TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Mbaeporeko ha Ñemohenda:
URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

MUVH - MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

PLANILLA DE CÓMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - 2.022

Proyecto Pueblos Originarios 2022

LOTE 1:COMUNIDADES INDIGENAS SARIA Y ANACONDA- PTO. PINASCO Y TTE . IRALA FERNANDEZ - DPTO. PDTE HAYES					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Construcción de Viviendas ERG+2D	un	123	81.530.123	10.028.205.129
2	Centro Comunitario	un	1	296.906.685	296.906.685
3	Consultorio Ambulatorio	un	1	89.390.992	89.390.992
4	Carteles y Plaquetas/Estudio Impac. Amb.	un	1	25.500.200	25.500.200
	TOTAL GENERAL				**10.440.003.006**
Son Guaraníes:					

LOTE 2: COMUNIDADES INDIGENAS SAN MARTÍN, JESUDI, EBETOGUÉ Y SANTO DOMINGO- FILADELFIA - DPTO. BOQUERÓN					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Construcción de Viviendas ERG+2D	un	167	81.530.123	13.615.530.541
2	Centro Comunitario	un	1	296.906.685	296.906.685
3	Consultorio Ambulatorio	un	1	89.390.992	89.390.992
4	Carteles y Plaquetas-Estudio Impac. Amb.	un	1	25.500.200	25.500.200
	TOTAL GENERAL				**14.027.328.418**
Son Guaraníes:					

LOTE 3: COMUNIDAD INDIGENA WONTA MANJÚI (Misión Santa Rosa) - MCAL. ESTIGARRIBIA-DPTO. BOQUERÓN					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Construcción de Viviendas ERG+2D	un	100	81.530.123	8.153.012.300
2	Centro Comunitario	un	1	296.906.685	296.906.685
3	Consultorio Ambulatorio	un	1	89.390.992	89.390.992
4	Carteles y Plaquetas/Estudio Impac. Amb.	un	1	25.500.200	25.500.200
TOTAL GENERAL					**8.564.810.177**
Son Guaraníes:					

LOTE 4: COMUNIDADES INDIGENAS SAN AGUSTÍN, Aldea Nivaclé, Aldea Manjúi, Aldea Guaraní Occidental - MCAL. ESTIGARRIBIA-DPTO. BOQUERÓN					
ÍTEM	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Construcción de Viviendas ERG+2D	un	90	81.530.123	7.337.711.070
2	Centro Comunitario	un	1	296.906.685	296.906.685
4	Carteles y Plaquetas/Estudio Impac. Amb.	un	1	22.730.200	22.730.200
TOTAL GENERAL					**7.657.347.955**
Son Guaraníes:					

LOTE 5: COMUNIDADES INDIGENAS PUERTO MARÍA ELENA - FUERTE OLIMPO - DPTO. ALTO PARAGUAY					
	DESCRIPCION	UNID.	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	Construcción de Viviendas ERG+2D	un	65	81.530.123	5.299.457.995
2	Centro Comunitario	un	1	296.906.685	296.906.685
3	Consultorio Ambulatorio	un	1	89.390.992	89.390.992
4	Carteles y Plaquetas/Estudio Impac. Amb.	un	1	25.500.200	25.500.200
TOTAL GENERAL					**5.711.255.872**
Son Guaraníes:					

P/A Arq. Mario Varchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Dario Ruiz Díaz
Coord. Técnica
CHE TAPYI

