapada de 0,90x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique de 0,15m.	un	1	1.312.000	1.312.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.312.000	1.312.000
38	Puerta Metálica de acceso principal con dos hojas batientes doble enchapada, de 1,20x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique de 0,15m y visor de cristal templado.	un	1	1.804.000	1.804.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.804.000	1.804.000
39	Ventana (proyectante/corrediza) con carpintería de aluminio anodizado y cristal templado de 8mm. Incluye herrajes y cerraduras.	m2	12,54	705.200	8.843.208	100	0,00	12,54	12,54	0	8.843.208	8.843.208

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Dr. Denis Braulio Roa León
Secretario Interino de

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

40	Ventana (proyectante/corrediza) con carpinteria de aluminio anodizado y cristal templado de 8mm. Incluye herrajes y cerraduras. (baños)	m2	0,72	705.200	507.744	100	0,00	0,72	0,72	0	507.744	507.744
41	Reja para ventanas con caño metálico de 15x15mm, separación cada 0,10m.	m2	13,26	344.400	4.566.744	100	0,00	13,26	13,26	0	4.566.744	4.566.744
42	Instalaciones sanitarias: Conexión interna de cañerias de agua corriente fria (termofusion)	un	3	1.230.000	3.690.000	100	0,00	3,00	3,00	0	3.690.000	3.690.000
43	Conexión interna de cañerias de agua corriente fria para lavamanos, pileta de cocina y de lavadero	un	4	410.000	1.640.000	100	0,00	4,00	4,00	0	1.640.000	1.640.000
44	Desagüe cloacal hasta el primer registro (baños)	un	3	820.000	2.460.000	100	0,00	3,00	3,00	0	2.460.000	2.460.000
45	Desagüe cloacal hasta el primer registro (lavamanos, pileta de cocina y de lavadero)	un	4	492.000	1.968.000	100	0,00	4,00	4,00	0	1.968.000	1.968.000
46	Cañeria de desagüe cloacal y pluvial PVC Ø 100	ml	132	49.200	6.494.400	100	0,00	132,00	132,00	0	6.494.400	6.494.400
47	Cañeria de agua corriente	ml	108	32.800	3.542.400	100	0,00	108,00	108,00	0	3.542.400	3.542.400
48	Registro cloacal 40x40 - doble tapa	un	5	369.000	1.845.000	100	0,00	5,00	5,00	0	1.845.000	1.845.000
49	Registro cloacal 60x60 - doble tapa	un	1	492.000	492.000	100	0,00	1,00	1,00	0	492.000	492.000
50	Registro pluvial 30x30 - con rejilla metálica	un	9	246.000	2.214.000	100	0,00	9,00	9,00	0	2.214.000	2.214.000
51	Canaleta de alero y caño de bajada de chapa Nº 26, des.: 0,40m	ml	48	77.900	3.739.200	100	0,00	48,00	48,00	0	3.739.200	3.739.200
52	Canaleta de limahoya, des.: 0,60m de chapa Nº26	ml	10,3	106.600	1.097.980	100	0,00	10,30	10,30	0	1.097.980	1.097.980
53	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal, canilla pressmattic monocomando con conexión flexible y sopapa, 1 inodoro cisterna baja (baño dama y caballero público y consultorio)	un	2	1.968.000	3.936.000	100	0,00	2,00	2,00	0	3.936.000	3.936.000
54	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal, canilla pressmattic monocomando con conexión flexible y sopapa, 1 inodoro cisterna alta (baño consultorio de gineco-obstetricia)	un	1	1.476.000	1.476.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.476.000	1.476.000
55	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal color blanco, canilla pressmattic con conexión flexible y sopapa	un	2	574.000	1.148.000	100	0,00	2,00	2,00	0	1.148.000	1.148.000
56	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 pileta profunda de acero inoxidable , canilla pressmattic con conexión flexible y sopapa (cocina)	un	1	779.000	779.000	100	0,00	1,00	1,00	0	779.000	779.000
57	Provisión e instalación Pileta de lavar de losa.	un	1	328.000	328.000	100	0,00	1,00	1,00	0	328.000	328.000
58	Provisión y colocación de barras de apoyo para PCD (1 fija y 1 rebatible)	un	2	984.000	1.968.000	100	0,00	2,00	2,00	0	1.968.000	1.968.000
59	Camara séptica de 1,50x3,00	un	1	7.380.000	7.380.000	100	0,00	1,00	1,00	0	7.380.000	7.380.000
60	Pozo absorvente de 2,50 x3,00	un	1	5.740.000	5.740.000	100	0,00	1,00	1,00	0	5.740.000	5.740.000
61	Instalaciones eléctricas: Alimentacion a TP, tableros seccionales, Llaves TM con distribucion de cargas, circuito de luces y tomas	gl	1	4.100.000	4.100.000	100	0,00	1,00	1,00	0	4.100.000	4.100.000
62	Provisión y colocación de Tablero Principal de 20 AG con barra de fase y neutro	un	1	1.148.000	1.148.000	100	0,00	1,00	1,00	0	1.148.000	1.148.000
