GOBERNACION DE ITAPÚA
RESUMEN DEL CERTIFICADO BÁSICO N° 2 y Adenda de Monto
Mes: ENERO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-									
Posición	Conceptos	Importes Autorizados		Importes Certificados					
				Hasta Certificado Anterior		Presente Certificado		Total Certificado a la Fecha	
		%	(1)	% Avance de Obra	(2)	% Avance de Obra	(3)	% Avance de Obra	(2+3)
A	Certificaciones de Obra Ejecutada por Precio Unitario								
A.I	REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.- Certificado Nro 2	84%	156.000.046	26,19%	48.560.096	24,22%	44.895.090	50,41%	93.455.186
A.II	REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.- Adenda de Monto	16%	29.391.330	0,00%	0	12,04%	22.315.026	12,04%	22.315.026
A	**Total por Contrato**	**100%**	**185.391.376**	**26,19%**	**48.560.096**	**36,25%**	**67.210.116**	**62,45%**	**115.770.212**

B	Deducciones a la fecha			Hasta Certificado Anterior	Presente Certificado	Total Certificado a la Fecha
B.I	Devolución de Anticipo	*20,00%*	31.200.009	9.712.019	8.979.018	18.691.037
B.II	Devolución de Anticipo no ejecutado	*0,00%*	0	0	12.508.972	12.508.972
B	**Total Deducciones**		**31.200.009**	**9.712.019**	**21.487.990**	**31.200.009**
C.I	**Importe Liquido a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				45.722.126	
C.II	Multas				0	
C	**Importe Neto a Pagar Según Presente Certificado (A - B)**				**45.722.126**	

Certificado Básico Nº 2 y adenda de Monto	
Mes:	ENERO
Contrato N°:	.11/2023
Monto Básico: Gs.	156.000.046
Adenda de Monto: Gs.	29.391.330
Monto Modificado: Gs.	185.391.376
Contratista:	Miguel Angel Golasik
Fecha de Inicio:	27-oct-23
Plazo de Ejecución:	45 días
Fecha de terminación prevista:	11-dic-23
Prórroga:	48
Fecha de terminación con prórroga:	28-ene-24

SON GUARANIES: Cuarenta y cinco millones setecientos veintidós mil ciento veintiséis.-

Miguel Angel Golasik
Contratista-Representante Legal
Metalúrgica y Construcciones San Paulo
de Miguel Angel Golasik E.A.S.
RUC: 2986101 - 5

Fiscal de Obra

Secretario de Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

Ing. Fernando Oreggioni
Secretario Departamental de
Obras Públicas y Transporte
Gobernación de Itapúa

ACTA DE MEDICIÓN

CERTIFICADO BASICO Nro 2 Y Adenda de Monto

CONTRATO N° 11/2023

REFERENCIA: LICITACIÓN POR CONTRATACION DIRECTA Nº: 10/2023 - Refacción de Puesto de Salud en el Barrio Itá Paso de Encarnación con ID: 432.379.-

CONTRATISTA: Miguel Ángel Golasik

En la Ciudad de Encarnación, Departamento de Itapúa, República del Paraguay, a los 30 días del mes de abril del 2024, se reúnen en representación de la Gobernación de Itapúa, el Ing. Carlos Amarilla, encargada de la Verificación y Fiscalización de las Obras, y el Sr. Miguel Ángel Golasik, Representante legal de San Pablo Metalúrgica - Construcciones, para la;

- Refacción de Puesto de Salud en el Barrio Itá Paso de Encarnación.

Quienes suscriben la presente Acta, han procedido a la verificación y medición de los trabajos ejecutados durante el mes de enero del presente año.

En la verificación y medición realizada se observó que las obras se encuentran de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones y los resultados- se anexan en las planillas correspondientes.

De plena conformidad de las partes, se suscribe el presente Acta en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en el lugar y fecha indicados más arriba.-

Miguel Ángel Golasik
Representante Legal

Metalúrgica y Construcción
San Pablo
de Miguel Angel Golasik B.
RUC: 2986184 - 5

Fiscal de Obras
Gobernación de Itapuá

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS N° 2 Y ADENDA
PLANILLA DE MEDICIÓN Y CERTIFICADO
MES: ENERO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-			
CONTRATISTA:	Miguel Angel Golasik	**FECHA DE INICIO:**	27-oct-23
MONTO DE OFERTA MODIFICADADO:	165.391.376	**FECHA DE TERMIACION PREVISTA:**	11-dic-23
CONTRATO N°:	11/2023	**PRÓRROGA:**	48
PLAZO DE EJECUCIÓN:	45 días	**FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:**	28-ene-24

