Villa Hayes, 20 de enero de 2.021.-

Dictamen UOC N° 001/2021.

Licitación por Licitación Pública Nacional Nº 001/2021
"CONSTRUCCIÓN DE LA SUB SEDE DE LA GOBERNACIÓN DE PDTE HAYES EN EL DISTRITO DE IRALA FERNANDEZ"
ID Nº 388158

La Unidad Operativa de Contrataciones de la Gobernación del XV Departamento de Presidente Hayes, y conforme al **Decreto Reglamentario 2992/19 Art. 7° Funciones**; emite el siguiente parecer, considerando:

Que, conforme a la **Resolución DNCP N° 1890/20** de fecha 07 de mayo de 2020 *POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03*, menciono cuanto sigue:

Que, la elaboración de la Estimación Global de Costo del ítem del llamado de referencia "CONSTRUCCIÓN DE LA SUB SEDE DE LA GOBERNACIÓN DE PDTE HAYES EN EL DISTRITO DE IRALA FERNANDEZ", se obtuvo de los Precios adjudicados por la propia Convocante en llamados anteriores, también se ha solicitado cotizaciones a las empresas Clase A Construcción, MMD Constructora y Construsur, todas ellas dedicadas al ramo, consiguiendo mediante estas formas de mecanismo, el promedio de los precios referenciales.-

Obs.: Adjunto los presupuestos solicitados.

Que, dichos precios referenciales fueron cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas, a fin de brindar mayor transparencia, de tal manera de ajustarse a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad, estipulado en la Ley 2051/03 "De Contrataciones Públicas".-

Es mi Dictamen, salvo mejor parecer.

XV Dpto Presidente Hayes * Unidad Operativa de Contrataciones

EDGAR DARIO MARTINEZ INSFRAN
RESPONSABLE UOC

EDGAR D. MARTINEZ I.
Jefe U.O.C.
Gobernación de Pdte. Hayes

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

Formulario de Oferta

19 DE ENERO DE 2021

A: GOBERNACIÓN DE PRESIDENTE HAYES

En nombre y representación de la Empresa Clase A Construcción Productos y Servicios, quien suscribe, adjunto presupuesto para los trabajos a realizar:

OBRA: SUB-SEDE GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE PRESIDENTE HAYES - TTE. IRALA FERNANDEZ

Ítem	CÓDIGO CATALOGO	Descripción del Bien.	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluído)	Precio total
	72131601-002	Preparacion de obra. OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.188.000	1.188.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	400	7.524	3.009.600
3		Pilastrar para bajada de ANDE	global	1	2.970.000	2.970.000
4		Replanteo	Metros cuadrados	400	8.415	3.366.000
5		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	200	89.100	17.820.000
6		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	7,04	2.415.600	17.005.824
7		Colocación de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	113,4	34.650	3.929.310
8		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	22,68	158.400	3.592.512
9		Aislacion horinzontal	Metros lineal	113,4	24.750	2.806.650
10		Muros de elevacicn :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	279,3	89.100	24.885.630
11		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	418	158.400	66.211.200
12		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	57	118.800	6.771.600
13		Pilares de H° A° corredor y fachada	Metros cubicos	7,18	2.376.000	17.059.680
14		Vigas de H° A°	Metros cubicos	2,4	2.376.000	5.702.400
15		Para sol de Aluminio	Metros cuadrados	19,86	247.500	4.915.350
16		Barandilla de metal frente	Metros cuadrados	17,15	247.500	4.244.625
17		Pintura Texturada Fachada	Metros cuadrados	15	118.800	1.782.000
18		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	390,6	39.600	15.467.760
19		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	168	41.580	6.985.440
20		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	400	29.700	11.880.000
21		Colocacion de pisos ceramicos piS	Metros cuadrados	400	118.800	47.520.000
22		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	163	24.750	4.034.250
23		Aberturas tipo blindex doble de 1.20 x 2,10	Unidad	1	3.564.000	3.564.000
24		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.188.000	10.692.000
25		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	14,4	792.000	11.404.800

CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
ORLANDO SOSA

Escaneado con CamScanner

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

26		pintura pared	Metros cuadrados	558,6	24.750	13.825.350
27		pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	99,66	19.800	1.973.268
28		Pintura estructura metalica techo, anti oxido, y sintentico.	Metros cuadrados	400	29.700	11.880.000
29		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	48,09	178.200	8.569.638
30		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	56	69.300	3.880.800
31		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
32		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.485.000	1.485.000
33		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.564.000	3.564.000
34		Cielo Raso pvc / yeso	Metros cuadrados	418	138.600	57.934.800
35		Construccion e instalaciones electricas completa, tablero cableado, 12 florescente led 2x38w, 3 florescente 2x40w pasillo, 3 ventiladores, puntos y tomas.	Unidad Medida Global	1	13.365.000	13.365.000
36		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	400	2.970	1.188.000
	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA FUNCIONARIOS**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.188.000	1.188.000
2		Limpieza y Preparaci¢n del terreno	Metros cuadrados	197,5	7.524	1.485.990
3		Replanteo	Metros cuadrados	197,5	8.415	1.661.963
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	59,25	89.100	5.279.175
5		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	6,72	2.415.600	16.232.832
6		Colocaci¢n de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	108,33	34.650	3.753.635
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	32,49	158.400	5.146.416
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	108,33	24.750	2.681.168
9		Muros de elevaci¢n :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	264,64	89.100	23.579.424
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	228,85	158.400	36.249.840
11		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	98,7	128.700	12.702.690
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	329,64	39.600	13.053.744
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	199,64	41.580	8.301.031
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	197,5	29.700	5.865.750
15		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	197,5	118.800	23.463.000
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	145,36	24.750	3.597.660
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.188.000	10.692.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	20,2	742.500	14.998.500
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	529,28	24.750	13.099.680
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	14,28	19.800	282.744
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	2.970.000	2.970.000

Escaneado con CamScanner

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
23		Instalacion del tablero TS10 con bsrra de fase y neutro	boca	6	158.400	950.400
24		Alimentacion de ciruito de luces	boca	25	158.400	3.960.000
25		Alimentacion de circuito de tomas	boca	29	158.400	4.593.600
26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	boca	14	158.400	2.217.600
27		Alimentacion de los circuitos de AA	boca	12	158.400	1.900.800
28		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
29		Artefactos fluorescentes de 2 x 36	Unidad	7	118.800	831.600
30		Artefactos fluorescentes de 1 x 36	Unidad	14	89.100	1.247.400
31		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	297.000	297.000
32		Ventilador de techo 56"	Unidad	7	643.500	4.504.500
33		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	25	55.440	1.386.000
34		Exitintor de 6 kg	Unidad	2	158.400	316.800
35		Aire acondicionado de 18.000 BTU	Unidad	3	3.564.000	10.692.000
36		InstalaciÇn sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida global	1	6.336.000	6.336.000
37		Camara ceptica 2,40x1,20	Unidad	1	2.970.000	2.970.000
38		Pozo absorvente 1,6 diametro 3,00 profundidad	Unidad	1	3.168.000	3.168.000
39		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	61,8	128.700	7.953.660
40		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	75,3	69.300	5.218.290
41		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	197,5	2.970	586.575
	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA VISITANTES**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.188.000	1.188.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	96,07	7.524	722.831
3		Replanteo	Metros cuadrados	96,07	8.415	808.429
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	28,82	89.100	2.567.862
5		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	3,38	2.415.600	8.164.728
6		ColocaciÇn de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	54,5	34.650	1.888.425
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	10,9	158.400	1.726.560
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	54,5	24.750	1.348.875
9		Muros de elevacion :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	133,34	89.100	11.880.594
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	96,07	158.400	15.217.488
11		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	46,5	128.700	5.984.550
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	176,46	39.600	6.987.816
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	109,4	41.400	4.529.160
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	96,07	29.700	2.853.279
15		Colocacion de pisos ceramicos piS	Metros cuadrados	96,07	118.800	11.413.116
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	109,48	24.750	2.709.630
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	5	1.188.000	5.940.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	10,8	742.500	8.019.000
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	176,46	24.750	4.367.385
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	8,46	19.800	167.508
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	2.475.000	2.475.000