63	Provisión y construcción de Puesto de Medición trifásico, con pilastra de 0,45 x 0, 60 x 1,70m, incluye revoque y pintura	gl	1	2.788.000	2.788.000	100	0,00	1,00	1,00	0	2.788.000	2.788.000
64	Provisión y colocación de Tablero Seccional de 10 AG	un	1	697.000	697.000	100	0,00	1,00	1,00	0	697.000	697.000
65	Ductos y cableado para bocas de luces	un	41	114.800	4.706.800	100	0,00	41,00	41,00	0	4.706.800	4.706.800
66	Ductos y cableado para Tomas Comunes	un	20	114.800	2.296.000	100	0,00	20,00	20,00	0	2.296.000	2.296.000
67	Ductos y cableado para Tomas tipo Schuko	un	3	139.400	418.200	100	0,00	3,00	3,00	0	418.200	418.200
68	Ductos y cableado para ventiladores de techo	un	6	139.400	836.400	100	0,00	6,00	6,00	0	836.400	836.400
69	Ductos y cableado para Bocas AA	un	4	451.000	1.804.000	100	0,00	4,00	4,00	0	1.804.000	1.804.000
70	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	9	180.400	1.623.600	100	0,00	9,00	9,00	0	1.623.600	1.623.600
71	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	un	15	98.400	1.476.000	100	0,00	15,00	15,00	0	1.476.000	1.476.000
72	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 1 x 20 W	un	3	82.000	246.000	100	0,00	3,00	3,00	0	246.000	246.000
73	Provisión e instalación de rack de pared con accesorios	un	1	984.000	984.000	100	0,00	1,00	1,00	0	984.000	984.000
74	Instalaciones de Prevención contra incendios: Provisión, colocación e instalación de Panel central de control (incluye provisión)	un	1	2.870.000	2.870.000	100	0,00	1,00	1,00	0	2.870.000	2.870.000
75	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Detector de Humo/calor (incluye provisión)	un	24	311.600	7.478.400	100	0,00	24,00	24,00	0	7.478.400	7.478.400
76	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Detector Termovelocimétrico (incluye provisión)	un	1	344.400	344.400	100	0,00	1,00	1,00	0	344.400	344.400
77	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Pulsador manual compuesto (incluye provisión)	un	1	311.600	311.600	100	0,00	1,00	1,00	0	311.600	311.600
78	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Alarma acústica y visual (incluye prvisión)	un	1	311.600	311.600	100	0,00	1,00	1,00	0	311.600	311.600
79	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Disyuntor diferencial (incluye provisión)	un	1	492.000	492.000	100	0,00	1,00	1,00	0	492.000	492.000
80	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Iluminacion de emergencia (incluye provisión)	un	12	369.000	4.428.000	100	0,00	12,00	12,00	0	4.428.000	4.428.000
81	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de cartel direccionable "Salida de Emergencia" (incluye provisión)	un	6	369.000	2.214.000	100	0,00	6,00	6,00	0	2.214.000	2.214.000
82	Pinturas: Pintura de muros exteriores al latex	m2	51,38	26.240	1.348.211	100	0,00	51,38	51,38	0	1.348.211	1.348.211
83	Pintura de muros exteriores al latex vinílico, con enduido	m2	415,1	32.800	13.615.280	100	0,00	415,10	415,10	0	13.615.280	13.615.280
84	Pintura de muros texturizada.	m2	23,46	49.200	1.154.232	100		23,46	23,46	0	1.154.232	1.154.232
85	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	91	22.960	2.089.360	100	0,00	91,00	91,00	0	2.089.360	2.089.360
86	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintetico	m2	17	34.440	585.480	100		17,00		0	585.480	585.480
87	Pintura de aberturas metalicas y rejas, al esmalte sintetico, previo antioxido.	m2	20	34.440	688.800	100		20,00		0	688.800	688.800
88	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintetico, previo antioxido.	ml	48	34.440	1.653.120	100		48,00		0	1.653.120	1.653.120
89	Trabajos exteriores: Marcación y replanteo	ml	15	6.560	98.400	100		15,00		0	98.400	98.400
90	Excavacion de suelo duro para base de nivelación	m3	2,25	57.400	129.150	100		2,25		0	129.150	129.150
91	Mamposteria de nivelacion 0,30m	m2	2,25	155.800	350.550	100		2,25		0	350.550	350.550
92	Rejas con caño metálico de 15x15mm (frente), incluye portón de acceso peatonal mismo diseño de 2,00x2,00m	m2	30	344.400	10.332.000	100		30,00		0	10.332.000	10.332.000
93	Pintura al sintetico de rejas	m2	60	34.440	2.066.400	100		60,00		0	2.066.400	2.066.400
94	Apisonado de terreno, carga de piedra triturada cuarta (para estacionamientos)	m3	7,8	196.800	1.535.040	100		7,80		0	1.535.040	1.535.040
95	Terminciones: Limpieza final y retiro de escombros	gl	1	1.640.000	1.640.000	100		1,00		0	1.640.000	1.640.000
	MONTO TOTAL				**479.460.544**					**302.727.903**	**170.031.994**	**472.759.897**