CUADRO DE PRECIOS MODIFICADOS							PLANILLA DE MEDICIÓN						PLANILLA DE CERTIFICADO BÁSICO					
CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-						INCIDENCIA DEL RUBRO SOBRE EL TOTAL	EN PORCENTAJE			EN INCIDENCIA			CANTIDAD EJECUTADA			CANTIDAD EJECUTADA EN GS.		
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total		ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL	ACUMUL. ANTERIOR	PRESENTE	ACUMUL. TOTAL
1	Preparación de obra	Unidad	1															
1.1	Cartel de obra (estructura metálica con chapa N° 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.978.832	1.978.832	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00		0,00	0	0	0
1.2	Desmonte de instalaciones electricas y artefactos existentes	Unidad Medida Global	1	1.049.982	1.049.982	0,006	100,00%	-50,00%	50,00%	0,006	(0,003)	0,003	1,00	(0,50)	0,50	1.049.982	-524.991	524.991
1.3	Desmonte de artefactos sanitarios existentes	Unidad Medida Global	1	730.830	730.830	0,004	100,00%	-50,00%	50,00%	0,004	(0,002)	0,002	1,00	(0,50)	0,50	730.830	-365.415	365.415
1.4	Demolición de pisos existente en sanitarios	Metros cuadrados	30,56	15.981	488.379	0,003	100,00%	-51,60%	48,40%	0,003	(0,002)	0,001	30,56	(15,77)	14,79	488.379	-252.020	236.359
1.5	Demolición de revestimientos existente en sanitarios	Metros cuadrados	66,25	15.981	1.058.741	0,006	100,00%	-22,26%	77,74%	0,006	(0,001)	0,004	66,25	(14,75)	51,50	1.058.741	-235.720	823.022
1.6	Demolición de mamposteria existente	Metros cuadrados	3,5	18.039	63.137	0,000	100,00%	-100,00%	0,00%	0,000	(0,000)	-	3,50	(3,50)	0,00	63.137	-63.137	0
1.7	Placa de inauguración (40cmx30cm)	Unidad	1	1.187.590	1.187.590	0,006	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
2	Colocación de hormigon armado	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
2.1	Encadenado inferior de H°A° de 15x30cm	Unidad	3,35	107.060	358.651	0,002	100,00%	0,00%	100,00%	0,002	-	0,002	3,35	-	3,35	358.651	0	358.651
3	Mamposteria	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
3.1	Aislacion asfáltica de paredes.	Metro lineal	3,35	47.786	160.083	0,001	100,00%	0,00%	100,00%	0,001	-	0,001	3,35	-	3,35	160.083	0	160.083
3.2	Mamposteria de ladrillos comunes de 0.15m para revocar.	Metros cuadrados	11,65	31.584	367.954	0,002	100,00%	-26,35%	73,65%	0,002	(0,001)	0,001	11,65	(3,07)	8,58	367.954	-96.963	270.991
4	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
4.1	Reparación de techo de teja colonial s/ tejuelones y estructura de madera, incluye desmonte, provisión y colocación.	Metros cuadrados	110	168.610	18.547.100	0,100	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,100	0,100	0,00	110,00	110,00	0	18.547.100	18.547.100
4.2	Canaleta horizontal de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	28	87.445	2.448.460	0,013	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
4.3	Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	16	124.334	1.989.344	0,011	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
5	Revoques	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
5.1	De pared exterior a una capa espesor 1.5 cm incluye azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	4,05	24.430	98.942	0,001	100,00%	-100,00%	0,00%	0,001	(0,001)	-	4,05	(4,05)	0,00	98.942	-98.942	0
5.2	De pared interior a una capa espesor 1.5 cm incluye azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	90	24.430	2.198.700	0,012	100,00%	-11,27%	88,73%	0,012	(0,001)	0,011	90,00	(10,14)	79,86	2.198.700	-247.720	1.950.980
6	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
6.1	Carpeta hidrofuga de 2 cm de espesor (1:3)	Metros cuadrados	30,56	42.362	1.294.583	0,007	80,00%	-31,60%	48,40%	0,006	(0,002)	0,003	14,45	(9,66)	14,79	1.035.666	-409.132	626.534
6.2	Piso de cerámica antideslizante P/S en sanitarios.	Metros cuadrados	30,56	101.623	3.105.599	0,017	80,00%	-31,60%	48,40%	0,013	(0,005)	0,008	24,45	(9,66)	14,79	2.484.479	-981.475	1.503.004
7	Revestimiento de azulejos	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
7.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2.10 m.	Metros cuadrados	77,55	85.176	6.605.399	0,036	80,00%	0,19%	80,19%	0,029	0,000	0,029	62,04	0,15	62,19	5.284.319	12.776	5.297.095
8	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
8.1	Cielorraso suspendido de placas de durlock.	Unidad	205,8	94.038	19.353.020	0,104	60,00%	8,81%	68,81%	0,063	0,009	0,072	122,44	31,94	154,38	11.611.922	3.029.694	14.641.616
9	Aberturas	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
9.1	Provisión y colocación de puerta metalica de chapa doblada n° 20 de 0,80x210m con marco y herrajes, pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	1.399.633	1.399.633	0,008	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
9.2	Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco de 0,70x210m, incluye pintura, base sellador y esmalte sintetico	Unidad	4	939.926	3.759.704	0,020	25,00%	75,00%	100,00%	0,005	0,015	0,020	1,00	3,00	4,00	939.926	2.819.778	3.759.704
9.3	Provisión y colocación de ventanas tipo balancin de 1,00x0,50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	490.927	490.927	0,003	0,00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	-	0,00	0	0	0
10	Colocacion de vidrios	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
10.1	Provisión y colocación de vidrios de 4mm en ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	2	103.095	206.190	0,001	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	2,00	2,00	0	206.190	206.190
11	Servicio de pintura	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
11.1	Repintado de pared interior exterior al látex acrilico, color a elegir (minimo 2 manos) altura 2.90m en interior	Metros cuadrados	615	25.095	15.433.425	0,083	0,00%	54,24%	54,24%	-	0,045	0,045	0,00	333,57	333,57	0	8.370.939	8.370.939
11.2	Pintura de cielorraso suspendido con pintura al látex acrilico con enduido,color blanco	Metros cuadrados	205,8	28.511	5.867.564	0,032	0,00%	97,61%	97,61%	-	0,031	0,031	0,00	200,88	200,88	0	5.727.290	5.727.290
12	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			-	0,00%			-	-	-						
12.1	Instalación de tablero general - metalico trifasico con barras RST, capacidad para 24 llaves.	Unidad	1	507.719	507.719	0,003	0,00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	1,00	1,00	0	507.719	507.719