Escaneado con CamScanner

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
5a. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
23		Instalacion del tablero TS10 con barra de fase y neutro	Boca	6	158.400	950.400
24		Alimentacion de ciruito de luces	Boca	12	158.400	1.900.800
25		Alimentacion de circuito de tomas	Boca	14	158.400	2.217.600
26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Boca	6	158.400	950.400
27		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
28		Artefactos fluorescentes de 2 x 36 tipo LED	Unidad	3	118.800	356.400
29		Artefactos fluorescentes de 1 x 36 tipo LED	Unidad	6	89.100	534.600
30		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	297.000	297.000
31		Ventilador de techo 56"	Unidad	3	643.500	1.930.500
32		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	30	55.440	1.663.200
33		Exitintor de 6 kg	Unidad	1	118.800	118.800
34		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	1.980.000	1.980.000
35		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.485.000	1.485.000
36		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.564.000	3.564.000
37		Revestimiento tipo azulejos	Metros Cuadrados	32,31	118.800	3.838.428
38		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	39,1	69.300	2.709.630
39		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	96	2.970	285.120
	72131601-002	**Preparacion de obra. TALLER Y DEPOSITO**				
1		Letrero de la obra	Unidad Medida Globa	1	1.188.000	1.188.000
2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	288	7.524	2.166.912
3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	288	3.465	997.920
4		Relleno apisonado H=0,30	Metros cúbicos	86,4	89.100	7.698.240
5		Zapata y pilares de H°A°	Metros cúbicos	5,44	2.574.000	14.002.560
6		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	4,32	2.574.000	11.119.680
7		Aislacion Horizontal	Metros Lineal	72	24.750	1.782.000
8		Mamposteria de elevacion de 0,15	Metros Cuadrados	152,84	89.100	13.618.044
9		Aberturas Puerta Placa	Unidad	3	1.188.000	3.564.000
10		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros Cuadrados	1,8	742.500	1.336.500
11		Revoques De paredes interior a una capa	Metros Cuadrados	61,53	39.600	2.436.588
12		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros Cuadrados	25,77	118.800	3.061.476
13		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros Lineal	19,12	24.750	473.220
14		Servicio de Pintura en Oficina	Metros cuadrados	77,31	24.750	1.913.423
15		Servicio de Pintura de Aberturas al barniz	Metros cuadrados	4,83	19.800	95.634
16		Techo de chapa galvanizada c/ estructura de metal	Metros cuadrados	300	376.200	112.860.000
17		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	84	128.700	10.810.800
18		Piso de hormigon armado e=10 cm terminación helicoterado	Metros cuadrados	261,44	178.200	46.588.608
19		Instalación electrica	global	1	12.870.000	12.870.000
20		Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Metros cuadrados	288	2.970	855.360

CONSTRUCCION PRODUCTOS Y SERVICIOS
ORLANDO SOSA

Escaneado con CamScanner

Clase A
CONSTRUCCION - PRODUCTOS Y SERVICIOS
R.U.C. 3.870.388-2 CEL.: 0961-730495
Sa. ptda-calle 9049 Itá - Paraguay

	72131601-002	Preparacion de obra. Obras Complementarias				
1		Limpieza perimetral del terreno	Metros lineales	330	6.930	2.286.900
2		Columna de H°A° 0,20x0,20 esquinero y cada 10mts	Metros lineales	330	158.400	52.272.000
3		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	17,8	2.376.000	42.292.800
4		Nivelación mamposteria 0,30	Metros Cuadrados	99,0	148.500	14.701.500
5		Cerco perimetral, poste hormigón prefabric. altura 2,50 m+alambre de puas + tejido 2,1/2, alambre liso dulce de Nº 09	Metros Lineales	330	148.500	49.005.000
6		Construccion de Aljibe semi enaterrado	Unidad de medida Global	4	21.780.000	87.120.000
7		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	4	2.376.000	9.028.800
8		Mamposteria revocada 0,15 de 1 metro de altura para asiento de reja	Metros cuadrados	35	148.500	5.197.500
9		Reja de metal	Metros Cuadrados	105	247.500	25.987.500
10		Porton metalico de 2,50x3,60	Unidad Medida Global	3	4.950.000	14.850.000
11		Rampa de PBC	Unidad Medida Global	1	4.950.000	4.950.000
12		Retiro de escombro y limpieza final	Metros Lineales	330	6.930	2.286.900
PRECIO TOTAL						**1.369.029.931**

CONSTRUCCION PRODUCTOS Y SERVICIOS
Clase A ORLANDO SOSA

Nombre: ORLANDO ANDRÉS SOSA CENTURION Debidamente autorizado para firmar la oferta por y en nombre de: CLASE A CONSTRUCCIÓN PRODUCTOS Y SERVICIOS. -

Escaneado con CamScanner

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA N° 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

Itá, 19 de enero de 2021

Sres. Gobernación del Dpto. de Presidente Hayes
Presente

A través de este medio hago llegar nuestra carta oferta de acuerdo a los ítems proporcionados:

OBRA: SUB-SEDE GOBIERNO DEPARTAMENTAL DE PRESIDENTE HAYES - TTE. IRALA FERNANDEZ

Item	CÓDIGO CATALOGO	Descripción del Bien.	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA Incluido)	Precio total
	72131601-002	Preparacion de obra. OFICINAS ADMINISTRATIVAS				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.122.000	1.122.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	400	7.106	2.842.400
3		Pilastrar para bajada de ANDE	global	1	2.805.000	2.805.000
4		Replanteo	Metros cuadrados	400	7.948	3.179.000
5		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	200	84.150	16.830.000
6		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	7,04	2.281.400	16.061.056
7		Colocación de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	113,4	32.725	3.711.015
8		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	22,68	149.600	3.392.928
9		Aislacion horinzontal	Metros lineal	113,4	23.375	2.650.725
10		Muros de elevaciCn :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	279,3	84.150	23.503.095
11		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	418	149.600	62.532.800
12		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	57	112.200	6.395.400
13		Pilares de H° A° corredor y fachada	Metros cubicos	7,18	2.244.000	16.111.920
14		Vigas de H° A°	Metros cubicos	2,4	2.244.000	5.385.600
15		Para sol de Aluminio	Metros cuadrados	19,86	233.750	4.642.275
16		Barandilla de metal frente	Metros cuadrados	17,15	233.750	4.008.813
17		Pintura Texturada Fachada	Metros cuadrados	15	112.200	1.683.000
18		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	390,6	37.400	14.608.440
19		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	168	39.270	6.597.360
20		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	400	28.050	11.220.000
21		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	400	112.200	44.880.000
22		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	163	23.375	3.810.125
23		Aberturas tipo blindex doble de 1.20 x 2,10	Unidad	1	3.366.000	3.366.000
24		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.122.000	10.098.000
25		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	14,4	748.000	10.771.200
26		pintura pared	Metros cuadrados	558,6	23.375	13.057.275
27		pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	99,66	18.700	1.863.642
28		Pintura estructura metalica techo, anti oxido, y sintentico.	Metros cuadrados	400	28.050	11.220.000
29		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	48,09	168.300	8.093.547
30		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	56	65.450	3.665.200
31		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	1.870.000	1.870.000
32		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.402.500	1.402.500
33		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.366.000	3.366.000
34		Cielo Raso pvc / yeso	Metros cuadrados	418	130.900	54.716.200
35		Construccion e instalaciones electricas completa, tablero cableado, 12 florescente led 2x38w, 3 florescente 2x40w pasillo, 3 ventiladores, puntos y tomas.	Unidad Medida Global	1	12.622.500	12.622.500
36		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	400	2.805	1.122.000

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 3999924-1

Escaneado con CamScanner

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA N° 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA FUNCIONARIOS**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.122.000	1.122.000
2		Limpieza y Preparaciƈn del terreno	Metros cuadrados	197,5	7.106	1.403.435
3		Replanteo	Metros cuadrados	197,5	7.948	1.569.631
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	59,25	84.150	4.985.888
5		estructura Viga HøAø Inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	6,72	2.281.400	15.331.008
6		Colocaciƈn de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	108,33	32.725	3.545.099
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	32,49	149.600	4.860.504
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	108,33	23.375	2.532.214
9		Muros de elevaciƈn :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	264,64	84.150	22.269.456
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	228,85	149.600	34.235.960
11		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	98,7	121.550	11.996.985
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	329,64	37.400	12.328.536
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	199,64	39.270	7.839.863
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	197,5	28.050	5.539.875
15		Colocacion de pisos ceramicos piS	Metros cuadrados	197,5	112.200	22.159.500
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	145,36	23.375	3.397.790
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.122.000	10.098.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	20,2	701.250	14.165.250
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	529,28	23.375	12.371.920
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	14,28	18.700	267.036
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	2.805.000	2.805.000
22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
23		Instalacion del tablero TS10 con bsrra de fase y neutro	boca	6	149.600	897.600
24		Alimentacion de cirulto de luces	boca	25	149.600	3.740.000
25		Alimentacion de circuito de tomas	boca	29	149.600	4.338.400
26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	boca	14	149.600	2.094.400
27		Alimentacion de los circuitos de AA	boca	12	149.600	1.795.200
28		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
29		Artefactos fluorescentes de 2 x 36	Unidad	7	112.200	785.400
30		Artefactos fluorescentes de 1 x 36	Unidad	14	84.150	1.178.100
31		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	280.500	280.500
32		Ventilador de techo 56"	Unidad	7	607.750	4.254.250
33		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	25	52.360	1.309.000
34		Exitintor de 6 kg	Unidad	2	149.600	299.200
35		Aire acondicionado de 18.000 BTU	Unidad	3	3.366.000	10.098.000
36		Instalaciƈn sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida global	1	5.984.000	5.984.000
37		Camara ceptica 2,40x1,20	Unidad	1	2.805.000	2.805.000
38		Pozo absorvente 1,6 diametro 3,00 profundidad	Unidad	1	2.992.000	2.992.000
39		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	61,8	121.550	7.511.790
40		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	75,3	65.450	4.928.385
41		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	197,5	2.805	553.988