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Lic. Denis Braulio Rojas León
Secretario Interino de
Obras Públicas

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

FORMULARIO 2

CONTRATISTA:	"CONSTRUCCIONES VARIAS EN PUESTOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA con ID: 418.176"	AVANCE DEL MES: 37%
YSYRY OBRA CIVILES		AVANCE DE OBRA: 98,6%
		FISCALIZACION:
FECHA: 25 - mayo- 2023	CERTIFICADO BASICO GENERAL N° 3	

A	TRABAJOS CERTIFICADOS:	
A.1	MONTOS ACUMULADOS DE CERTIFICADOS ANTERIORES	302.727.903
A.2	MONTO DEL PRESENTE CERTIFICADO	170.031.994
A.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	25.504.799
A.4	**MONTO A FACTURAR EN EL PRESENTE CERTIFICADO**	**144.527.195**

B	RESUMEN DEL CONTRATO	
B.1	MONTO DEL CONTRATO	479.460.544
B.2	MONTO TOTAL CERTIFICADOS	472.759.897
B.3	DESCUENTO DE ANTICIPO	70.913.985
B.4	**SALDO DEL CONTRATO**	**6.700.646**

CONTRATISTA

FISCAL DE OBRAS

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Ing. Denis Braulio Roa León
Secretario Interino de Obras

FORMULARIO 3

GOBERNACIÓN DEL TERCER DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

ACTA DE MEDICIÓN

En la Ciudad de Itá, a los **24 del mes de mayo del año 2023,** se reúnen los representantes de la Fiscalización de Obra del Departamento de obras de la Gobernación y la empresa Contratista el **Arq. maria Lucia Esteche** representante de la empresa **Ysyry obras civiles** a efectos de realizar las mediciones del Certificado N°3 correspondiente al periodo de enero 2023 de la obra objeto del contrato N°014/2022 firmado entre la Gobernación y la Contratista