Metalúrgica y Construcción San Pablo
de Miguel Angel Golasik B.
RUC: 2986184 - 5

OBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA

12.2	Registro con tapa de HºAº , dimensiones interiores 40x40x40cm. Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	2	294.388	588.776	0.003	100.00%	100.00%	0.00%	0.003	(0.003)	-	2.00	(2.00)	0.00	588.776	588.776	0	
12.3	Puesta a tierra: una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2.	Unidad	1	361.554	361.554	0.002	100.00%	100.00%	0.00%	0.002	(0.002)	-	1.00	(1.00)	0.00	361.554	361.554	0	
12.4	Suministro e instalación de disyuntor termomagnetico trifasico	Unidad	2	105.242	210.484	0.001	0.00%	50.00%	50.00%	-	0.001	0.001	0.00	1.00	1.00	0	105.242	105.242	
12.5	Suministro e instalación de disyuntor diferencial trifasico	Unidad	1	530.702	530.702	0.003	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00		0.00	0	0	0	
12.6	Suministro e instalación de disyuntor termomagnetico monofasico	Unidad	19	87.570	1.663.830	0.009	0.00%	73.68%	73.68%	-	0.007	0.007	0.00	14.00	14.00	0	1.225.980	1.225.980	
12.7	Alimentación de boca de luces, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.834	0.029	50.00%	11.70%	61.70%	0.014	0.003	0.018	23.50	9.50	33.00	2.641.917	928.321	3.570.239	
12.8	Alimentación de boca de tomacorriente, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.815	0.029	50.00%	22.34%	72.34%	0.014	0.004	0.021	23.50	10.50	34.00	2.641.908	1.180.427	3.822.334	
12.9	Alimentación subterranea de tablero general con cables NYY 4x16mm desde medidor.	Metro lineal	16	133.476	2.135.616	0.012	100.00%	100.00%	0.00%	0.012	(0.012)	-	16.00	(16.00)	0.00	2.135.616	-2.135.616	0	
12.10	Alimentación de circuitos de aire acondicionado, incluye llave bipolar.	Unidad	9	650.686	5.856.116	0.028	70.00%	33.33%	83.33%	0.019	0.004	0.023	4.22	0.33	5.00	3.512.885	880.549	4.293.430	
12.11	Alimentación de circuitos de ducha electrica, incluye llave bipolar.	Unidad	4	473.202	1.892.808	0.010	50.00%	50.00%	100.00%	0.006	0.004	0.010	2.00	2.00	4.00	960.404	960.404	1.842.808	
12.12	Alimentación de circuito de compresor odontologico, incluye llave bipolar.	Unidad	1	848.044	848.044	0.005	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
13	Construccion e instalaciones electricas - ARTEFACTOS	Unidad	1	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
13.1	Luces LED de adosar 60x60 de 48w.	Unidad	13	287.948	3.743.324	0.020	0.00%	69.23%	69.23%	-	0.014	0.014	0.00	9.00	9.00	0	2.591.532	2.591.532	
13.2	Luces LED de adosar de 24w cuadrado	Unidad	20	129.282	2.585.640	0.014	0.00%	60.00%	60.00%	-	0.008	0.008	0.00	12.00	12.00	0	1.551.384	1.551.384	
13.3	Luces LED de adosar de 18w cuadrado	Unidad	9	114.113	1.027.017	0.006	0.00%	88.89%	88.89%	-	0.006	0.006	0.00	8.00	8.00	0	912.904	912.904	
13.4	Luces LED tipo A.P. de 40w con encendido automatico	Unidad	6	611.298	3.667.788	0.020	0.00%	66.67%	66.67%	-	0.013	0.013	0.00	4.00	4.00	0	2.445.192	2.445.192	
13.5	Provisión y colocacion de ducha electrica	Unidad	4	167.842	671.368	0.004	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14	Instalaciones sanitarias	Unidad	1	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14.1	Instalación de agua corriente; incluye conexion a la red de suministro, 1 llave de paso de 3/4" - y 10 llaves de paso de 1/2", griferias fv de agua fria para lavatorios, griferia pico alto fv para cocina. Tuberias roscable blanco según plano de instalaciones	Unidad Medida Global	1	2.673.538	2.673.538	0.014	100.00%	50.00%	50.00%	0.014	(0.007)	0.007	1.00	(0.50)	0.50	2.673.538	1.336.769	1.336.769	
14.2	Desague cloacal (incluye tuberias de desagüe hasta camara septica para 6 inodoros, 7 lavatorios, 4 ducha electrica. 12 RPS de 15cm, 2 desengrasador) caños de ventilacion.	Unidad Medida Global	1	3.801.110	3.801.110	0.021	100.00%	50.00%	50.00%	0.021	(0.010)	0.010	1.00	(0.50)	0.50	3.801.110	1.900.555	1.900.555	
14.3	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta, incluye accesorios.	Unidad	6	524.667	3.148.002	0.017	0.00%	83.33%	83.33%	-	0.014	0.014	0.00	5.00	5.00	0	2.623.335	2.623.335	
14.4	Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, incluye accesorios.	Unidad	7	606.141	4.242.987	0.023	0.00%	71.43%	71.43%	-	0.010	0.010	0.00	5.00	5.00	0	3.030.705	3.030.705	
14.5	Provisión y colocación de jaboneras de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630	0.002	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14.6	Provisión y colocacion de portarrollos de adosar para baño.	Unidad	6	44.090	264.540	0.001	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14.7	Provisión y colocacion de porta toallas de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630	0.002	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14.8	Mesada de granito de 1.90x0.55m con 2 (dos) bachas de acero inoxidable 40x34 prof. 17cm, incluye griferias pico alto fv.	Unidad	1	2.640.916	2.640.916	0.014	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14.9	Juego de barra metalica fija de 60cm, acero inoxidable para baño.	Unidad	4	714.051	2.856.204	0.015	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
14.10	Registros cloacales de 45x45cm, con tapa de hormigon.	Unidad	6	296.590	1.779.540	0.010	60.00%	40.00%	0.00%	0.006	(0.006)	-	3.60	(3.60)	0.00	1.067.724	1.067.724	0	
14.11	Registros cloacales de 60x60cm, con tapa de hormigon.	Unidad	1	394.365	394.365	0.002	50.00%	50.00%	0.00%	0.001	(0.001)	-	0.50	(0.50)	0.00	197.183	-197.183	0	
15	Obras complementarias	Unidad	1	-	-	-	0.00%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15.1	Reparación de pilso alisado en guarda obra, incluye contrapiso y carpeta hidrofuga.	Metros cuadrados	10	53.032	530.320	0.003	0.00%	100.00%	100.00%	-	0.003	0.003	0.00	10.00	10.00	0	530.320	530.320	
15.2	Mesada de hormigon armado con doble bacha de acero inoxidable, con revestimientos ceramicos y mueble de madera bajo mesada.	Metro lineal	3.45	1.077.471	3.717.275	0.020	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
15.3	Extintor POS ABC de 6 kilos.	Unidad	2	230.976	461.952	0.002	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	
16	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	2.522.815	2.522.815	0.014	0.00%	0.00%	0.00%	-	-	-	0.00	-	0.00	0	0	0	

ITEMS NUEVOS - ADENDA DE MONTO

	SECTOR ENTRADA																		
1	Vidrios	metros cuadrados	10,80	615.000	6.642.000	0.016	0.00%	62,22%	62,22%	-	0,022	0,022	0,00	6,72	6,72	0	4.132.800	4.132.800	
1.1	Puerta de vidrio templado de 10 mm de 0,90 mts x 2,10mts dos hojas, y vidrios fijos de 8 mm.-	unidad	1,00	1.258.750	1.258.750	0.007	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,007	0,007	0,00	1,00	1,00	0	1.258.750	1.258.750	
1.2	Puerta de vidrio templado de 10 mm de 0,90 mts x 2,10mts con marco existente					-	0.00%			-	-	-					0	0	
	SECTOR DEPOSITO DE BASURA PATOLOGICA					-	0.00%			-	-	-					0	0	
2	Preparacion de obra	metros cuadrados	9,70	4.500	43.650	0.000	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,000	0,000	0,00	9,70	9,70	1	43.650	43.651	
2.1	Replanteo y marcación	metros cubicos	1,65	62.000	102.300	0.001	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	1,65	1,65	0	102.300	102.300	
2.2	Excavación					-	0.00%			-	-	-					0	0	
3	Colocacion de hormigon armado	metros lineal	13,50	107.060	1.445.310	0.008	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,206	0,206	0,00	13,50	13,50	0	1.445.310	1.445.310	
3.1	Encadenado inferior de HºAº de 15x30cm					-	0.00%			-	-	-					0	0	
4	Mamposteria	metros cuadrados	4,05	134.500	544.725	0.003	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	4,05	4,05	0	544.725	544.725	
4.1	Mamposteria nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	metro lineal	11,20	47.786	535.203	0.003	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	11,20	11,20	0	535.203	535.203	
4.2	Aislacion asfaltico de paredes.	metros cuadrados	35,10	31.584	1.108.598	0.006	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,006	0,006	0,00	35,10	35,10	0	1.108.598	1.108.598	
4.3	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m.					-	0.00%			-	-	-					0	0	
5	Construccion/Colocación de techo/tinglado	Metros cuadrados	11,60	205.500	2.383.800	0.013	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,013	0,013	0,00	11,60	11,60	0	2.383.800	2.383.800	
5.1	Provisión y colocación de techo de chapa con estructura metálica	Metro lineal	7,00	87.445	612.115	0.003	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	7,00	7,00	0	612.115	612.115	
5.2	Canaleta horizontal de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cms. incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	8,00	124.334	994.672	0.005	0.00%	0,00%	0,00%	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0	0	0	
5.3	Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.					-	0.00%			-	-	-					0	0	
6	Revoques	Metros cuadrados	11,30	24.430	276.059	0.001	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,001	0,001	0,00	11,30	11,30	0	276.059	276.059	
6.1	De pared exterior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cuadrados	36,60	24.430	894.138	0.005	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,005	0,005	0,00	36,60	36,60	0	894.138	894.138	
6.2	De pared interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.					-	0.00%			-	-	-					0	0	
7	Colocacion de pisos - contrapisos	Metros cuadrados	17,10	32.100	548.910	0.003	0.00%	100,00%	100,00%	-	0,003	0,003	0,00	17,10	17,10	0	548.910	548.910	
7.1	Contrapiso de cascote de 10 cm esp.					-	0.00%			-	-	-					0	0	