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 8999934-1

Escaneado con CamScanner

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA N° 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA VISITANTES**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.122.000	1.122.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	96,07	7.106	682.673
3		Replanteo	Metros cuadrados	96,07	7.948	763.516
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	28,82	84.150	2.425.203
5		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	3,38	2.281.400	7.711.132
6		Colocaci€n de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	54,5	32.725	1.783.513
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	10,9	149.600	1.630.640
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	54,5	23.375	1.273.938
9		Muros de elevacion :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	133,34	84.150	11.220.561
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	96,07	149.600	14.372.072
11		canaleta y cafio de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	46,5	121.550	5.652.075
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	176,46	37.400	6.599.604
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	109,4	39.100	4.277.540
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	96,07	28.050	2.694.764
15		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	96,07	112.200	10.779.054
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	109,48	23.375	2.559.095
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	5	1.122.000	5.610.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	10,8	701.250	7.573.500
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	176,46	23.375	4.124.753
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	8,46	18.700	158.202
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	2.337.500	2.337.500
22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
23		Instalacion del tablero TS10 con barra de fase y neutro	Boca	6	149.600	897.600
24		Alimentacion de ciruito de luces	Boca	12	149.600	1.795.200
25		Alimentacion de circuito de tomas	Boca	14	149.600	2.094.400
26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Boca	6	149.600	897.600
27		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
28		Artefactos fluorescentes de 2 x 36 tipo LED	Unidad	3	112.200	336.600
29		Artefactos fluorescentes de 1 x 36 tipo LED	Unidad	6	84.150	504.900
30		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	280.500	280.500
31		Ventilador de techo 56"	Unidad	3	607.750	1.823.250
32		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	30	52.360	1.570.800
33		Exitintor de 6 kg	Unidad	1	112.200	112.200
34		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	1.870.000	1.870.000
35		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.402.500	1.402.500
36		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.366.000	3.366.000
37		Revestimiento tipo azulejos	Metros Cuadrados	32,31	112.200	3.625.182
38		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	39,1	65.450	2.559.095
39		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	96	2.805	269.280
	72131601-002	**Preparacion de obra. TALLER Y DEPOSITO**				
1		Letrero de la obra	Unidad Medida Globa	1	1.122.000	1.122.000
2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	288	7.106	2.046.528
3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	288	3.273	942.480
4		Relleno apisonado H=0,30	Metros cúbicos	86,4	84.150	7.270.560
5		Zapata y pilares de H°A°	Metros cúbicos	5,44	2.431.000	13.224.640

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 2999934-1

Escaneado con CamScanner

ConstruSur
Constructora del Sur
TTE. ROJAS SILVA N° 1101 ESQ. GRAL CABALLERO – CEL.: 0981 508853 – ITÁ – PARAGUAY

6		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	4,32	2.431.000	10.501.920
7		Aislacion Horizontal	Metros Lineal	72	23.375	1.683.000
8		Mamposteria de elevacion de 0,15	Metros Cuadrados	152,84	84.150	12.861.486
9		Aberturas Puerta Placa	Unidad	3	1.122.000	3.366.000
10		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros Cuadrados	1,8	701.250	1.262.250
11		Revoques De paredes interior a una capa	Metros Cuadrados	61,53	37.400	2.301.222
12		Colocacion de pisos ceramicos pIS	Metros Cuadrados	25,77	112.200	2.891.394
13		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros Lineal	19,12	23.375	446.930
14		Servicio de Pintura en Oficina	Metros cuadrados	77,31	23.375	1.807.121
15		Servicio de Pintura de Aberturas al barniz	Metros cuadrados	4,83	18.700	90.321
16		Techo de chapa galvanizada c/ estructura de metal	Metros cuadrados	300	355.300	106.590.000
17		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	84	121.550	10.210.200
18		Piso de hormigon armado e=10 cm terminación helicoterado	Metros cuadrados	261,44	168.300	44.000.352
19		Instalación electrica	global	1	12.155.000	12.155.000
20		Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Metros cuadrados	288	2.805	807.840
	72131601-002	**Preparacion de obra. Obras Complementarias**				
1		Limpieza perimetral del terreno	Metros lineales	330	6.545	2.159.850
2		Columna de H°A° 0,20x0,20 esquinero y cada 10mts	Metros lineales	330	149.600	49.368.000
3		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	17,8	2.244.000	39.943.200
4		Nivelación mamposteria 0,30	Metros Cuadrados	99,0	140.250	13.884.750
5		Cerco perimetral, poste hormigón prefabric. altura 2,50 m+alambre de puas + tejido 2,1/2, alambre liso dulce de Nº 09	Metros Lineales	330	140.250	46.282.500
6		Construccion de Aljibe semi enaterrado	Unidad de medida Global	4	20.570.000	82.280.000
7		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	4	2.244.000	8.527.200
8		Mamposteria revocada 0,15 de 1 metro de altura para asiento de reja	Metros cuadrados	35	140.250	4.908.750
9		Reja de metal	Metros Cuadrados	105	233.750	24.543.750
10		Porton metalico de 2,50x3,60	Unidad Medida Global	3	4.675.000	14.025.000
11		Rampa de PBC	Unidad Medida Global	1	4.675.000	4.675.000
12		Retiro de escombro y limpieza final	Metros Lineales	330	6.545	2.159.850
		PRECIO TOTAL				**1.292.972.713**

Ing. Patricia Cantero
ConstruSur – Constructora del Sur.

ConstruSur
Constructora del Sur
RUC: 3999934-3

Escaneado con CamScanner

Construcciones, Planos 3D
Obras Civiles, Edificios, Plazas, Restauración.
De Marcos Manuel Duarte
R.U.C. 4.034.771-0
Dirección: Sportivo Luqueño esq./ Moisés Bertoni
Tel/Fax: 021 63 44 46 Cel: 0985 322 716

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE LA SUB DE LA GOBERNACIÓN DE PDTE HAYES EN EL DISTRITO DE IRALA FERNÁNDEZ

Fecha 18/1/2020

Sres. Gobernación de Presindente Hayes, en repuesta a su solicitaud de presupueto les remito lo solicitado.

