9 (nueve)

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 350/2021 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR"
MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
GABINETE DEL VICEMINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DOCUMENTACION TECNICA

ANEXO 7

- **PRECIOS REFERENCIALES DE ÍTEMS NUEVOS**

Eng. Maj. Cynthia Díaz Yuncharla
Fiscal de Obra

8 (Ocho)

Gmail

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

PLANILLA PARA COTIZACION

2 mensajes

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com> 7 de noviembre de 2024, 12:47
Para: administracion@icsa.com.py

Buenos días,
Por el presente, se adjunta planilla de presupuesto para cotización

Sin otro particular, me despido atentamente

Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oficinas de Gobierno. Torre 2 - Piso 4
Avda. República y Tte. Díaz Pefaur

PLANILLA COTIZACION GHS.xlsx
93K

administracion@icsa.com.py <administracion@icsa.com.py> 7 de noviembre de 2024, 16:06
Para: Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

Buenas, adjunto Planilla solicitada.-

GHS_Presup Alt 02 CM3...pdf
78K

7(siete)

ICSA Iniciativas Constructivas S.A.

TÜVRheinland CERTIFIED ISO 9001 : 2015 CERTIFIED

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

OBRA: LLAMADO MOPC Nº 55/2021 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR - AD REFERÉNDUM A LA APROBACIÓN PRESUPUESTARIA - ID de Licitación: 399277

A.1 PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - ALBERGUE FAMILIARES

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1	**OBRA PRINCIPAL**				
1.1	**Construcción de obra civil (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)**				
1.1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1.1	Obrador 6x12m con guarda obra de 1mts	gl	1,00	177.283.720	177.283.720
1.1.1.2	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	28.273.539	28.273.539
1.1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
1.1.2.1	Excavacion en Roca suelta	m3	50,00	271.106	13.555.300
1.1.3	**MAMPOSTERÍA**				
1.1.3.1	Mocheta de aberturas	ml	278,00	56.173	15.616.094
1.1.3.2	FACHADAS				
1.1.3.3	Muro pantalla de fachadas de ladrillo visto	m2	144,00	592.220	85.279.680
1.1.4	**CUBIERTA**				
1.1.4.1	Canaletas de chapa galvanizada	ml	88,00	449.380	39.545.440
1.1.5	**CONTRAPISO**				
1.1.5.1	Base de piedra triturada y aislapol	m2	1.475,00	39.321	57.998.475
1.1.6	**PISOS**				
1.1.6.1	Umbral de granito	ml	30,00	396.992	11.909.760
1.1.6.2	Planchas de granito natural sobre muro baranda P.A.	ml	92,00	552.953	50.871.676
1.1.7	**ZÓCALOS**				
1.1.7.1	Zócalo de aluminio	ml	121,61	113.568	13.811.004
1.1.8	**CARPINTERÍA DE MADERA**				
1.1.8.1	Puerta Tipo P1 - 80x210 - Batiente	un	4,00	2.961.497	11.845.988
1.1.8.2	Puerta Tipo P3 - 100x210 - Batiente	un	46,00	3.969.918	182.616.228
1.1.9	**CARPINTERÍA DE METÁLICA**				
1.1.9.1	Puerta Tipo P14 - 200x210 - Batiente doble hoja acceso	un	1,00	12.051.535	12.051.535
1.1.9.2	Puerta Tipo P5 - 120x210 - Batiente Doble	un	1,00	6.001.920	6.001.920
1.1.9.3	Pasamanos sobre muro pasillos en P.A (acero inox 201)	ml	92,00	567.132	52.176.144
1.1.10	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				
1.1.10.1	Ventana VI - 30x80 - inspección ductos	un	8,00	1.113.640	8.909.120
1.1.10.2	Ventana Tipo V1 - 100x120	un	43,00	8.225.389	353.691.727
1.1.10.3	Ventana Tipo V2 - 100x50	un	25,00	3.576.256	89.406.400
1.1.10.4	Ventana Tipo V3 - 300x150	un	1,00	32.186.303	32.186.303
1.1.10.5	Ventana Tipo V4 - 200x120	un	2,00	17.166.029	34.332.058
1.1.10.6	Ventana Tipo V5 - 150x165	un	2,00	17.702.467	35.404.934
1.1.11	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				
1.1.11.1	Lavatorio con semi pedestal y grifería accesible	un	11,00	3.932.075	43.252.825
1.1.11.2	Ducha incl grifería	un	21,00	1.276.045	26.796.945
1.1.11.3	Grifería pico alto	un	22,00	1.288.935	28.356.570
1.1.11.4	Mesadas para lavadero de 60 x 160	un	1,00	8.506.966	8.506.966
1.1.11.5	Mesada de granito con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	17.975.200	17.975.200
1.1.11.6	Mesada de acero inox con bacha para cocina 60 x 200	un	1,00	11.234.500	11.234.500
1.1.11.7	Sistema de extracción para cocina	un	1,00	11.234.500	11.234.500
1.1.11.8	Termocalefones de 100 lts, incluye soporte, accesorios	un	20,00	4.778.080	95.561.600
1.1.12	**INSTALACIÓN ELÉCTRICA**	gl	1,00	763.502.238	763.502.238
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	260,00	204.570	53.188.200
3	**OBRAS GENERALES**				
3.1	Tanques elevados 40 m3 metalico secundarios para agua de consumo e incendio	un	1,00	79.350.395	79.350.395
3.2	Obra Generales Electricas	gl	1,00	869.080.115	869.080.115