Metalúrgica y Construcción San Pablo de Miguel Angel Golasik B. RUC: 2986184 - 5

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Ministerios Abiertos Secretaría de Obras Públicas

7.2	Piso calcáreo 0,20 * 0,20 rojo.	Metros cuadrados	9,10	71.500	650.650	0,004	0,00%	0,00%	0,00%				0,00	0,00	0,00	0	0	0
7.3	Piso baldosón de hormigón	Metros cuadrados	9,10	62.300	566.930	0,003	0,00%	0,00%	0,00%				0,00	0,00	0,00	0	0	0
8	Revestimiento de azulejos	Metros cuadrados	32,30	85.176	2.751.185	0,015	0,00%	85,88%	85,88%		0,013	0,013	0,00	27,74	27,74	0	2.362.782	2.362.782
8.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.						0,00%				0,004	0,004	0,00	8,10	8,10	0	761.708	761.708
9	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	12,80	94.038	1.203.686	0,006	0,00%	63,28%	63,28%								0	0
9.1	Cielorraso suspendido de PVC						0,00%				0,015	0,015	0,00	2,00	2,00	0	2.799.266	2.799.266
10	Aberturas																	
10.1	Provisión y colocación de puerta metálica de chapa doblada nº 20 de 0,80x210m con marco y herrajes, pintura, base antioxido y esmalte sintético.	Unidad	2,00	1.399.633	2.799.266	0,015	0,00%	100,00%	100,00%		0,005	0,005	0,00	2,00	2,00	0	981.854	981.854
10.2	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,00x 0,50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y esmalte sintético.	Unidad	2,00	490.927	981.854	0,005	0,00%	100,00%	100,00%								0	0
11	Servicio de pintura						0,00%				0,002	0,002	0,00	17,85	17,85	0	447.946	447.946
11.1	De pared interior exterior al látex acrílico, color a elegir (mínimo 2 manos) altura 2,90m en interior.	Metros cuadrados	17,85	25.095	447.946	0,002	0,00%	100,00%	100,00%								0	0
12	Construcción e instalaciones electricas						0,00%				0,002	0,002	0,00	3,00	3,00		337.266	337.266
12.1	Alimentación de boca de luces, incluye olaca	Unidad	3,00	112.422	337.266	0,002	0,00%	100,00%	100,00%				0,00	0,00	0,00		0	0
12.2	Alimentación subterránea de tablero general con cables NYY 2x10mm desde medidor	Metro lineal	20,00	32.500	650.000	0,004	0,00%	0,00%	0,00%								0	0
13	Construcción e instalaciones electricas - ARTEFACTOS						0,00%				0,002	0,002	0,00	3,00	3,00	0	387.846	387.846
13.1	Lámpara led de 40W	Unidad	3,00	129.282	387.846	0,002	0,00%	100,00%	100,00%								0	0
14	Obras complementarias						0,00%						0,00	0,00	0,00	0	0	0
14.1	Rejilla elevado del piso para reposo de basura	Metros cuadrados	5,15	169.500	874.470	0,005	0,00%	0,00%	0,00%									
15	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1,00	350.000	350.000	0,002	0,00%	100,00%	100,00%		0,002	0,002	0,00	1,00	1,00	0	350.000	350.000
	Total				185.391.376	100,000										48.360.096	67.210.117	115.770.212

Miguel Angel Golasik
Contratista-Representante Legal
Metalúrgica y Construcción San Pablo
de Miguel Angel Golasik B.
RUC: 2986184 - 5

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Fiscal de Obra
Ing. Carlos Amarilla
Dirección de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

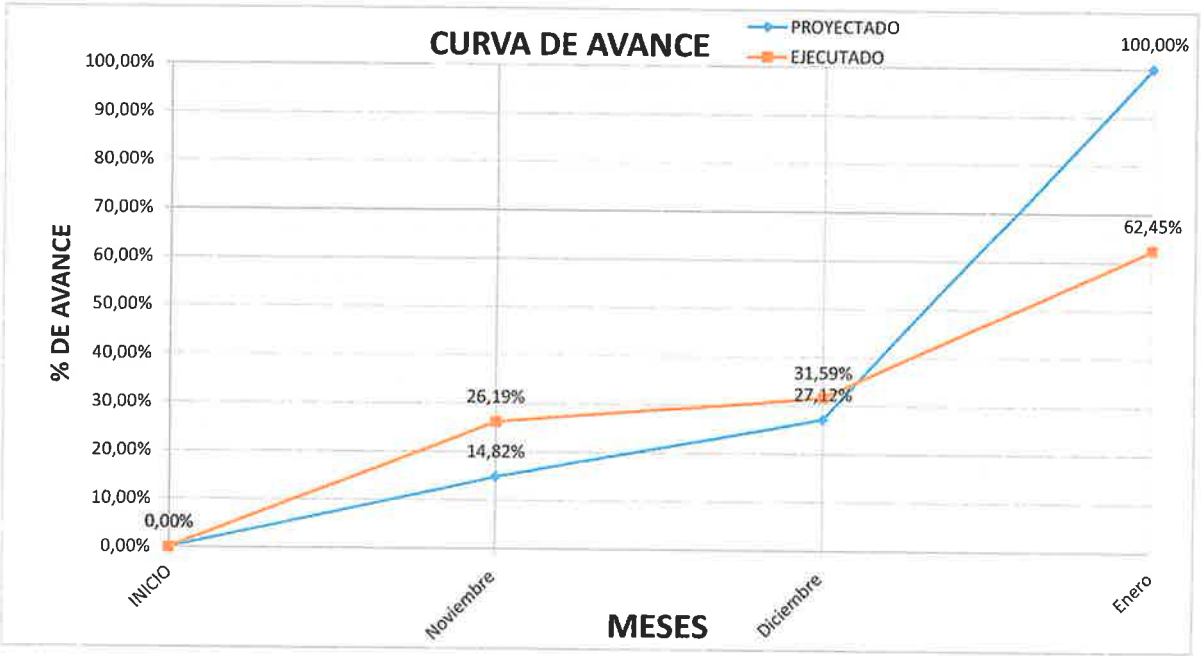
GOBERNACIÓN DE ITAPÚA
CUADRO Y CURVA DE AVANCE
MES: ENERO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-