Ítem	CÓDIGO CATALOGO	Descripción del Bien.	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
	72131601-002	**Preparacion de obra. OFICINAS ADMINISTRATIVAS**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	400	8.360	3.344.000
3		Pilastrar para bajada de ANDE	global	1	3.300.000	3.300.000
4		Replanteo	Metros cuadrados	400	9.350	3.740.000
5		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	200	99.000	19.800.000
6		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	7,04	2.684.000	18.895.360
7		Colocación de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	113,4	38.500	4.365.900
8		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	22,68	176.000	3.991.680
9		Aislacion horinzontal	Metros lineal	113,4	27.500	3.118.500
10		Muros de elevaci¢n :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	279,3	99.000	27.650.700
11		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	418	176.000	73.568.000
12		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	57	132.000	7.524.000
13		Pilares de H° A° corredor y fachada	Metros cubicos	7,18	2.640.000	18.955.200
14		Vigas de H° A°	Metros cubicos	2,4	2.640.000	6.336.000
15		Para sol de Aluminio	Metros cuadrados	19,86	275.000	5.461.500
16		Barandilla de metal frente	Metros cuadrados	17,15	275.000	4.716.250
17		Pintura Texturada Fachada	Metros cuadrados	15	132.000	1.980.000
18		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	390,6	44.000	17.186.400
19		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	168	46.200	7.761.600
20		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	400	33.000	13.200.000
21		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	400	132.000	52.800.000
22		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	163	27.500	4.482.500
23		Aberturas tipo blindex doble de 1.20 x 2,10	Unidad	1	3.960.000	3.960.000
24		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.320.000	11.880.000
25		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	14,4	880.000	12.672.000
26		pintura pared	Metros cuadrados	558,6	27.500	15.361.500
27		pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	99,66	22.000	2.192.520
28		Pintura estructura metalica techo, anti oxido, y sintentico.	Metros cuadrados	400	33.000	13.200.000
29		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	48,09	198.000	9.521.820
30		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	56	77.000	4.312.000
31		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000
32		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.650.000	1.650.000
33		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.960.000	3.960.000
34		Cielo Raso pvc / yeso	Metros cuadrados	418	154.000	64.372.000
35		Construccion e instalaciones electricas completa, tablero cableado, 12 florescente led 2x38w, 3 florescente 2x40w pasillo, 3 ventiladores, puntos y tomas.	Unidad Medida Global	1	14.850.000	14.850.000
36		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	400	3.300	1.320.000
	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA FUNCIONARIOS**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
2		Limpieza y Preparaci¢n del terreno	Metros cuadrados	197,5	8.360	1.651.100
3		Replanteo	Metros cuadrados	197,5	9.350	1.846.625
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	59,25	99.000	5.865.750
5		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	6,72	2.684.000	18.036.480
6		Colocaci¢n de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	108,33	38.500	4.170.705
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	32,49	176.000	5.718.240
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	108,33	27.500	2.979.075
9		Muros de elevaci¢n :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	264,64	99.000	26.199.360
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	228,85	176.000	40.277.600
11		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	98,7	143.000	14.114.100
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	329,64	44.000	14.504.160
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	199,64	46.200	9.223.368
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	197,5	33.000	6.517.500
15		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	197,5	132.000	26.070.000
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	145,36	27.500	3.997.400
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	9	1.320.000	11.880.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	20,2	825.000	16.665.000
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	529,28	27.500	14.555.200
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	14,28	22.000	314.160
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	3.300.000	3.300.000
22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**				
23		Instalacion del tablero TS10 con bsrra de fase y neutro	boca	6	176.000	1.056.000
24		Alimentacion de ciruito de luces	boca	25	176.000	4.400.000
25		Alimentacion de circuito de tomas	boca	29	176.000	5.104.000

26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	boca	14	176.000	2.464.000
27		Alimentacion de los circuitos de AA	boca	12	176.000	2.112.000
28		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**				
29		Artefactos fluorescentes de 2 x 36	Unidad	7	132.000	924.000
30		Artefactos fluorescentes de 1 x 36	Unidad	14	99.000	1.386.000
31		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	330.000	330.000
32		Ventilador de techo 56"	Unidad	7	715.000	5.005.000
33		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	25	61.600	1.540.000
34		Exitintor de 6 kg	Unidad	2	176.000	352.000
35		Aire acondicionado de 18.000 BTU	Unidad	3	3.960.000	11.880.000
36		Instalaci¢n sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida global	1	7.040.000	7.040.000
37		Camara ceptica 2,40x1,20	Unidad	1	3.300.000	3.300.000
38		Pozo absorvente 1,6 diametro 3,00 profundidad	Unidad	1	3.520.000	3.520.000
39		Revestimiento tipo azulejos	Metros cuadrados	61,8	143.000	8.837.400
40		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	75,3	77.000	5.798.100
41		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	197,5	3.300	651.750
	72131601-002	**Preparacion de obra. VIVIENDA VISITANTES**				
1		Cartel de obra	Unidad	1	1.320.000	1.320.000
2		Limpieza y Preparacion del terreno	Metros cuadrados	96,07	8.360	803.145
3		Replanteo	Metros cuadrados	96,07	9.350	898.255
4		Relleno y Apisonado	Metros cúbicos	28,82	99.000	2.853.180
5		estructura Viga HøAø inferior 0.27x0.23	Metros Cúbicos	3,38	2.684.000	9.071.920
6		Colocaci¢n de envarillado superior 2@8	Metros Lineales	54,5	38.500	2.098.250
7		Mamposteria Nivelacion De 0,30 cm.	Metros cuadrados	10,9	176.000	1.918.400
8		Aislacion horinzontal	Metros lineal	54,5	27.500	1.498.750
9		Muros de elevacion :De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	133,34	99.000	13.200.660
10		Estructura metalica y Colocacion de techo chapa zinc trapezoidal	Metros cuadrados	96,07	176.000	16.908.320
11		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	46,5	143.000	6.649.500
12		Revoques De paredes interior a una capa	Metros cuadrados	176,46	44.000	7.764.240
13		Revoque de paredes exterior a dos capas con hidrofugo	Metros cuadrados	109,4	46.000	5.032.400
14		Colocacion de contrapisos de Hø de cascotes	Metros cuadrados	96,07	33.000	3.170.310
15		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros cuadrados	96,07	132.000	12.681.240
16		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros lineal	109,48	27.500	3.010.700
17		Aberturas Puerta Placa	Unidad	5	1.320.000	6.600.000
18		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros cuadrados	10,8	825.000	8.910.000
19		Servicio de pintura pared	Metros cuadrados	176,46	27.500	4.852.650
20		Servicio de pintura de aberturas al barniz	Metros cuadrados	8,46	22.000	186.120
21		Servicio de Pintura estructura metalica techo	Unidad Medida Global	1	2.750.000	2.750.000
22		**INSTALACION ELECTRICA SEGÚN PLANO**			44.000	
23		Instalacion del tablero TS10 con barra de fase y neutro	Boca	6	176.000	1.056.000
24		Alimentacion de ciruito de luces	Boca	12	176.000	2.112.000
25		Alimentacion de circuito de tomas	Boca	14	176.000	2.464.000
26		Alimentacion de los circuitos de ventiladores	Boca	6	176.000	1.056.000
27		**ARTEFACTOS ELECTRICOS**			1.320.000	
28		Artefactos fluorescentes de 2 x 36 tipo LED	Unidad	3	132.000	396.000
29		Artefactos fluorescentes de 1 x 36 tipo LED	Unidad	6	99.000	594.000
30		Tablero TS10 con barras de fase y neutro	Unidad	1	330.000	330.000
31		Ventilador de techo 56"	Unidad	3	715.000	2.145.000
32		Alimentacion al tablero c/ cable de NYY de 2x6 mm2	Metros Lineales	30	61.600	1.848.000
33		Exitintor de 6 kg	Unidad	1	132.000	132.000
34		Instalacion sanitaria, agua corriente, y artefactos	Unidad Medida Global	1	2.200.000	2.200.000
35		Camara septica 1,20x0,60	Unidad	1	1.650.000	1.650.000
36		Pozo absorvente 1,6 diametro 2,00 profundidad	Unidad	1	3.960.000	3.960.000
37		Revestimiento tipo azulejos	Metros Cuadrados	32,31	132.000	4.264.920
38		Guarda obra perimetral 0.90	Metros lineal	39,1	77.000	3.010.700
39		Limpieza de obra Final	Metros cuadrados	96	3.300	316.800
	72131601-002	**Preparacion de obra. TALLER Y DEPOSITO**				
1		Letrero de la obra	Unidad Medida Global	1	1.320.000	1.320.000
2		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	288	8.360	2.407.680
3		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	288	3.850	1.108.800
4		Relleno apisonado H=0,30	Metros cúbicos	86,4	99.000	8.553.600
5		Zapata y pilares de H°A°	Metros cúbicos	5,44	2.860.000	15.558.400
6		Vigas de H°A°	Metros cúbicos	4,32	2.860.000	12.355.200
7		Aislacion Horizontal	Metros Lineal	72	27.500	1.980.000
8		Mamposteria de elevacion de 0,15	Metros Cuadrados	152,84	99.000	15.131.160
9		Aberturas Puerta Placa	Unidad	3	1.320.000	3.960.000
10		Aberturas tipo vidrio templado s/ espec.	Metros Cuadrados	1,8	825.000	1.485.000
11		Revoques De paredes interior a una capa	Metros Cuadrados	61,53	44.000	2.707.320
12		Colocacion de pisos ceramicos pi5	Metros Cuadrados	25,77	132.000	3.401.640
13		Colocacion de pisos - ZOCALO ceramico	Metros Lineal	19,12	27.500	525.800
14		Servicio de Pintura en Oficina	Metros cuadrados	77,31	27.500	2.126.025
15		Servicio de Pintura de Aberturas al barniz	Metros cuadrados	4,83	22.000	106.260
16		Techo de chapa galvanizada c/ estructura de metal	Metros cuadrados	300	418.000	125.400.000
17		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metros Lineales	84	143.000	12.012.000
18		Piso de hormigon armado e=10 cm terminación helicoterado	Metros cuadrados	261,44	198.000	51.765.120
19		Instalación electrica	global	1	14.300.000	14.300.000
20		Limpieza final de la obra y retiro de desperdicios	Metros cuadrados	288	3.300	950.400
	72131601-002	**Preparacion de obra. Obras Complementarias**				
1		Limpieza perimetral del terreno	Metros lineales	330	7.700	2.541.000
2		Columna de H°A° 0,20x0,20 esquinero y cada 10mts	Metros lineales	330	176.000	58.080.000
3		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	17,8	2.640.000	46.992.000
4		Nivelación mamposteria 0,30	Metros Cuadrados	99	165.000	16.335.000