A.1 PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - RESIDENCIA MÉDICOS

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1	**OBRA PRINCIPAL**				
1.1	**Construcción de obra civil (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)**				
1.1.1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1.1.1	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	11.539.329	11.539.329
1.1.2	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
1.1.2.1	Excavacion en Roca suelta	m3	50,00	271.106	13.555.300
1.1.3	**MAMPOSTERÍA**				
1.1.3.1	Mocheta de aberturas	ml	139,80	56.173	7.841.751
1.1.3.2	**FACHADAS**				
1.1.3.3	Muro pantalla de fachadas de ladrillo visto	m2	72,00	592.220	42.639.840
1.1.4	**CUBIERTA**				
1.1.4.1	Canaletas de chapa galvanizada	ml	36,40	449.380	16.357.432
1.1.5	**CONTRAPISO**				0
1.1.5.1	Base de piedra triturada y aislapol	m2	434,21	39.321	17.073.571
1.1.6	**CARPINTERÍA DE MADERA**				0
1.1.6.1	Puerta Tipo P1 - 80x210 - Batiente	un	4,00	2.961.497	11.845.988
1.1.6.2	Puerta Tipo P3 - 100x210 - Batiente	un	18,00	3.969.918	71.458.524
1.1.7	**CARPINTERÍA DE METÁLICA**				0
1.1.7.1	Puerta Tipo P2 metal - 100x210 - Batiente com brazo hidraulico	un	1,00	4.713.203	4.713.203
1.1.7.2	Puerta Tipo P14 - 200x210 - Batiente doble hoja acceso	un	1,00	12.051.535	12.051.535
1.1.7.3	Escalera Marinera	un	1,00	9.357.663	9.357.663
1.1.8	**CARPINTERÍA DE ALUMINIO**				0
1.1.8.1	Ventana VI - 30x80 - inspección ductos	un	6,00	1.113.640	6.681.840
1.1.8.2	Ventana Tipo V1 - 100x120	un	21,00	8.225.389	172.733.169
1.1.8.3	Ventana Tipo V2 - 100x050	un	8,00	3.576.256	28.610.048
1.1.8.4	Ventana Tipo V3 - 150x165	un	4,00	14.752.056	59.008.224
1.1.8.5	Ventana Tipo V4 - 150x165 sobre puerta	un	4,00	14.752.056	59.008.224
1.1.8.6	Ventana Tipo V5 - 150x50	un	7,00	4.470.320	31.292.240
1.1.8.7	Pasamanos sobre muro pasillos en P.A (acero inox 201)	ml	14,80	567.132	8.393.554
1.1.9	**ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS**				0
1.1.9.1	Ducha incl grifería	un	8,00	1.276.045	10.208.360
1.1.9.2	Grifería pico alto	un	6,00	1.288.935	7.733.610
1.1.9.3	Mesadas para lavadero de 60 x 160	un	1,00	8.506.966	8.506.966
1.1.9.4	Mesada con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	17.975.200	17.975.200
1.1.9.5	Extraccion de cocina según diseño	un	1,00	11.234.500	11.234.500
1.1.9.6	Termocalefones de 100 lts	un	8,00	4.778.080	38.224.640
1.1.10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	332.123.393	332.123.393
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1	**VARIOS**				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	160,00	204.570	32.731.200
TOTAL IVA INCLUIDO					**4.363.706.403**