Contrato N°: .11/2023			
MONTO DE OFERTA MODIFICADADO: GS	185.391.376	**Fecha de terminación prevista:**	11-dic-23
Plazo Contractual:	45 días	**Prórroga:**	48
Inicio de Obra:	27-oct-23	**Fecha de terminación con prórroga:**	28-ene-24

CUADRO DE AVANCE

MES	PREVISTO GS.		EJECUTADO GS.		PREVISTO %		EJECUTADO %	
	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO	MENSUAL	ACUMULADO
INICIO	0	0	0	0	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Noviembre	27.477.227	27.477.227	48.560.096	48.560.096	14,82%	14,82%	26,19%	26,19%
Diciembre	22.799.204	50.276.430	10.000.000	58.560.096	12,30%	27,12%	5,39%	31,59%
Enero	135.114.844	185.391.376	57.210.116	115.770.212	72,88%	100,00%	30,86%	62,45%



Miguel Angel Golasik
Contratista-Representante Legal

Fiscal de Obras

Metalúrgica y Carpintería San Pablo
de Miguel Angel Golasik S.
RUC: 2986161 - 5

Ing. Carlos Amarilla
Secretaría de Obras Públicas
Gobernación de Itapúa

CRONOGRAMA FISICO - FINANCIERO

Mes: ENERO

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-			
CONTRATISTA:	Miguel Angel Golasik	FECHA DE INICIO:	27-oct-23
MONTO DE OFERTA MODIFICADADO: GS	185.391.376	FECHA DE TERMIACION PREVISTA:	31-dic-23
CONTRATO Nº:	11/2023	PRÓRROGA:	40
PLAZO DE EJECUCIÓN:	45 días	FECHA DE TERMIACION CON PRÓRROGA:	28-ene-24

CAUDRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

CONTRATACIÓN DIRECTA Nº: 10/2023 -REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DE ENCARNACIÓN CON ID: 432.379.-

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	PLAZO DE EJECUCIÓN			TOTAL
						NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	
1	Preparacion de obra	Unidad	1						0,00%
1.1	Cartel de obra (estructura metálica con chapa N° 24) 2.00x1.50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	1.978.832	1.978.832	1.978.832			1,07%
1.2	Desmonte de instalaciones electricas y artefactos existentes	Unidad Medida Global	1	1.049.982	1.049.982	1.049.982			0,57%
1.3	Desmonte de artefactos sanitarios existentes	Unidad Medida Global	1	730.830	730.830	730.830			0,39%
1.4	Demolición de pisos existente en sanitarios	Metros cuadrados	30,56	15.981	488.379	488.379			0,26%
1.5	Demolición de revestimientos existente en sanitarios	Metros cuadrados	66,25	15.981	1.058.741	1.058.741			0,57%
1.6	Demolición de mamposteria existente	Metros cuadrados	3,5	18.039	63.137	63.137			0,03%
1.7	Placa de Inauguración (40cmx30cm)	Unidad	1	1.187.590	1.187.590		1.187.590		0,64%
2	Colocacion de hormigon armado	Unidad	1			0			0,00%
2.1	Encadenado inferior de HºAº de 15x30cm	Unidad	3,35	107.060	358.651	358.651			0,19%
3	Mamposteria	Unidad	1			0			0,00%
3.1	Aislación asfáltica de paredes.	Metro lineal	3,35	47,786	160.083	160.083			0,09%
3.2	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m para revocar.	Metros cuadrados	11,65	31.584	367.954	367.954			0,20%
4	Construccion/Colocacion de techo/linglado	Unidad	1			0			0,00%
4.1	Reparación de techo de teja colonial s/ tejuelones y estructura de madera, incluye desmonte, provisión y colocación.	Metros cuadrados	110	168.610	18.547.100	18.547.100			10,00%
4.2	Canaleta horizontal de chapa N° 26 con desarrollo 55 cms. incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	28	87.445	2.448.460		2.448.460		1,32%
4.3	Bajadas de chapa N° 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	10	124.334	1.989.344		1.989.344		1,07%
5	Revoques	Unidad	1			0			0,00%
5.1	De pared exterior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cuadrados	4,05	24.430	98.942	98.942			0,05%
5.2	De pared interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cuadrados	90	24.430	2.198.700	2.198.700			1,19%
6	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad	1			0			0,00%
6.1	Carpeta hidrofuga de 2 cm de espesor (1:3)	Metros cuadrados	30,56	42.362	1.294.583	1.294.583			0,70%
6.2	Piso de cerámica antideslizante PI5 en sanitarios.	Metros cuadrados	30,56	101.623	3.105.599	3.105.599			1,68%
7	Revestimiento de azulejos	Unidad	1			0			0,00%
7.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.	Metros cuadrados	77,55	85.176	6.605.399	6.605.399			3,56%
8	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad	1			0			0,00%
8.1	Cielorraso suspendido de placas de durlock.	Unidad	205,8	94.038	19.353.020	3.870.588	15.482.350		10,44%
9	Aberturas	Unidad	1					0	0,00%
9.1	Provisión y colocación de puerta metalica de chapa doblada n° 20 de 0.80x210m con marco y herrajes, pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	1.399.633	1.399.633			1.399.633	0,75%
9.2	Provisión y colocación de puerta tipo placa con marco y contra marco de 0.70x210m, incluye pintura, base sellador y esmalte sintetico	Unidad	4	939.926	3.759.704			3.759.704	2,03%
9.3	Provisión y colocación de ventanas tipo balancin de 1.00x0.50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y esmalte sintetico.	Unidad	1	490.927	490.927			490.927	0,26%
10	Colocacion de vidrios	Unidad	1			0			0,00%
10.1	Provisión y colocación de vidrios de 4mm en ventanas tipo balancin	Metros cuadrados	2	103.095	206.190			206.190	0,11%
11	Servicio de pintura	Unidad	1			0			0,00%
11.1	Repintado de pared interior exterior al látex acrílico, color a elegir (mínimo 2 manos) altura 2,90m en interior.	Metros cuadrados	615	25.095	15.433.425			15.433.425	8,32%
11.2	Pintura de cielorraso suspendido con pintura al látex acrílico con enduido,color blanco.	Metros cuadrados	205,8	28.511	5.867.564			5.867.564	3,16%
12	Construccion e instalaciones electricas	Unidad	1			0			0,00%
12.1	Instalación de tablero general - metalico trifasico con barras RST, capacidad para 24 llaves.	Unidad	1	507.719	507.719			507.719	0,27%
12.2	Registro con tapa de HºAº , dimensiones interiores 40x40x40cm. Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	2	294.388	588.776			588.776	0,32%
12.3	Puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2.	Unidad	1	361.554	361.554			361.554	0,20%
12.4	Suministro e instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	105.242	210.484			210.484	0,11%
12.5	Suministro e instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	530.702	530.702			530.702	0,29%
12.6	Suministro e instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	19	87.570	1.663.830			1.663.830	0,90%
12.7	Alimentación de boca de luces, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.834			5.283.834	2,85%
12.8	Alimentación de boca de tomacorriente, incluye placa.	Unidad	47	112.422	5.283.815			5.283.815	2,85%
12.9	Alimentación subterranea de tablero general con cables NYY 4x16mm desde medidor.	Metro lineal	16	133.476	2.135.616			2.135.616	1,15%
12.10	Alimentación de circuitos de aire acondicionado, incluye llave bipolar.	Unidad	6	850.686	5.104.116			5.104.116	2,75%
12.11	Alimentación de circuitos de ducha electrica, incluye llave bipolar.	Unidad	4	473.202	1.892.808			1.892.808	1,02%