5		Cerco perimetral, poste hormigón prefabric. altura 2,50 m+alambre de puas + tejido 2,1/2, alambre liso dulce de Nº 09	Metros Lineales	330	165.000	54.450.000
6		Construccion de Aljibe semi enaterrado	Unidad de medida Global	4	24.200.000	96.800.000
7		Encadenado de H° A° 0,20x0,27	Metros Cubicos	3,8	2.640.000	10.032.000
8		Mamposteria revocada 0,15 de 1 metro de altura para asiento de reja	Metros cuadrados	35	165.000	5.775.000
9		Reja de metal	Metros Cuadrados	105	275.000	28.875.000
10		Porton metalico de 2,50x3,60	Unidad Medida Global	3	5.500.000	16.500.000
11		Rampa de PBC	Unidad Medida Global	1	5.500.000	5.500.000
12		Retiro de escombro y limpieza final	Metros Lineales	330	7.700	2.541.000
PRECIO TOTAL						**1.521.144.368**

Son Gs. Un mil quinientos veinti un millones ciento cuarenta y cuatro mil trescientos sesenta y ocho.-

MMD CONSTRUCTORA
ccoz Manuel Duarte A.
RUC: 4034771-0
Cel.: (0985) 322 716
Ita Bogado - Luque

CONTRATO Nº 004/2019

Entre la **Gobernación de Presidente Hayes**, RUC. 80009726-2 domiciliada en Avda. Laudo Hayes y Dr. Pablo Contessi de la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. RUBÉN ANTONIO ROUSSILLÓN BLAIRES**, con Cédula de Identidad N° 1.189.245, denominada en adelante **LA CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **MMD CONSTRUCTORA** con RUC Nº 4034771-0, domiciliada en SPORTIVO LUQUEÑO CASI MOISES BERTONI, República del Paraguay, representada para este acto por **SR. MARCOS MANUEL DUARTE ARGUELLO**, con Cédula de Identidad N° 4.034.771, denominada en adelante el CONTRATISTA, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO" de **"CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE JOSE M. BRUGUEZ"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer la **"CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE JOSE M. BRUGUEZ"**, según lo detallado en las especificaciones del cuadro de precios adjudicados, que se regirán por estas Cláusulas y las contenidas en la Ley relativa a la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

Marcos Manuel Duarte A.
RUC: 4034771-0
Tel/Fax: 021 634446
Cel.: 0985 322716
Dirección: Sportivo Luqueño esq. Moisés Bertoni
MMD CONSTRUCTORA

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **363.661**

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Concurso de Ofertas N° 005/2019, **"CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE JOSE M. BRUGUEZ"** convocado por la convocado por la Gobernación de Presidente Hayes. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 795/2019.-

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será desde la firma del contrato hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051)

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	**72131601-002**	**Preparacion de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
1.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	418	4.000	1.672.000
1.2		Obrador	Unidad	1	7.800.000	7.800.000
1.3		Cartel de Obra	Unidad	1	1.200.000	1.200.000
1.4		Mastil de metal	Unidad	3	2.500.000	7.500.000
1.5		Letras corporeas	Unidad Medida Global	1	13.260.000	13.260.000
1.6		Placa inaugural	Unidad	1	5.604.000	5.604.000
2	**72131601-004**	**Colocacion de hormigon armado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
2.1		Zapatas Hº Aº	Metros cúbicos	15,4	2.400.000	36.960.000
2.2		Vigas inferior 20x40 y superior 15x25	Metro lineal	257	150.000	38.550.000
2.3		Pilares de H°A° 15x30	Metros cúbicos	22	2.400.000	52.800.000
3	**72131601-005**	**Mamposteria**	**Unidad Medida Global**	**1**		
3.1		Mamposteria de Nivelacion 0,30	Metros cuadrados	35	160.000	5.600.000
3.2		Mamposteria elevación 0,15 ladrillo común	Metros cuadrados	376	110.000	41.360.000
3.3		Mamposteria elevación 0,15 ladrillo visto rojo	Metros cuadrados	283	150.000	42.450.000
3.4		Envarillado ante pecho	Metro lineal	30	15.000	450.000
3.5		Aislación asfalto	Metro lineal	128	25.000	3.200.000

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

Marcos Manuel Duarte A.
RUC: 4047710
Tel/Fax: 021 534445
Cel.: 0985 322716
Dirección: Sportivo Luqueño esq. Moises Bertoni
MMD CONSTRUCTORA

4	**72131601-001**	**Construccion e instalaciones electricas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
4.1		Pilastra para acometida de Ande	Unidad	1	2.600.000	2.600.000
4.2		Alumbrado Públicos, incluye brazo, columna de metal, foco de bajo consumo de 105wtts, fotocelula.	Tonelada	6	1.550.000	9.300.000
4.3		Provision e Instalación de Tablero Central	Unidad	1	1.600.000	1.600.000
4.4		Provision e instalacion de artefactos electricos de iluminacion embutido tipo led 60x60	Unidad	80	250.000	20.000.000
4.5		Provisión e instalación de reflectores 500wtts fachada	Unidad	8	850.000	6.800.000
4.6		Provision e instalacion de acondicionador de aire de 24btu	Unidad	4	6.500.000	26.000.000
4.7		Provisión e Instalación de ventiladores, motor pesado	Unidad	14	700.000	9.800.000
4.8		Bocas de Luces y tomas	Unidad	128	180.000	23.040.000
5	**72131601-008**	**Revoques**	**Unidad Medida Global**	**1**		
5.1		Revoque de mamposteria a 2 capas filtrado	Metros cuadrados	958	40.000	38.320.000
6	**72131601-012**	**Servicio de pintura**	**Unidad Medida Global**	**1**		
6.1		Pintura de Pared al latex color a definir	Metros cuadrados	958	35.000	33.530.000
6.2		Pintura y barniz en aberturas	Metros cuadrados	50	45.000	2.250.000
6.3		Pintura tratamiento ladrillo visto exterior	Metros cuadrados	244	35.000	8.540.000
6.4		Pintura canaleta y bajada	Metro lineal	131	24.000	3.144.000
7	**72131601-007**	**Construccion/Colocacion de techo/tinglado**	**Unidad Medida Global**	**1**		
7.1		Estructura de techo chapa termoacustico 4mm	Metros cuadrados	384	290.000	111.360.000
7.2		Cielo Raso tipo yeso 60x60 perfil aluminio	Metros cuadrados	330	110.000	36.300.000
7.3		Canaleta y bajada	Metro lineal	131	75.000	9.825.000
8	**72131601-009**	**Colocacion de pisos - contrapisos**	**Unidad Medida Global**	**1**		
8.1		Contrapiso compactado	Metros cuadrados	475	35.000	16.625.000
8.2		Carpeta alisada de cemento	Metros cuadrados	384	25.000	9.600.000
8.3		Piso porcelanato	Metros cuadrados	384	160.000	61.440.000
8.4		Zocalo ceramico	Metro lineal	110	20.000	2.200.000
9	**72131601-010**	**Aberturas**	**Unidad Medida Global**	**1**		
9.1		Puerta Placa de madera	Unidad	14	1.600.000	22.400.000
9.2		Vidrio tipo templado 8mm	Metros cuadrados	55	700.000	38.500.000
10	**72131601-011**	**Instalaciones sanitarias**	**Unidad Medida Global**	**1**		
10.1		Camara septica y pozo ciego	Unidad	2	5.500.000	11.000.000
10.2		Azulejos	Metros cuadrados	70	150.000	10.500.000
10.3		Registro de Inspección 0,40x0,40	Unidad	2	90.000	180.000

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

Marcos Manuel Duarte A.
RUC: 4034771-0
Tel/Fax: 021 634445
Cel.: 0985 322716
Dirección: Sportivo Luqueño esq. Moisés Bertoni
MMD CONSTRUCTORA

10.4		Instalación de Baños sexados	Unidad Medida Global	2	5.400.000	10.800.000
10.5		Instalación de Baños privados	Unidad Medida Global	2	3.500.000	7.000.000
10.6		Instalación hidraulica de baño (incluye todos los elementos y conexiones)	Unidad Medida Global	2	3.460.000	6.920.000
11	**72131601-013**	**Limpieza de obra**	**Unidad Medida Global**	**1**		
11.1		Limpieza final y retiro de esacombros	Unidad Medida Global	1	2.020.000	2.020.000
Precio Total						**800.000.000**

SON GUARANIES: 800.000.000 (ochocientos millones) I.V.A. incluido.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El periodo de los trabajos a realizar son de 120 días, el lugar de la obra CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE JOSE M. BRUGUEZ.-

8. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

9. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

NO APLICA.-

10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

GARANTIZAR LOS ANTICIPOS: No Aplica.