SON GUARANÍES: CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL CUATROCIENTOS TRES.-

Ing. Cynthia Díaz Yubero
Jefa de Obra

ING. CELSO MORENO
REPRESENTANTE LEGAL

6(seis)

Gmail

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

PLANILLA PARA COTIZACION

2 mensajes

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com> 7 de noviembre de 2024, 12:41
Para: marevalosconstrucciones@gmail.com

Buenos días,
Por el presente, se adjunta planilla de presupuesto para cotización

Sin otro particular, me despido atentamente

Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oficinas de Gobierno. Torre 2 - Piso 4
Avda. República y Tte. Díaz Pefaur

PLANILLA COTIZACION GHS.xlsx
93K

Manuel Arévalos <marevalosconstrucciones@gmail.com> 7 de noviembre de 2024, 15:01
Para: Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

Buenas tardes
Adjunto presupuesto solicitado
Gracias
Ing Manuel arevalos

Enviado desde mi iPhone

El 7 nov. 2024, a la(s) 12:42 p. m., Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com> escribió:

Buenos días,
Por el presente, se adjunta planilla de presupuesto para cotización

Sin otro particular, me despido atentamente

Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oficinas de Gobierno. Torre 2 - Piso 4
Avda. República y Tte. Díaz Pefaur
<PLANILLA COTIZACION GHS.xlsx>

Presupuesto .pdf
1680K

Esp. Ing. Cynthia Díaz Yaremchuk
Fiscal de Obra
MOPC

5 (cinco)

MACONSTRUCCIONES

Bruno Guggiari 1508
(0981)177-859
marevalosconstrucciones@gmail.com

OBRA GRAN HOSPITAL DEL SUR
Cliente: MOPC
Direccion: Encarnación
Fecha
Profesional Responsable: Ing. Manuel Arevalos

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

OBRA: LLAMADO MOPC Nº 55/2021 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL GRAN HOSPITAL DEL SUR - AD