"CONSTRUCCIONES VARIAS EN PUESTOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA con ID: 418.176"

item	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	MEDICION ANTERIOR	MEDICION ACTUAL	AVANCE
1	CONSTRUCCIÓN DE UNIDAD DE LA SALUD DE LA FAMILIA (USF) TIPO SATELITE - 150m2: DISTRTO DE VALENZUELA - CÑIA COLONIA PIRARETÁ. Preparación de obra. Mracación y replanteo	m2	180	180,00		100
2	Provision y colocacion de Cartel de Obra: chapa galvanizada Nº24 de dimension 1,50x1,20m sobre	un	1	0,00	1,00	100
3	Movimiento de suelo y fundaciones: Relleno y apisonado de interiores - h:0,30	m3	134,00	134,00		100
4	Excavación de suelo duro para cimientos. Prof. 0,80	m3	116,2	116,20		100
5	Excavación de suelo duro para zapatas (para el pórtico)	m3	2,4	2,40		100
6	Cimiento de piedra bruta colocada	m3	116,20	116,20		100
7	Estructura de Hº Aº 1:2:4: Encadenado inferior - 0,27 x 0,27 - para muros de 0,15b	ml	103,9	103,90		100
8	Encadenado Superior - 0,13 x 0,27 - para muros de 0,15	ml	103,9	103,90		100
9	Encadenado Inferior - 0,42 x 0,27 - para muros de 0,30	ml	13,1	13,10		100
10	Encadenado Superior - 0,27 x 0,27 - para muros de 0,30	ml	13,1	13,10		100
11	Zapatas de H°A° (para el pórtico)	m3	2,4	2,40		100
12	Tronco de HºAº (para el pórtico)	m3	0,2	0,20		100
13	Pilares de H°A°. (5 un. Desde la zapata y 1 desde la viga del pórtico) cargado en la mamposteria	m3	0,72	0,72		100
14	Viga de H°A°. Cargadas sobre mamposteria	m3	9,12	9,12		100
15	Albañilerias: Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,15m.	m2	315,25	315,25		100
16	Mampostería de Elevación de ladrillos comunes, ancho 0,30m.	m2	53,2	53,20		100
17	Ladrillejos sobre mamposteria	m2	91	91,00		100
18	Mampostería de ladrillo prensados de tres agujeros, colocado en Sardinel.	ml	93,4	93,40		100

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Lic. Denis Braulio Roa León
Secretario Interino de

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

19	Envarillado sobre y bajo aberturas.	ml	180	180,00		100
20	Mampostería de elevación de pilares de 0,30x0,15 de ladrillo comun	m2	4,5	4,50		100
21	Aislación hidrófuga horizontal/vertical de muro.	m2	46	46,15		100
22	Revoques de paredes interior y exterior a una capa filtrado	m2	670,98	670,98		100
23	Revoque de vigas a una capa filtrado	m2	170,24	0,00	0,00	0
24	Techos: Techo de chapa doblada trapezoidal acanalada doble con aislante térmico de núcleo de poliestireno de 40mm, con estructura de perfiles de chapa plegada. (Chapas de acero galvanizado	m2	235	235,00		100
25	Contrapisos, pisos y revestidos: Contrapiso de hormigón de cascotes, Esp= 10cm.	m2	117,47	117,47		100
26	Carpeta alisada de cemento.	m2	117,47	117,47		100
27	Piso porcelanato rectificado color uniforme 60x60	m2	106,37	106,37		100
28	Piso cerámico antideslizante PEI 5 (baños)	m2	11,1	11,10		100
29	Zócalo de porcelanato	ml	119	119,00		100
30	Revestimiento de azulejo cerámico (baños) h:2,10	m2	49,77	11,48	38,29	100
31	Guarda Obra: Contrapiso de hormigón de cascotes, Esp= 10cm.	m2	32	0,00	32,15	100
32	Carpeta alisada de cemento.	m2	32,15	0,00	32,15	100
33	Muebles con Mesada: Mueble de estructura metálica, cerramiento, puertas y estante inferior en	gl	1	0,00	1,00	100
34	Mueble de Admisión y Medicamentos de estructura metálica con terminación melamínica, con doble mesada de granito moldura pecho paloma con cristal de 6mm	gl	1	0,00	1,00	100
35	Carpinteria de madea y metálicas: Provisión y colocación de puerta placa de madera 0,90x2,10m.	un	8	0,00	8,00	100
36	Provisión y colocación de puerta placa de madera 0,70x2,10m. Incluye marco y herrajes.	un	1	0,00	1,00	100
37	Puerta Metálica con hoja batiente doble enchapada de 0,90x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique de 0,15m.	un	1	0,00	1,00	100
38	Puerta Metálica de acceso principal con dos hojas batientes doble enchapada, de 1,20x2,10m, incluye marco de chapa doblada n° 18, en tabique	un	1	0,00	1,00	100
39	Ventana (proyectante/corrediza) con carpintería de aluminio anodizado y cristal templado de 8mm. Incluye herrajes y cerraduras.	m2	12,54	0,00	12,54	100
40	Ventana (proyectante/corrediza) con carpintería de aluminio anodizado y cristal templado de 8mm.	m2	0,72	0,00	0,72	100
41	Reja para ventanas con caño metálico de 15x15mm, separación cada 0,10m.	m2	13,26	0,00	13,26	100
42	Instalaciones sanitarias: Conexión interna de cañerias de agua corriente fria (termofusion)	un	3	0,00	3,00	100
43	Conexión interna de cañerias de agua corriente fria para lavamanos, pileta de cocina y de lavadero	un	4	0,00	4,00	100
44	Desagüe cloacal hasta el primer registro (baños)	un	3	0,00	3,00	100
45	Desagüe cloacal hasta el primer registro (lavamanos, pileta de cocina y de lavadero)	un	4	0,00	4,00	100