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días) calendarios siguientes a la firma del contrato. La garantía de fiel cumplimiento debe ser equivalente al 10% del monto total del contrato.-

11. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

12. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA MUNICIPALIDAD DEL DISTRITO DE JOSE M. BRUGUEZ.-

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

Marcos Manuel Duarte A.
RUC: 4034771-0
Tel/Fax: 021 834446
Cel.: 0985 322716
Dirección: Sportivo Luqueño esq. Moisés Bertoni
MMD CONSTRUCTORA

13. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

15. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 l, Ley N° 2051)

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.-

"Para el caso que las Partes no resuelvan las controversias mediante negociación directa o avenimiento, éstas se obligan a someter sus diferencias a arbitraje conforme a las disposiciones de la Ley N° 1879/02 de Arbitraje y Mediación y de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Públicas, siempre que la materia sea arbitrable. A tales efectos, las Partes someterán el arbitraje ante un tribunal arbitral conformado por tres árbitros designados de la lista del Cuerpo Arbitral del Centro de Arbitraje y Mediación del Paraguay, que decidirá conforme a derecho, siendo el laudo definitivo vinculante para las Partes. Se aplicará el reglamento respectivo y demás disposiciones que regule dicho procedimiento al momento de ser requerido, declarando las Partes conocer y aceptar los vigentes, incluso en orden a su régimen de gastos y costas, considerándolos parte integrante del presente contrato".

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay, a los 20 días del mes de Mayo de año dos mil diecinueve.-

Sr. MARCOS M. DUARTE A.
MMD CONSTRUCTORA

Marcos Manuel Duarte A.
RUC: 4034774-0
Tel.F.: 021 638446
Cel.: 0985 322716
Dirección: Sonivo Luqueño
Mes deriori

Sr. RUBÉN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

XV DPTO. PRESIDENTE HAYES
GOBERNACIÓN

CONTRATO Nº 014/2019

Entre la **GOBERNACIÓN DE PRESIDENTE HAYES, RUC. Nº 80009726-2**, domiciliada en Avda. Laudo Hayes y Dr. Pablo Contessi de la Cuidad de Villa Hayes, República del Paraguay, representada para este acto por **SR. RUBÉN ANTONIO ROUSSILLÓN BLAIRES**, con Cédula de Identidad N° 1.189.245, denominada en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **ITAPOTY S.A.** con **RUC Nº 80052690-2**, domiciliada en CORONEL GIMÉNEZ Y JOSÉ ASUNCIÓN FLORES, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. BENEDICTO JORGE CACERES GONZALEZ**, con Cédula de Identidad N° 3.474.558, denominada en adelante el **CONTRATISTA**, denominadas en conjunto **"LAS PARTES"** e, individualmente, **"PARTE"**, acuerdan celebrar el presente CONTRATO de **" CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE GRAL. BRUGUEZ"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la **CONTRATANTE** y la **CONTRATISTA**, con relación a la realización del llamado de **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE GRAL. BRUGUEZ"**, según lo detallado en las especificaciones del cuadro de precios adjudicados, que se regirán por estas cláusulas y las contenidas en la ley relativa en la materia.

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

(a) Contrato;
(b) El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
(c) Las Instrucciones al Oferente (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato (CGC) publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
(d) Los datos cargados en el SICP (reporte);
(e) La oferta del Proveedor;
(f) La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;
(g) [Agregar aquí cualquier otro(s) documento(s)]

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este.

ITAPOTY S.A. RUC: 80052690-2 Asunción - Paraguay

RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

3. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO (Art. 37, a de la Ley N° 2051).

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° **371438**.-

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN (Art. 37, b de la Ley N° 2051)

El presente contrato es el resultado del procedimiento de licitación por Concurso de Ofertas Nº 012/2019 **"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE GRAL. BRUGUEZ"**, convocado por la **GOBERNACIÓN DE PRESIDENTE HAYES**, según resolución N° 2293/2019. La adjudicación fue realizada por Resolución N° **2656/2019.-**

5. VIGENCIA DEL CONTRATO

5.1. El plazo de vigencia de este Contrato será a partir de la firma y la emisión de la Orden de inicio, hasta el cumplimiento total de las obligaciones con el otorgamiento de la recepción definitiva de las obras.

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LAS OBRAS (Art. 37 c de la Ley N° 2051).

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	72131601-002	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE AULA 5,80 X 6,80 CON TECHO DE CHAPA Y ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 5121 CARAGUATA SYRY**	**Unidad Medida Global**	1		
1.1		Limpieza y preparacion del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.973	316.780
1.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	4.208	268.050
1.3		Pizarrones	Unidad	1	1.683.000	1.683.000
1.4		Placa inaugural	Unidad	1	4.207.500	4.207.500
1.5		Cartel de obras 1,50 x 2,00	Unidad	1	918.000	918.000
2	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
2.1		Excavacion y carga de cimiento de H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	2.448.000	15.422.400
2.2		Muros y nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	218.025	1.700.595
2.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	99.450	2.784.600
3	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
3.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	2.907.000	2.325.600
3.2		Zapatas y pilares de H°A°	Metros cúbicos	1,1	2.448.000	2.692.800
3.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	726.750	726.750
4	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
4.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	6,4	34.425	220.320
5	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		

RUBEN A. [illegible]SILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

5.1		pared de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	91.800	1.156.680
5.2		de 0,10 hueco visto una cara a revocar	Metros cuadrados	73,3	126.225	9.252.293
5.3		envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	110.925	1.331.100
6	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
6.1		de 0,20 x 0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	344.250	2.272.050
7	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
7.1		con chapa termoacústica 4mm estructura metálica	Unidad Medida Global	90,5	321.300	29.077.650
8	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
8.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	58.752	3.777.754
8.2		interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	58.140	3.738.402
8.3		Mocheta ventana	Metro lineal	16	48.960	783.360
8.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	48.960	2.154.240
9	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
9.1		Contrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	87.975	5.102.550
9.2		piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	68.850	3.993.300
9.3		Zocalo con pintura	Metro lineal	34	19.125	650.250
9.4		Guarda obra perimetral 0,90 mt	Metros cuadrados	26	84.150	2.187.900
10	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
10.1		Aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.989.000	1.989.000
10.2		Aberturas metálicas - ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	290.700	2.093.040
10.3		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	168.300	1.211.760
11	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
11.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	30.600	1.967.580
11.2		de estructura metalica con pintura sintetica	Metros cuadrados	90,5	26.775	2.423.138
11.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	26.775	183.141
11.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	24.480	2.724.624
12	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
12.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	84.150	1.935.450
12.2		Aljibe semi enterrado	Unidad Medida Global	1	16.830.000	16.830.000
13	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
13.1		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	2.524.500	2.524.500
13.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2.065.500	2.065.500
14	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
14.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.759.500	1.759.500
15	**72131601-002**	**Preparación de obra CONSTRUCCIÓN DE S.S.H.H. EN LA ESCUELA BASICA N° 5121 CARAGUATÁ SYRY/**	**Unidad Medida Global**	**1**		
15.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	15	6.656	99.840
15.2		Limpiaza y marcación del terreno	Metros cuadrados	24	3.443	82.632