Metalúrgica y Construcción San Pablo de Miguel Angel Golasik N. RUC: 2986161 - 5

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL Fiscalización de Obras

Dirección de Obras Públicas

12.12	Alimentación de circuito de compresor odontologico, incluye llave bipolar.	Unidad	1	848.044	848.044			848.044	0.46%
13	Construccion e instalaciones electricas - ARTEFACTOS	Unidad	1					0	0.00%
13.1	Luces LED de adosar 60x60 de 48w.	Unidad	13	287.948	3.743.324			3.743.324	2.02%
13.2	Luces LED de adosar de 24w cuadrado	Unidad	20	129.282	2.585.640			2.585.640	1.39%
13.3	Luces LED de adosar de 18w cuadrado	Unidad	9	114.113	1.027.017			1.027.017	0.55%
13.4	Luces LED tipo A.P. de 40w con encendido automatico	Unidad	6	611.298	3.667.788			3.667.788	1.98%
13.5	Provisión y colocación de ducha electrica	Unidad	4	167.842	671.368			671.368	0.36%
14	Instalaciones sanitarias	Unidad	1					0	0.00%
14.1	Instalación de agua corriente, incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de 3/4" - y 10 llaves de paso de 1/2", griferias fv de agua fria para	Unidad Medida Global	1	2.673.538	2.673.538	2.673.538			1.44%
14.2	Desagüe cloaca (incluye tuberias de desagüe hasta camara séptica para 6 inodoros, 7 lavatorios, 4 ducha electrica, 12 RPS de 15cm, 2 desengrasador)	Unidad Medida Global	1	3.801.110	3.801.110			3.801.110	2.05%
14.3	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta, incluye accesorios	Unidad	6	524.667	3.148.002			3.148.002	1.70%
14.4	Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, incluye accesorios.	Unidad	7	606.141	4.242.987			4.242.987	2.29%
14.5	Provisión y colocación de jaboneras de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630			308.630	0.17%
14.6	Provisión y colocación de portarrollos de adosar para baño.	Unidad	6	44.090	264.540			264.540	0.14%
14.7	Provisión y colocación de porta toallas de adosar para baño.	Unidad	7	44.090	308.630			308.630	0.17%
14.8	Mesada de granito de 1,90x0,55m con 2 (dos) bachas de acero inoxidable 40x34 prof. 17cm. incluye griferias pico alto fv.	Unidad	1	2.640.916	2.640.916			2.640.916	1.42%
14.9	Juego de barra metálica fija de 60cm, acero inoxidable para baño.	Unidad	4	714.051	2.856.204			2.856.204	1.54%
14.10	Registros cloacales de 45x45cm, con tapa de hormigon.	Unidad	6	296.590	1.779.540			1.779.540	0.96%
14.11	Registros cloacales de 60x60cm, con tapa de hormigon.	Unidad	1	394.365	394.365			394.365	0.21%
15	Obras complementarias	Unidad	1					0	0.00%
15.1	Reparación de piso alisado en guarda obra, incluye contrapiso y carpeta hidrofuga.	Metros cuadrados	10	53.032	530.320			530.320	0.29%
15.2	Mesada de hormigon armado con doble bacha de acero inoxidable, con revestimientos ceramicos y mueble de madera bajo mesada.	Metro lineal	3,45	1.077.471	3.717.275			3.717.275	2.01%
15.3	Extintor POS ABC de 6 kilos	Unidad	2	230.976	461.952			461.952	0.25%
16	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	2.522.815	2.522.815			2.522.815	1.36%
SECTOR ENTRADA									0.00%
1	**Vidrios**								0.00%
1.1	Puerta de vidrio templado de 10 mm de 0,90 mts x 2,10mts dos hojas, y vidrios fijos de 8 mm.	metros cuadrados	10,80	615.000	6.642.000			6.642.000	3.58%
1.2	Puerta de vidrio templado de 10 mm de 0,90 mts x 2,10mts con marco existente	unidad	1,00	1.258.750	1.258.750			1.258.750	0.68%
SECTOR DEPOSITO DE BASURA PATOLOGICA									0.00%
2	**Preparación de obra**								0.00%
2.1	Replanteo y marcación	metros cuadrados	9,70	4.500	43.650			43.650	0.02%
2.2	Excavación	metros cubicos	1,65	62.000	102.300			102.300	0.06%
3	**Colocación de hormigón armado**								0.00%
3.1	Encadenado inferior de HºAº de 15x30cm	metros lineal	13,50	107.060	1.445.310			1.445.310	0.78%
4	**Mamposteria**								0.00%
4.1	Mamposteria nivelación de ladrillos comunes de 0,30m	metros cuadrados	4,05	134.500	544.725			544.725	0.29%
4.2	Aislación asfáltica de paredes.	metro lineal	11,20	47.786	535.203			535.203	0.29%
4.3	Mamposteria de ladrillos comunes de 0,15m.	metros cuadrados	35,10	31.584	1.108.598			1.108.598	0.60%
5	**Construcción/Colocación de techo/tinglado**								0.00%
5.1	Provisión y colocación de techo de chapa con estructura metálica	Metros cuadrados	11,60	205.500	2.383.800			2.383.800	1.29%
5.2	Canaleta horizontal de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	7,00	87.445	612.115			612.115	0.33%
5.3	Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	8,00	124.334	994.672			994.672	0.54%
6	**Revoques**								0.00%
6.1	De pared exterior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófuga.	Metros cuadrados	11,30	24.430	276.059			276.059	0.15%
6.2	De pared interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófuga.	Metros cuadrados	36,60	24.430	894.138			894.138	0.48%
7	**Colocación de pisos - contrapisos**								0.00%
7.1	Contrapiso de cascote de 10 cm esp.	Metros cuadrados	17,10	32.100	548.910			548.910	0.30%
7.2	Piso calcáreo 0,20 * 0,20 rojo.	Metros cuadrados	9,10	71.500	650.650			650.650	0.35%
7.3	Piso baldosón de hormigón	Metros cuadrados	9,10	62.300	566.930			566.930	0.31%
8	**Revestimiento de azulejos**								0.00%
8.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.	Metros cuadrados	32,10	85.176	2.751.185			2.751.185	1.48%
9	**Montaje / Desmontaje de cielorraso**								0.00%
9.1	Cielorraso suspendido de PVC	Unidad	12,00	94.038	1.203.686			1.203.686	0.65%
10	**Aberturas**								0.00%
10.1	Provisión y colocación de puerta metálica de chapa doblada nº 20 de 0,80x210m con marco y herrajes, pintura, base antioxido y esmalte sintético.	Unidad	2,00	1.399.633	2.799.266			2.799.266	1.51%
10.2	Provisión y colocación de ventanas tipo balancin de 1,00x 0,50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y esmalte sintético.	Unidad	2,00	490.927	981.854			981.854	0.53%
11	**Servicio de pintura**								0.00%
11.1	De pared interior exterior al látex acrilico, color a elegir (mínimo 2 manos) altura 2,50m en interior.	Metros cuadrados	17,85	25.095	447.946			447.946	0.24%
12	**Construcción e instalaciones eléctricas**								0.00%
12.1	Alimentación de boca de luces, incluye placa.	Unidad	3,00	112.422	337.266			337.266	0.18%
12.2	Alimentación subterránea de tablero general con cables NYY 2x10mm desde medidor.	Metro lineal	20,00	32.500	650.000			650.000	0.35%
13	**Construcción e instalaciones eléctricas - ARTEFACTOS**								0.00%
13.1	Lámpara led de 40W	Unidad	3,00	129.282	387.846			387.846	0.21%
14	**Obras complementarias**								0.00%
14.1	Rejilla elevado del piso para reposo de basura	Metros cuadrados	5,15	169.800	874.470			874.470	0.47%
15	**Limpieza de obra**	Unidad Medida Global	1,00	350.000	350.000			350.000	0.19%
	Total				185.391.376				100.00%
PREVISTO MENSUAL EN GUARANIES						27.477.227	22.799.204	135.114.944	**185.391.376**
PREVISTO MENSUAL EN PORCENTAJE						14,82%	12%	73%	100%