A.1 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - ALBERGUE FAMILIARES

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1	**OBRA PRINCIPAL**				
1.1	Construcción de obra civil (incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1	Obrador 6x12m con guarda obra de 1mts	gl	1,00	187.415.301	187.415.301
1.1.1.2	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	29.889.342	29.889.342
1.1.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
1.1.2.1	Excavacion en Roca suelta	m3	50,00	286.600	14.330.000
1.1.3	MAMPOSTERÍA				
1.1.3.1	Mocheta de aberturas	ml	278,00	59.383	16.508.474
1.1.3.2	FACHADAS				
1.1.3.3	Muro pantalla de fachadas de ladrillo visto	m2	144,00	626.064	90.153.216
1.1.4	CUBIERTA				
1.1.4.1	Canaletas de chapa galvanizada	ml	88,00	475.062	41.805.456
1.1.5	CONTRAPISO				
1.1.5.1	Base de piedra triturada y aislapol	m2	1.475,00	41.568	61.312.800
1.1.6	PISOS				
1.1.6.1	Umbral de granito	ml	30,00	419.680	12.590.400
1.1.6.2	Planchas de granito natural sobre muro baranda P.A.	ml	92,00	584.554	53.778.968
1.1.7	ZÓCALOS				
1.1.7.1	Zócalo de aluminio	ml	121,61	120.059	14.600.375
1.1.8	CARPINTERÍA DE MADERA				
1.1.8.1	Puerta Tipo P1 - 80x210 - Batiente	un	4,00	3.130.743	12.522.972
1.1.8.2	Puerta Tipo P3 - 100x210 - Batiente	un	46,00	4.196.794	193.052.524
1.1.9	CARPINTERÍA DE METÁLICA				
1.1.9.1	Puerta Tipo P14 - 200x210 - Batiente doble hoja acceso	un	1,00	12.740.268	12.740.268
1.1.9.2	Puerta Tipo P5 - 120x210 - Batiente Doble	un	1,00	6.344.923	6.344.923
1.1.9.3	Pasamanos sobre muro pasillos en P.A (acero Inox 201)	ml	92,00	599.542	55.157.864
1.1.10	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				
1.1.10.1	Ventana VI - 30x80 - inspección ductos	un	8,00	1.177.283	9.418.264
1.1.10.2	Ventana Tipo V1 - 100x120	un	43,00	8.695.461	373.904.823
1.1.10.3	Ventana Tipo V2 - 100x50	un	25,00	3.780.636	94.515.900
1.1.10.4	Ventana Tipo V3 - 300x150	un	1,00	34.025.717	34.025.717
1.1.10.5	Ventana Tipo V4 - 200x120	un	2,00	18.147.049	36.294.098
1.1.10.6	Ventana Tipo V5 - 150x165	un	2,00	18.714.145	37.428.290
1.1.11	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				
1.1.11.1	Lavatorio con semi pedestal y grifería accesible	un	11,00	4.158.769	45.724.679
1.1.11.2	Ducha incl grifería	un	21,00	1.348.970	28.328.370
1.1.11.3	Grifería pico alto	un	22,00	1.362.596	29.977.112
1.1.11.4	Mesadas para lavadero de 60 x 160	un	1,00	8.993.130	8.993.130
1.1.11.5	Mesada de granito con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	19.002.464	19.002.464
1.1.11.6	Mesada de acero inox con bacha para cocina 60 x 200	un	1,00	11.876.540	11.876.540
1.1.11.7	Sistema de extracción para cocina	un	1,00	11.876.540	11.876.540
1.1.11.8	Termocalefones de 100 lts, incluye soporte, accesorios	un	20,00	5.051.142	101.022.840
1.1.12	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	807.135.597	807.135.597
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	260,00	216.261	56.227.860
3	**OBRAS GENERALES**				
3.1	Tanques elevados 40 m3 metalico secundarios para agua de consumo e incendio	un	1,00	63.885.188	63.885.188
3.2	Obra Generales Electricas	gl	1,00	918.747.141	918.747.141

A.1 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - RESIDENCIA MÉDICOS

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1	**OBRA PRINCIPAL**				

Ing. Cynthia Díaz Vera
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

MANUEL AREVALOS
Ingeniero Civil
Reg. Nº 2846

M A Construcciones y Emprendimientos S.R.L

4 (cuatro)