ITAPOTY S.A. RUC: 80052600-2 Villarrica - Paraguay

RUBEN A. ROTELLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

15.3		Cartel de obras	Unidad	1	918.000	918.000
16	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
16.1		Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	4	397.800	1.591.200
16.2		Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.448.000	1.713.600
16.3		Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	218.025	1.199.138
16.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	145.350	116.280
17	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
17.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	68.850	364.905
18	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
18.1		paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	118.575	2.015.775
18.2		paredes de 015 visto a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	168.300	3.955.050
18.3		envarillado bajo abertura 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	26.775	294.525
19	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
19.1		Chapa termoacústica 4mm estructura metalica	Metros cuadrados	25,5	321.300	8.193.150
20	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
20.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	34.425	1.170.450
20.2		revestido de azulejo de 0,15 x 0,15 cm	Metros cúbicos	24,5	137.700	3.373.650
21	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
21.1		contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	8	84.150	673.200
21.2		carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	34.425	275.400
21.3		Piso ceramico PI5	Metros cuadrados	8	91.800	734.400
21.4		guarda obra - piso alisado con cemento - ancho 0,50 mt	Metros cuadrados	10,8	84.150	908.820
21.5		Zocalo caramico	Metros cuadrados	20,2	26.775	540.855
22	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
22.1		para boxes enchapados	Unidad	3	1.224.000	3.672.000
22.2		puerta tablero	Unidad	2	1.759.500	3.519.000
22.3		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	497.250	248.625
22.4		alfeizer de ventanas + puertas - revoques 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	16,5	19.125	315.563
22.5		vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	168.300	84.150
23	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
23.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	26.775	910.350
23.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	22.950	275.400
23.3		de abertura metalica con pinturas sinteticas	Metros cuadrados	0,5	26.775	13.388
23.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	22.950	539.325
23.5		de estructura metalica	Metros cuadrados	25,5	22.950	585.225
24	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
24.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	1.224.000	1.224.000
24.2		artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.071.000	1.071.000

ITAPOTY S.A. RUC: 80052850-2 Villarrica - Paraguay

RUBEN A. BUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

25	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
25.1		Agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida Global	1	1.453.500	1.453.500
25.2		Pozo absorvente TIPO 2 DE 2,50 x 3 00	Unidad	1	1.759.500	1.759.500
25.3		Camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.907.000	2.907.000
26	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
26.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	688.500	688.500
27	**72131601-002**	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE AULA 5,80 X 6,80 CON TECHO DE CHAPA Y ALJIBE EN LA ESCUELA BASICA N° 4765 LA PROMESA**	**Unidad Medida Global**	**1**		
27.1		Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	4.973	316.780
27.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	63,7	4.208	268.050
27.3		Pizarrones	Unidad	1	1.683.000	1.683.000
27.4		Placa inaugural	Unidad	1	4.207.500	4.207.500
27.5		Cartel de obras 1,50 x 2,00	Unidad	1	918.000	918.000
28	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
28.1		Excavación y carga de cimiento de H°A° corrido	Metros cúbicos	6,3	2.448.000	15.422.400
28.2		muros y nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	7,8	218.025	1.700.595
28.3		Relleno y compactación	Metros cúbicos	28	99.450	2.784.600
29	72131601-004	Colocacion de hormigon armado	Unidad Medida Global	1		
29.1		Encadenado de H°A°	Metros cúbicos	0,8	2.907.000	2.325.600
29.2		zapatas y pilares interior de H°A°	Metros cúbicos	1,1	2.448.000	2.692.800
29.3		Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	726.750	726.750
30	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
30.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	6,4	34.425	220.320
31	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
31.1		pared de 0,15 ladrillo común a revocar ambas caras	Metros cuadrados	12,6	91.800	1.156.680
31.2		de 0,10 hueco visto una cara revocar	Metros cuadrados	73,3	126.225	9.252.293
31.3		envarillado bajo abertura 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	12	110.925	1.331.100
32	72131601-015	Pilar	Unidad Medida Global	1		
32.1		de 0,20 x 0,20 de H°A° para galeria	Metro lineal	6,6	344.250	2.272.050
33	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
33.1		Chapa termoacústica 4mm estructura metalica	Unidad Medida Global	90,5	321.300	29.077.650
34	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
34.1		Azotada con hidrófugo	Metros cuadrados	64,3	58.752	3.777.754
34.2		Interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	64,3	58.140	3.738.402
34.3		Mocheta ventana	Metro lineal	16	48.960	783.360
34.4		Mocheta de pilares y vigas de H°A°	Metro lineal	44	48.960	2.154.240
35	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		

RUBEN A. OUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

35.1		congtrapiso de H° cascote	Metros cuadrados	58	87.975	5.102.550
35.2		piso alisada de cemento	Metros cuadrados	58	68.850	3.993.300
35.3		zocalo con pintura	Metro lineal	34	19.125	650.250
35.4		Guarda obra perimetral 0,90	Metros cuadrados	26	84.150	2.187.900
36	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
36.1		aberturas de madera a) Puerta de metal de 1,20 x 2,10	Unidad	1	1.989.000	1.989.000
36.2		aberturas metalicas - ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	7,2	290.700	2.093.040
36.3		vidrios dobles	Metros cuadrados	7,2	168.300	1.211.760
37	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
37.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	64,3	30.600	1.967.580
37.2		de estructura metalica sintetico blanco	Metros cuadrados	90,5	26.775	2.423.138
37.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	6,84	26.775	183.141
37.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	111,3	24.480	2.724.624
38	72131601-011	Instalaciones sanitarias - Construcción de Aljibe	Unidad Medida Global	1		
38.1		canaleta y caño de bajada N° 26 - desarrollo 40 cm	Metro lineal	23	84.150	1.935.450
38.2		Aljibe semienterrado	Unidad Medida Global	1	16.830.000	16.830.000
39	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
39.1		Instalación electrica	Unidad Medida Global	1	2.524.500	2.524.500
39.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	2.065.500	2.065.500
40	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
40.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	1.759.500	1.759.500
41	**72131601-002**	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE SSHH EN LA ESCUELA BASICA N° 4765 LA PROMESA**	**Unidad Medida Global**	**1**		
41.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	15	6.656	99.840
41.2		Limpieza y marcación del terreno	Metros cuadrados	24	3.443	82.632
41.3		cartel de obras	Unidad	1	918.000	918.000
42	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
42.1		Excavación y carga de cimiento con pbc	Metros cúbicos	4	397.800	1.591.200
42.2		Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.448.000	1.713.600
42.3		Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	218.025	1.199.138
42.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	145.350	116.280
43	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
43.1		A	Metros cuadrados	5,3	68.850	364.905
44	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
44.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	118.575	2.015.775
44.2		paredes de 0,15 visto a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	168.300	3.955.050
44.3		envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	26.775	294.525
45	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		

RUBEN A. [illegible]SILLÓN PLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

45.1		Techo de chapa termoacustico 4mm, estructura metálica	Metros cuadrados	25,5	321.300	8.193.150
46	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
46.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	34.425	1.170.450
46.2		revestido de azulejo de 0,15 x 0,15 cm	Metros cúbicos	24,5	137.700	3.373.650
47	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
47.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	8	84.150	673.200
47.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	34.425	275.400
47.3		Piso cerámico PI5	Metros cuadrados	8	91.800	734.400
47.4		Guarda Obra - Piso alisado con cemento - ancho 0,50 mt	Metros cuadrados	10,8	84.150	908.820
47.5		Zocalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	26.775	540.855
48	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
48.1		Para boxes enchapados	Unidad	3	1.224.000	3.672.000
48.2		puerta tablero	Unidad	2	1.759.500	3.519.000
48.3		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	497.250	248.625
48.4		Alfeizer de ventanas + puertas - revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	16,5	19.125	315.563
48.5		Vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	168.300	84.150
49	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
49.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	26.775	910.350
49.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	22.950	275.400
49.3		de aberturas metálicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	0,5	26.775	13.388
49.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	22.950	539.325
49.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	22.950	585.225
50	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
50.1		Insta	Unidad Medida Global	1	1.224.000	1.224.000
50.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.071.000	1.071.000
51	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
51.1		Agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida Global	1	1.453.500	1.453.500
51.2		Pozo absorvente TIPO 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	1.759.500	1.759.500
51.3		Camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.907.000	2.907.000
52	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
52.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	688.500	688.500
53	**72131601-002**	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE SSHH 2,55 X 4,00 TECHO DE CHAPA EN LA ESCULA BASICA N° 7933 LA ALTURA**	**Unidad Medida Global**	**1**		
53.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	15	6.656	99.840
53.2		Limpieza y marcación del terreno	Metros cuadrados	24	3.443	82.632
53.3		Cartel de obras	Unidad	1	918.000	918.000
54	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		