Miguel Angel Golasich
Contratista/Representante Legal

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL ITAPÚA

Fiscal de Obras

Metalúrgica y Construcciones
San Pablo
de Miguel Angel Golasich
RUC: 2986164 - 5

INFORME DE OBRAS – CERTIFICADO BÁSICO N° 2 Y ADENDA DE MONTO

OBRA: REFACCIÓN DE PUESTO DE SALUD EN EL BARRIO ITÁ PASO DEL DISTRITO DE ENCARNACIÓN ID: 432.379

EMPRESA CONTRATISTA: MIGUEL GOLASIK	**Nº DE TELÉFONO:** 0984 454105	**UBICACIÓN:** BARRIO ITA PASO	**MONTO DEL CONTRATO:** 156.000.046 Gs.
MONTO DE LA ADENDA DE MONTO: 29.391.330 Gs.	**MODALIDAD / LOTE:** CD Nº 10/2023	**Nº CONTRATO:** 11/2022	**FECHA DE INICIO:** 27-10-2023
PLAZO CONTRACTUAL: 45 DÍAS	**TERMINACIÓN PREVISTA:** 11/12/2024	**PRORROGA:** 48 DÍAS	**FECHA DE TERMINACIÓN CON PRORROGA:** 28-01-2024.

Fiscal a Cargo: Secretaria de Obras Públicas.

Fecha de Visita: ENERO del 2024

Avance de Obra: 62,45%

OBSERVACIONES GENERALES:

Se ha procedido a la verificación y medición final de la obra donde las cantidades de algunos ítems no coinciden con la planilla contractual. Estos son:

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA Fiscalización de Obras

Ing. Carlos Amarilla

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contractual	Cantidad Ejecutada	Cantidad Sobrante
1	Preparacion de obra	Unidad			
1.1	Cartel de obra (estructura metálica con chapa N° 24) 2,00x1,50m con impresión adhesiva.	Unidad	1	0,00	1,00
1.7	Placa de Inauguración (40cmx30cm)	Unidad	1	0,00	1,00
3	Mamposteria	Unidad			-
3.2	Mampostería de ladrillos comunes de 0,15m para revocar.	Metros cuadrados	11,65	8,58	3,07
4	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad			-
4.2	Canaleta horizontal de chapa Nº 26 con desarrollo 55 cms, incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	28	0,00	28,00
4.3	Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	16	0,00	16,00
5	Revoques	Unidad			-
5.1	De pared exterior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cuadrados	4,05	0,00	4,05
5.2	De pared interior a una capa espesor 1,5 cm incluye azotada con hidrófugo.	Metros cuadrados	90	79,86	10,14
6	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad			-
6.1	Carpeta hidrofuga de 2 cm de espesor (1:3)	Metros cuadrados	30,56	14,79	15,77
6.2	Piso de cerámica antideslizante PI5 en sanitarios.	Metros cuadrados	30,56	14,79	15,77
7	Revestimiento de azulejos	Unidad			-
7.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.	Metros cuadrados	77,55	62,19	15,36
8	Montaje / Desmontaje de cielorraso	Unidad			-
8.1	Cielorraso suspendido de placas de durlock.	Unidad	205,8	135,44	70,36
9	Aberturas	Unidad			-
9.1	Provisión y colocación de puerta metalica de chapa doblada n° 20 de 0,80x210m con marco y herrajes, pintura, base a	Unidad	1	0,00	1,00
9.3	Provisión y colocación de ventanas tipo balancín de 1,00x0,50m incluye vidrios de 4mm y pintura, base antioxido y es	Unidad	1	0,00	1,00
10	Colocacion de vidrios	Unidad	1		1,00
11	Servicio de pintura	Unidad	1		1,00
11.1	Repintado de pared interior exterior al látex acrílico, color a elegir (minimo 2 manos) altura 2,90m en interior.	Metros cuadrados	615	333,57	281,43
11.2	Pintura de cielorraso suspendido con pintura al látex acrílico con enduido,color blanco.	Metros cuadrados	205,8	200,88	4,92
12	Construccion e instalaciones electricas	Unidad			-
12.2	Registro con tapa de HºAº , dimensiones interiores 40x40x40cm. Fondo 10 cm de piedra triturada.	Unidad	2	0,00	2,00
12.3	Puesta a tierra; una jabalina instalada en registro soldadura exotérmica con cable desnudo de 16mm2.	Unidad	1	0,00	1,00
12.4	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético trifásico	Unidad	2	1,00	1,00
12.5	Suministro e Instalación de disyuntor diferencial trifásico	Unidad	1	0,00	1,00
12.6	Suministro e Instalación de disyuntor termomagnético monofásico	Unidad	19	14,00	5,00
12.7	Alimentación de boca de luces, incluye placa.	Unidad	47	29,00	18,00
12.8	Alimentación de boca de tomacorriente, incluye placa.	Unidad	47	34,00	13,00
12.9	Alimentación subterranea de tablero general con cables NYY 4x16mm desde medidor.	Metro lineal	16	0,00	16,00
12.10	Alimentación de circuitos de aire acondicionado, incluye llave bipolar.	Unidad	6	5,00	1,00
12.12	Alimentación de circuito de compresor odontologico, incluye llave bipolar.	Unidad	1	0,00	1,00
13	Construccion e instalaciones electricas - ARTEFACTOS	Unidad			-
13.1	Luces LED de adosar 60x60 de 48w.	Unidad	13	9,00	4,00
13.2	Luces LED de adosar de 24w cuadrado	Unidad	20	12,00	8,00
13.3	Luces LED de adosar de 18w cuadrado	Unidad	9	8,00	1,00
13.4	Luces LED tipo A.P. de 40w con encendido automatico	Unidad	6	4,00	2,00
13.5	Provisión y colocación de ducha electrica	Unidad	4	0,00	4,00
14	Instalaciones sanitarias	Unidad			-
14.1	Instalación de agua corriente; incluye conexión a la red de suministro, 1 llave de paso de 3/4" - y 10 llaves de paso de	Unidad Medida Global	1	0,50	0,50
14.2	Desagüe cloacal (incluye tuberías de desagüe hasta camara septica para 6 inodoros, 7 lavatorios, 4 ducha electrica, 12	Unidad Medida Global	1	0,50	0,50
14.3	Provisión y colocación de inodoro con cisterna alta, incluye accesorios.	Unidad	6	5,00	1,00
14.4	Provisión y colocación de lavatorios con pedestal, incluye accesorios.	Unidad	7	5,00	2,00
14.5	Provisión y colocación de jaboneras de adosar para baño.	Unidad	7	0,00	7,00
14.6	Provisión y colocación de portarrollos de adosar para baño.	Unidad	6	0,00	6,00
14.7	Provisión y colocación de porta toallas de adosar para baño.	Unidad	7	0,00	7,00
14.8	Mesada de granito de 1,90x0,55m con 2 (dos) bachas de acero inoxidable 40x34 prof. 17cm, incluye griferias pico alto	Unidad	1	0,00	1,00
14.9	Juego de barra metálica fija de 60cm, acero inoxidable para baño.	Unidad	4	0,00	4,00
14.10	Registros cloacales de 45x45cm, con tapa de hormigon.	Unidad	6	0,00	6,00
14.11	Registros cloacales de 60x60cm, con tapa de hormigon.	Unidad	1	0,00	1,00
15	Obras complementarias	Unidad			-
15.2	Mesada de hormigon armado con doble bacha de acero inoxidable, con revestimientos ceramicos y mueble de mader	Metro lineal	3,45	0,00	3,45
15.3	Extintor PQS ABC de 6 kilos.	Unidad	2	0,00	2,00
16	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1	0,00	1,00

Teléf: +595712045 68
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad Contractual	Cantidad Ejecutada	Cantidad Sobrante
SECTOR ENTRADA					
1	**Vidrios**				
1.1	Puerta de vidrio templado de 10 mm de 0,90 mts x 2,10mts dos hojas, y vidrios fijos de 8 mm.-	metros cuadrados	10,80	6,72	4
	SECTOR DEPÓSITO DE BASURA PATOLOGICA				-
5.3	Bajadas de chapa Nº 26 incluye base antioxido y pintura sintética.	Metro lineal	8,00	-	8
7	**Colocación de pisos - contrapisos**				-
7.2	Piso calcáreo 0,20 * 0,20 rojo.	Metros cuadrados	9,10	-	9
7.3	Piso baldoson de hormigón	Metros cuadrados	9,10	-	9
8	**Revestimiento de azulejos**				-
8.1	Revestimientos de cerámica en baños h: 2,10 m.	Metros cuadrados	32,30	27,74	5
9	**Montaje / Desmontaje de cielorraso**				-
9.1	Cielorraso suspendido de PVC	Unidad	12,80	8,10	5
12	**Construcción e instalaciones eléctricas**				-
12.2	Alimentación subterránea de tablero general con cables NYY 2x10mm desde medidor.	Metro lineal	20,00	-	20

Por lo tanto, la presente certificación contempla la cantidad real ejecutada en obra.

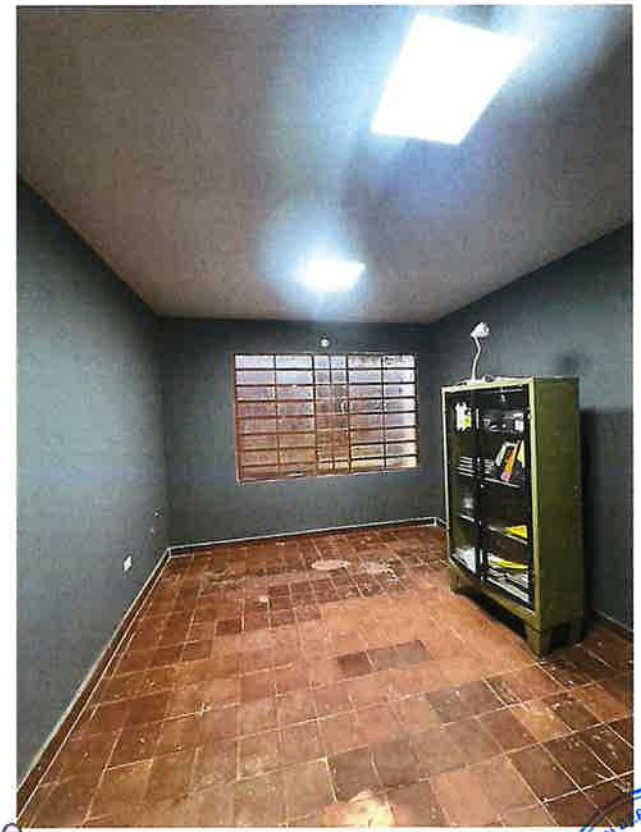
Se anexa registro fotográfico de avances.

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com
Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay



Teléf: +595712045681
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Teléf: +595712045[illegible]
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

Teléf: +59571204568
Correos: general@itapua.gov.py
generalitapuapy@gmail.com
Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay

GOBERNACIÓN DEPARTAMENTAL DE ITAPÚA
Fiscalización de Obras

Teléf: +595712045
Correos: general@itapua.gov.p
generalitapuapy@gmail.com

Gobernación de Itapúa / RUC: 80009721-1
Dirección: Avda. Cnel. Luis Irrazábal e/ Cap. Pedro Juan Caballero y Sgto. Reverchon
Encarnación - Itapúa - Paraguay