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Lic. Denis Braulio Rojas León
Secretario Interino de
Obras Publicas

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

46	Cañeria de desagüe cloacal y pluvial PVC Ø 100	ml	132	0,00	132,00	100
47	Cañeria de agua corriente	ml	108	0,00	108,00	100
48	Registro cloacal 40x40 - doble tapa	un	5	0,00	5,00	100
49	Registro cloacal 60x60 - doble tapa	un	1	0,00	1,00	100
50	Registro pluvial 30x30 - con rejilla metálica	un	9	0,00	9,00	100
51	Canaleta de alero y caño de bajada de chapa Nº 26, des.: 0,40m	ml	48	0,00	48,00	100
52	Canaleta de limahoya, des.: 0,60m de chapa Nº26	ml	10,3	0,00	10,30	100
53	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal, canilla pressmattic monocomando con conexión flexible y sopapa, 1 inodoro cisterna baja (baño dama y caballero público y consultorio)	un	2	0,00	2,00	100
54	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal, canilla pressmattic monocomando con conexión flexible y	un	1	0,00	1,00	100
55	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 lavatorio con pedestal color blanco, canilla pressmattic con conexión flexible y sopapa	un	2	0,00	2,00	100
56	Provision y colocacion de artefactos sanitarios y accesorios: 1 pileta profunda de acero inoxdidable	un	1	0,00	1,00	100
57	Provisión e Instalación Pileta de lavar de losa.	un	1	0,00	1,00	100
58	Provisión y colocación de barras de apoyo para PCD (1 fija y 1 rebatible)	un	2	0,00	2,00	100
59	Camara séptica de 1,50x3,00	un	1	0,00	1,00	100
60	Pozo absorvente de 2,50 x3,00	un	1	0,00	1,00	100
61	Instalaciones eléctricas: Alimentacion a TP, tableros seccionales, Llaves TM con distribucion de cargas, circuito de luces y tomas	gl	1	0,00	1,00	100
62	Provisión y colocación de Tablero Principal de 20 AG con barra de fase y neutro	un	1	0,00	1,00	100
63	Provisión y construcción de Puesto de Medición trifásico, con pilastra de 0,45 x 0, 60 x 1,70m,	gl	1	0,00	1,00	100
64	Provisión y colocación de Tablero Seccional de 10 AG	un	1	0,00	1,00	100
65	Ductos y cableado para bocas de luces	un	41	0,00	41,00	100
66	Ductos y cableado para Tomas Comunes	un	20	0,00	20,00	100
67	Ductos y cableado para Tomas tipo Schuko	un	3	0,00	3,00	100
68	Ductos y cableado para ventiladores de techo	un	6	0,00	6,00	100
69	Ductos y cableado para Bocas AA	un	4	0,00	4,00	100
70	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	un	9	0,00	9,00	100
71	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W	un	15	0,00	15,00	100
72	Provisión y colocación de Artefactos fluorescentes de 1 x 20 W	un	3	0,00	3,00	100