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit. Gs. Iva Incluido	Precio Total Gs. Iva Incluido
1.1	Construcción de obra civil (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	12.198.790	12.198.790
1.1.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
1.1.2.1	Excavacion en Roca suelta	m3	50,00	286.600	14.330.000
1.1.3	MAMPOSTERÍA				
1.1.3.1	Mocheta de aberturas	ml	139,60	59.383	8.289.867
1.1.3.2	FACHADAS				
1.1.3.3	Muro pantalla de fachadas de ladrillo visto	m2	72,00	626.064	45.076.608
1.1.4	CUBIERTA				
1.1.4.1	Canaletas de chapa galvanizada	ml	36,40	475.062	17.292.257
1.1.5	CONTRAPISO				0
1.1.5.1	Base de piedra triturada y aislapol	m2	434,21	41.568	18.049.241
1.1.6	CARPINTERÍA DE MADERA				0
1.1.6.1	Puerta Tipo P1 - 80x210 - Batiente	un	4,00	3.130.743	12.522.972
1.1.6.2	Puerta Tipo P3 - 100x210 - Batiente	un	18,00	4.196.794	75.542.292
1.1.7	CARPINTERÍA DE METÁLICA				0
1.1.7.1	Puerta Tipo P2 metal - 100x210 - Batiente com brazo hidraulico	un	1,00	4.982.558	4.982.558
1.1.7.2	Puerta Tipo P14 - 200x210 - Batiente doble hoja acceso	un	1,00	12.740.268	12.740.268
1.1.7.3	Escalera Marinera	un	1,00	9.892.443	9.892.443
1.1.8	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				0
1.1.8.1	Ventana VI - 30x80 - Inspección ductos	un	6,00	1.177.283	7.063.698
1.1.8.2	Ventana Tipo V1 - 100x120	un	21,00	8.695.461	182.604.681
1.1.8.3	Ventana Tipo V2 - 100x050	un	8,00	3.780.636	30.245.088
1.1.8.4	Ventana Tipo V3 - 150x165	un	4,00	15.595.121	62.380.484
1.1.8.5	Ventana Tipo V4 - 150x165 sobre puerta	un	4,00	15.595.121	62.380.484
1.1.8.6	Ventana Tipo V5 - 150x50	un	7,00	4.725.794	33.080.558
1.1.8.7	Pasamanos sobre muro pasillos en P.A (acero inox 201)	ml	14,80	599.542	8.873.222
1.1.9	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				0
1.1.9.1	Ducha incl grifería	un	8,00	1.348.970	10.791.760
1.1.9.2	Grifería pico alto	un	6,00	1.362.596	8.175.576
1.1.9.3	Mesadas para lavadero de 60 x 160	un	1,00	8.993.130	8.993.130
1.1.9.4	Mesada con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	19.002.464	19.002.464
1.1.9.5	Extraccion de cocina según diseño	un	1,00	11.876.540	11.876.540
1.1.9.6	Termocalefones de 100 lts	un	8,00	5.051.142	40.409.136
1.1.10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	351.103.900	351.103.900
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	VARIOS				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	160,00	216.261	34.601.760
TOTAL IVA INCLUIDO					4.613.087.212

MANUEL AREVALOS
Ingeniero Civil
Reg. Nº 2846

MA Construcciones y Emprendimientos S.R.L.

Ing. Cynthia Díaz Verón
Gerente de Obras
MA S.R.L.

3 (tres)

Gmail

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

PRESUPUESTO GRAN HOSPITAL DEL SU

2 mensajes

Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com> 8 de noviembre de 2024, 7:45
Para: arktec.arquitecturatecnica@gmail.com

Buenos dias
Solicitamos cotización de la planilla adjunta.
Saludos

--
Unidad Ejecutora de Proyectos de Infraestructura Pública
Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
Oficinas de Gobierno. Torre 2 - Piso 4
Avda. República y Tte. Díaz Pefaur

PLANILLA COTIZACION GHS.xlsx
93K

Christian Santacruz <arktec.arquitecturatecnica@gmail.com> 8 de noviembre de 2024, 9:18
Para: Infraestructura Publica <coordinacionuepip@gmail.com>

Buenos días
Remitimos en adjunto la cotización solicitada
Atentamente
[El texto citado está oculto]

PRESUPUESTO ARKTEC.pdf
2555K

ARKTEC
ARQUITECTURA TECNICA
SAN ESTEBAN ENTRE MBURUCUYA Y PETEREBY - LAMBARE-PARAGUAY
RUC Nº: 1484234-3
Correo electronico: arktec.arquitecturatecnica@gmail.com

1.1.11.5	Mesada de granito con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	16.869.136	16.869.136
1.1.11.6	Mesada de acero inox con bacha para cocina 60 x 200	un	1,00	10.543.210	10.543.210
1.1.11.7	Sistema de extracción para cocina	un	1,00	10.543.210	10.543.210
1.1.11.8	Termocalefones de 100 lts, incluye soporte, accesorios	un	20,00	4.484.071	89.681.420
1.1.12	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	716.521.824	716.521.824
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	MOVIMIENTO DE SUELO				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	260,00	191.982	49.915.320
3	OBRAS GENERALES				
3.1	Tanques elevados 40 m3 metalico secundarios para agua de consumo e incendio	un	1,00	74.467.745	74.467.745
3.2	Obra Generales Electricas	gl	1,00	815.603.201	815.603.201