RUBEN A. [illegible]SILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

54.1		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	4	397.800	1.591.200
54.2		Encadenados de H°A°	Metros cúbicos	0,7	2.448.000	1.713.600
54.3		Nivelación de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	218.025	1.199.138
54.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	145.350	116.280
55	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
55.1		Aislación de paredes	Metros cuadrados	5,3	68.850	364.905
56	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
56.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	118.575	2.015.775
56.2		paredes de 0,14 vistor a una cara ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	168.300	3.955.050
56.3		Envarillado bajo aberturas 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	26.775	294.525
57	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
57.1		Techo de chapa termoacustico 4mm, estructura metálica	Metros cuadrados	25,5	321.300	8.193.150
58	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
58.1		Revoques de paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	34	34.425	1.170.450
58.2		Revestido de azulejo de 0,15 x 0,15 cm	Metros cúbicos	24,5	137.700	3.373.650
59	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
59.1		Contrapiso de H° cascotes	Metros cuadrados	8	84.150	673.200
59.2		carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	34.425	275.400
59.3		piso ceramico PI5	Metros cuadrados	8	91.800	734.400
59.4		Guarda Obra - piso alisado con cemento - ancho 0,50 mt	Metros cuadrados	10,8	84.150	908.820
59.5		zocalo ceramico	Metros cuadrados	20,2	26.775	540.855
60	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
60.1		para boxes enchapados	Unidad	3	1.224.000	3.672.000
60.2		purta tablero	Unidad	2	1.759.500	3.519.000
60.3		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	497.250	248.625
60.4		Alfeizer de ventanas + puertas - de revoque 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	16,5	19.125	315.563
60.5		vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	168.300	84.150
61	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
61.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	26.775	910.350
61.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	22.950	275.400
61.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	0,5	26.775	13.388
61.4		de ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	22.950	539.325
61.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	22.950	585.225
62	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
62.1		Instalacion electrica	Unidad Medida Global	1	1.224.000	1.224.000
62.2		Artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.071.000	1.071.000
63	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
63.1		Agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida	1	1.453.500	1.453.500

RUBEN A. [illegible]ESSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pcte. Hayes

			Global			
63.2		Pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3, 00	Unidad	1	1.759.500	1.759.500
63.3		Camara Séptica tipo 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.907.000	2.907.000
64	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
64.1		Limpieza final de obra	Unidad Medida Global	1	688.500	688.500
65	**72131601-002**	**Preparacion de obra - CONSTRUCCION DE SSHH 2,55 X 4,00 TECHO DE CHAPA EN LA ESCULA BASICA N° 7955 LA ESPERANZA**	**Unidad Medida Global**	**1**		
65.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	15	6.656	99.840
65.2		Limpieza y marcación del terreno	Metros cuadrados	24	3.443	82.632
65.3		Cartel de obras	Unidad	1	918.000	918.000
66	72131601-003	Cimiento	Unidad Medida Global	1		
66.1		Excavacion y carga de cemento con pbc	Metros cúbicos	4	397.800	1.591.200
66.2		Encadenado de H° A°	Metros cúbicos	0,7	2.448.000	1.713.600
66.3		Nivelacion de 0,30 cm	Metros cuadrados	5,5	218.025	1.199.138
66.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	0,8	145.350	116.280
67	72131601-006	Aislacion	Unidad Medida Global	1		
67.1		Aislacion de paredes	Metros cuadrados	5,3	68.850	364.905
68	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global	1		
68.1		Paredes de 0,15 para revocar	Metros cuadrados	17	118.575	2.015.775
68.2		Paredes de 0,15 visto a 1 cara de ladrillos comunes	Metros cuadrados	23,5	168.300	3.955.050
68.3		Envarillado bajo abertura 2 al 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	11	26.775	294.525
69	72131601-007	Construccion/Colocacion de techo/tinglado	Unidad Medida Global	1		
69.1		Techo de chapa termoacustica de 4mm estructura metalica	Metros cuadrados	25,5	321.300	8.193.150
70	72131601-008	Revoques	Unidad Medida Global	1		
70.1		De interior - exterior a 1 capa	Metros cuadrados	34	34.425	1.170.450
70.2		Revestido de azulejo de 0,15 x 0,15	Metros cuadrados	24,5	137.700	3.373.650
71	72131601-009	Colocacion de pisos - contrapisos	Unidad Medida Global	1		
71.1		Contrapiso de H° de cascotes	Metros cuadrados	8	84.150	673.200
71.2		Carpeta de cemento	Metros cuadrados	8	34.425	275.400
71.3		Piso ceramico PI5	Metros cuadrados	8	91.800	734.400
71.4		Guarda obra - piso alisado con cemento - ancho 0,50 mt	Metros cuadrados	10,8	84.150	908.820
71.5		Zocale ceramico	Metros cuadrados	20,2	26.775	540.855
72	72131601-010	Aberturas	Unidad Medida Global	1		
72.1		Para boxes enchapado	Unidad	3	1.224.000	3.672.000
72.2		puerta tablero	Unidad	2	1.759.500	3.519.000
72.3		ventanas tipo balancines	Metros cuadrados	0,5	497.250	248.625
72.4		alfeizer de ventanas mas puertas - de revoques 1:3 (cemento - arena)	Metro lineal	16,5	19.125	315.563
72.5		vidrios dobles	Metros cuadrados	0,5	168.300	84.150

73	72131601-012	Servicio de pintura	Unidad Medida Global	1		
73.1		de paredes al agua	Metros cuadrados	34	26.775	910.350
73.2		de aberturas de madera con barniz	Metros cuadrados	12	22.950	275.400
73.3		de aberturas metalicas con pintura sintetica	Metros cuadrados	0,5	26.775	13.388
73.4		de ladrillos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	23,5	22.950	539.325
73.5		de estructura de metal	Metros cuadrados	25,5	22.950	585.225
74	72131601-001	Construccion e instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1		
74.1		instalaciones electricas	Unidad Medida Global	1	1.224.000	1.224.000
74.2		artefactos electricos	Unidad Medida Global	1	1.071.000	1.071.000
75	72131601-011	Instalaciones sanitarias	Unidad Medida Global	1		
75.1		agua corriente - desague cloacal	Unidad Medida Global	1	1.453.500	1.453.500
75.2		pozo absorvente tipo 2 de 2,50 x 3,00	Unidad	1	17.595.000	1.759.500
75.3		camara septica tipo 2 de 2,00 x 5,00	Unidad	1	2.907.000	2.907.000
76	72131601-013	Limpieza de obra	Unidad Medida Global	1		
76.1		Limpieza final de obras	Unidad Medida Global	1	688.500	688.500
Precio Total						**462.851.889**

SON GUARANIES: 462.851.889 (cuatrocientos sesenta y dos millones ochocientos cincuenta y un mil ochocientos ochenta y nueve) I.V.A. incluido.-

7. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA OBRA (Art. 37 d de la Ley N° 2051).

El periodo de los trabajos a realizar son de 30 días, el lugar de la obra "CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE GRAL. BRUGUEZ".-

8. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de: la Secretaria de Administración y Finanzas.-

9. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS (Art. 37 e de la Ley N° 2051).

El Programa de ejecución de los trabajos es el establecido en la Oferta conforme con las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

RUC: 80052690 Villarrica - Paraguay

RUBEN A. NUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

10. PORCENTAJE, NÚMERO Y FECHAS DE ENTREGA DE ANTICIPOS Y AMORTIZACIONES (Art. 37 f, Ley N° 2051).

NO APLICA.-
El porcentaje, número y fechas de entrega de anticipos y amortizaciones son los determinados en las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

11. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR LOS ANTICIPOS Y EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO (Art. 37 g, Ley N° 2051).

NO APLICA.-

12. MULTAS (Art. 37 i, Ley N° 2051).

Las multas por atraso serán aplicadas conforme con las Condiciones Especiales y Generales del Contrato.

13. DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS (Art. 37 j, Ley N° 2051).

"CONSTRUCCIÓN DE AULAS CON ALJIBE Y BAÑOS EN ESCUELAS DEL DISTRITO DE GRAL. BRUGUEZ"

14. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO (Art. 37 k, Ley N° 2051).

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2051/03 y en las Condiciones Generales del Contrato.

15. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN POR PARTE DE LA D.N.C.P.

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la Contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al Contrato ya suscrito entre las partes, el Contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la D.N.C.P., debiendo asumir las partes las responsabilidades y obligaciones derivadas de la parte ejecutada del contrato.

ITAPOLAN S.A. RUC: 80052690-1 Villarrica - Paraguay

RUBEN A. POUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes

16. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS (Art. 37 I, Ley N° 2051).

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución del contrato se dirimirá conforme con las reglas establecidas en la Ley N° 2051 y en las Condiciones Generales y Especiales del Contrato.

Para la ejecución del laudo arbitral o para dirimir cuestiones que no sean arbitrables, las Partes establecen la competencia de los tribunales de la ciudad de Asunción, República del Paraguay.

En prueba de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la Ciudad de Villa Hayes, República del Paraguay, a los 10 días del mes de Diciembre de año dos mil diecinueve.-

Sr. BENEDICTO J. CACERES G.
ITAPOTY S.A.

Sr. RUBÉN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
RUBEN A. ROUSSILLÓN BLAIRES
GOBERNADOR
Gobernación de Pdte. Hayes