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Ing. Denis Braulio Roa León
Secretario Interino de
Obras Públicas

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

73	Provisión e instalación de rack de pared con accesorios	un	1	0,00	1,00	100
74	Instalaciones de Prevención contra incendios: Provisión, colocación e instalación de Panel central de control (incluye provisión)	un	1	0,00	1,00	100
75	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Detector de Humo/calor (incluye provisión)	un	24	0,00	24,00	100
76	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Detector Termovelocimétrico (incluye provisión)	un	1	0,00	1,00	100
77	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Pulsador manual compuesto (incluye provisión)	un	1	0,00	1,00	100
78	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Alarma acústica y visual (incluye prvisión)	un	1	0,00	1,00	100
79	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Disyuntor diferencial (incluye provisión)	un	1	0,00	1,00	100
80	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de Iluminacion de emergencia (incluye provisión)	un	12	0,00	12,00	100
81	Instalaciones de Prevención contra incendios: Colocación e instalación de cartel direccionable "Salida de Emergencia" (incluye provisión)	un	6	0,00	6,00	100
82	Pinturas: Pintura de muros exteriores al latex	m2	51,38	0,00	51,38	100
83	Pintura de muros exteriores al latex vinílico, con enduido	m2	415,1	0,00	415,10	100
84	Pintura de muros texturizada.	m2	23,46		23,46	100
85	Pintura de ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con ácido muriático y patinal D)	m2	91	0,00	91,00	100
86	Pintura de aberturas de madera al esmalte sintetico	m2	17		17,00	100
87	Pintura de aberturas metalicas y rejas, al esmalte sintetico, previo antioxido.	m2	20		20,00	100
88	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintetico, previo antioxido.	ml	48		48,00	100
89	Trabajos exteriores: Marcación y replanteo	ml	15		15,00	100
90	Excavacion de suelo duro para base de nivelación	m3	2,25		2,25	100
91	Mamposteria de nivelacion 0,30m	m2	2,25		2,25	100
92	Rejas con caño metálico de 15x15mm (frente), incluye portón de acceso peatonal mismo diseño de 2,00x2,00m	m2	30		30,00	100
93	Pintura al sintetico de rejas	m2	60		60,00	100
94	Apisonado de terreno, carga de piedra triturada cuarta (para estacionamientos)	m3	7,8		7,80	100
95	Termincioones: Limpieza final y retiro de escombros	gl	1		1,00	100

Ing. Marcos Frutos
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordillera

Ic. Denis Braulio Rodríguez León
Secretario Interino de
Obras Públicas

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

FORMULARIO 1

GOBERNACION DEL TERCER DEPARTAMENTO DE CORDILLERA

CERTIFICADO BASICO N° 3	
CONTRATISTA:	YSYRY OBRAS CIVILES
MONTO DEL CONTRATO:	479.460.544
OBRA:	"CONSTRUCCIONES VARIAS EN PUESTOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA con ID: 418.176"

RESUMEN GENERAL DE CERTIFICACIÓN

PERIODO	abril-mayo 2023	FECHA:	25-may-23

N°	DESCRIPCION	MONTO TOTAL DEL CONTRATO	% REALIZADO	MONTO BRUTO DE CERTIFICACION (Gs)		
				ANTERIOR	ACTUAL	ACUMULADO
1	"CONSTRUCCIONES VARIAS EN PUESTOS DE SALUD EN EL DEPARTAMENTO DE CORDILLERA con ID: 418.176"	479.460.544	98,6%	302.727.903	170.031.994	472.759.897
TOTAL CERTIFICACION CON IVA		479.460.544	99%	302.727.903	170.031.994	**472.759.897**
DESCUENTO ANTICIPO				45.409.185	25.504.799	**70.913.985**
VALOR CERTIFICADOS				257.318.718	144.527.195	**401.845.913**
MONTO NETO DEL CERTIFICADO BASICO N° 3						**144.527.195**

Ing. Denis Braulio Roa León
Secretario Interino de Obras

Consultora de Obras Civiles
YSYRY
Ruc 675086-9

Ing. Marcos Fru
Fiscal de Obras
Gobernación de Cordille