A.1 PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO - RESIDENCIA MÉDICOS

Item	Descripción de Rubros	Un	Cantidad	Precio Unit.	Precio Total
				Gs. Iva Incluido	Gs. Iva Incluido
1	OBRA PRINCIPAL				
1.1	Construcción de obra civil (Incluye todo lo referente a las instalaciones eléctricas, gases medicinales, sanitarias, prevención contra incendios y señales débiles)				
1.1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1.1.1	Instalación eléctrica e hidrosanitaria de la obra	gl	1,00	10.829.282	10.829.282
1.1.2	MOVIMIENTO DE SUELO				
1.1.2.1	Excavacion en Roca suelta	m3	50,00	254.424	12.721.200
1.1.3	MAMPOSTERÍA				
1.1.3.1	Mocheta de aberturas	ml	139,60	52.717	7.359.293
1.1.3.2	FACHADAS				
1.1.3.3	Muro pantalla de fachadas de ladrillo visto	m2	72,00	555.779	40.016.088
1.1.4	CUBIERTA				
1.1.4.1	Canaletas de chapa galvanizada	ml	36,40	421.729	15.350.936
1.1.5	CONTRAPISO				0
1.1.5.1	Base de piedra triturada y aislapol	m2	434,21	36.902	16.023.217
1.1.6	CARPINTERÍA DE MADERA				0
1.1.6.1	Puerta Tipo P1 - 80x210 - Batiente	un	4,00	2.779.268	11.117.072
1.1.6.2	Puerta Tipo P3 - 100x210 - Batiente	un	18,00	3.725.638	67.061.484
1.1.7	CARPINTERÍA DE METÁLICA				0
1.1.7.1	Puerta Tipo P2 metal - 100x210 - Batiente com brazo hidraulico	un	1,00	4.423.187	4.423.187
1.1.7.2	Puerta Tipo P14 - 200x210 - Batiente doble hoja acceso	un	1,00	11.309.971	11.309.971
1.1.7.3	Escalera Marinera	un	1,00	8.781.860	8.781.860
1.1.8	CARPINTERÍA DE ALUMINIO				0
1.1.8.1	Ventana V1 - 30x80 - inspección ductos	un	6,00	1.045.114	6.270.684
1.1.8.2	Ventana Tipo V1 - 100x120	un	21,00	7.719.258	162.104.418
1.1.8.3	Ventana Tipo V2 - 100x050	un	8,00	3.356.199	26.849.592
1.1.8.4	Ventana Tipo V3 - 150x165	un	4,00	13.844.321	55.377.284
1.1.8.5	Ventana Tipo V4 - 150x165 sobre puerta	un	4,00	13.844.321	55.377.284
1.1.8.6	Ventana Tipo V5 - 150x50	un	7,00	4.195.249	29.366.743
1.1.8.7	Pasamanos sobre muro pasillos en P.A (acero inox 201)	ml	14,80	532.234	7.877.063

ARKTEC
ARQUITECTURA TECNICA

Escaneado con CamScanner

ARKTEC
ARQUITECTURA TECNICA
SAN ESTEBAN ENTRE MBURUCUYA Y PETEREBY - LÁMBARE-PARAGUAY
RUC Nº: 1484114-3
Correo electronico: arktec.arquitecturatecnica@gmail.com

1.1.9	ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS				0
1.1.9.1	Ducha incl grifería	un	8,00	1.197.527	9.580.216
1.1.9.2	Grifería pico alto	un	6,00	1.209.623	7.257.738
1.1.9.3	Mesadas para lavadero de 60 x 160	un	1,00	7.983.509	7.983.509
1.1.9.4	Mesada con bacha para cocina de 90 x 290	un	1,00	16.869.136	16.869.136
1.1.9.5	Extraccion de cocina según diseño	un	1,00	10.543.210	10.543.210
1.1.9.6	Termocalefones de 100 lts	un	8,00	4.484.071	35.872.568
1.1.10	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	gl	1,00	311.686.918	311.686.918
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	VARIOS				
2.1.1	Dren profundo con tubo perforado, d=0,15 m	ml	160,00	191.982	30.717.120
	TOTAL IVA INCLUIDO				4.095.196.597

ARKTEC
ARQUITECTURA TECNICA
ARQ. CHRISTIAN SANTA CRUZ
REGISTRO MOPC Nº 5360
REPRESENTANTE LEGAL ARKTEC

Escaneado con CamScanner