TOTAL 545 VIVIENDAS	**46.400.745.428**

000 00010

TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

MUVH - MINISTERIO DE URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

PLANILLA DE CÓMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO - 2.022

Proyecto Pueblos Originarios 2022

Tipología: Vivienda ER+2D y Unidad Sanitaria Basica - 44,74 m²

Nº	Rubro	Unidad	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	Limpieza de terrreno	gl	1,00	240.000	240.000
2	Replanteo y Marcación	m2	44,74	5.800	259.492
3	Dado de H° masa en cimentación	m3	2,55	898.226	2.290.476
4	Viga de Fundación 15x30 cm de H°A°	m3	1,95	2.294.500	4.474.275
5	Mampostería de nivelación de 0,30 m con ladrillos comunes. Alt. Promedio 0,40 m	m2	16,10	101.216	1.629.578
6	Relleno y compactación (Alt. Promedio= 0,40 m).	m3	24,00	101.500	2.436.000
7	Aislación Horizontal de muros - 3 caras	ml	43,00	33.340	1.433.620
8	Mampostería de ladrillos huecos de 0,15 m revocada ambas caras	m2	70,00	73.718	5.160.260
9	Envarillado de muros, altura antepecho con 2 varillas 8 mm	m	11,20	27.890	312.368
10	Envarillado de muros, sobre aberturas con 2 varillas de 8 mm	m	15,60	27.890	435.084
11	Envarillado de muros con 2 varillas de 8 mm. a 2,50 m. de altura (incluye anclaje)	m	38,00	27.890	1.059.820
12	Techo de chapas metálicas tipo trapezoidal con aislación termoacústica y chapa lisa inferior prepintada como terminación. Pendiente 15%	m2	54,60	253.110	13.819.806
13	Mamposteria en Sardinel de Ladrillos Comunes(Incluye Revoque Exterior Pend: 1%)	m2	3,00	105.000	315.000
14	Gradas	un	2,00	168.200	336.400
15	Revoque de mampostería de nivelación y gradas	m2	16,10	35.232	567.235
16	Revoque de paredes interiores	m2	70,20	33.345	2.340.819
17	Revoque hidrófugo de paredes exteriores	m2	75,20	35.230	2.649.296
18	Revoque de Aristas en mocheta	m2	8,00	26.000	208.000
19	Contrapiso de hormigón de cascotes e=7cm. (min)	m2	49,60	38.690	1.919.024
20	Dintel de Hormigon Armado 4,00x0,20m.	ml	4,00	63.000	252.000
21	Mampostería de Ladrillo Convocó. e=0,10m. (Sin revoque).	ml	13,20	121.038	1.597.702
22	Piso de cerámica nacional 20x30 a 30x30cm	m2	38,00	75.000	2.850.000
23	Zócalo de cerámica nacional. h=8cm	ml	36,50	21.490	784.385
24	Guardaobras: Piso de Alisada de Cemento Ancho 45 cm.	m2	9,00	40.000	360.000
25	Carpintería metálica: Ventana de abrir con rejas de 0,80x140 cm	un	4,00	464.000	1.856.000
26	Carpintería metálica: Puerta con marco de chapa doblada de 80x210 cm	un	2,00	546.000	1.092.000
27	Pergolado metálico con caños metálicos de 3", inlcuye antióxido	gl	1,00	2.080.000	2.080.000
28	Pintura al látex de paredes interiores	m2	70,20	20.285	1.424.007
29	Pintura al látex de paredes exteriores	m2	75,20	21.370	1.607.024
30	Pintura sintética en aberturas metálicas, previo antióxido	m2	6,88	39.035	268.561
31	Pintura sintética de pergolado previa base antioxido, incluye las columnas metálicas	un	1,00	650.000	650.000
32	Unidad Sanitaria Básica:Incluye Inst. Hidraulica y Desague Cloacal Int. y Ext.(C. Inspecc,C. Séptica, Pozo Absorb.)	gl	1,00	7.303.861	7.303.861
33	Zanja de infiltracion	gl	1,00	715.000	715.000
34	Reservorio de agua 5,000 litros	gl	1,00	5.850.000	5.850.000
35	Instalación eléctrica: Cableado de llaves, luces y tomas	Bc	11,00	145.060	1.595.660
36	Instalación eléctrica: Tablero principal	un	1,00	580.242	580.242
37	Instalación eléctrica: Alimentación al TG	gl	1,00	870.363	870.363
38	Instalación eléctrica: Pilastra de ANDE p/ medidor (curvas, cruceta, jabalina y registros)	un	1,00	1.595.665	1.595.665
39	Instalación luminarias: Portalámparas y lámparas LED de Luz Cálida.	Un	7,00	156.000	1.092.000
40	Desague pluvial: Canaleta de chapa galvanizada Nº 26, 1 Unidad de Caños de bajada, de PVC 100 mm, de Long= 3.00m. Incluye desagüe subterráneo	gl	1,00	1.976.000	1.976.000
41	Cartel metálico para numeración de viviendas	un	1,00	61.100	61.100
42	Montaje fogón (cocina a leña). Incluye chimenea	gl	1,00	3.000.000	3.000.000
43	Limpieza final de obra	un	1,00	182.000	182.000
				TOTAL x UNID. DE VIV.	81.530.123
				Precio por m2	1.822.309

Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario León
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE - CHE TAPYI

TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Mopyenondecha
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Somos la institución Pública responsable de establecer, regir e implementar la política habitacional del país con énfasis en los sectores de escasos recursos.

Proyecto Integral de Construcción de Viviendas, Equipamiento Comunitario Paz del Chaco

PROYECTO : CHE TAPYI - REPÚBLICA DE CHINA (TAIWÁN)

Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto

PUEBLOS ORIGINARIOS-CENTRO COMUNITARIO INCLUSIVO

N°	Rubros	Un.	Cant.	P. Unitario	P. Total
1	LIMPIEZA DE TERRENO	gl	1,00	280.000	280.000
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	189,62	5.200	986.024
3	DADOS DE Hº CICLÓPEO - 0.90 x 0.90 x 1.00 m	m³	16,20	729.940	11.825.028
4	PILARES DE H°A° - 0.20 x 0.40 m	m³	5,76	2.015.000	11.606.400
5	PILARES DE H°A° - 0.20 x 0.20 m en galería	m³	0,40	2.015.000	806.000
6	VIGA DE FUNDACIÓN - 0.15 x 0.50 m	m³	7,00	2.294.500	16.061.500
7	ENCADENADO DE HºAº - Intermedio y superior de 0.15 x 0.30 m	m³	5,13	2.294.500	11.770.785
8	MAMPOSTERIA NIVELACION 0.30 m - h prom. 0.40 m	m²	35,63	101.216	3.606.326
9	RELLENO Y COMPACTACIÓN – h prom. 0.40 m	m³	72,30	84.175	6.085.853
10	AISLACIÓN HORIZONTAL DE MUROS – 3 caras	ml	93,63	33.340	3.121.624
11	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES 0.15 m - p/ revoque	m²	332,75	86.438	28.762.245
12	MAMPOSTERÍA CORDÓN DE NIV. 0.15 m – h prom. 0.40 m	m²	11,11	86.438	960.326
13	ENVARILLADO DE MUROS A ALTURA DE ANTEPECHO	ml	26,80	27.893	747.532
14	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	44,40	27.893	1.238.449
15	ENVARILLADO DE MUROS INTERIORES A ALTURA DE ENCADENADO INTERMEDIO DE H°A°	ml	25,75	23.400	602.550
16	TINGLADO	m²	250,00	156.000	39.000.000
17	CIELO RASO DE PVC	m²	192,70	124.800	24.048.960
18	RAMPAS	gl	1,00	168.200	168.200
19	CONTRAPISO Hormigon de CASCOTES e = 0.10 m (min.)	m²	247,86	40.950	10.149.867
20	REVOQUE DE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN	m²	25,64	35.232	903.348
21	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	431,51	33.345	14.388.701
22	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO	m²	281,83	35.232	9.929.435
23	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS BLANCOS: Baños y Cocina.	m²	34,75	95.560	3.320.710
24	PISO CERÁMICO ESMALTADO P.I.5 45 x 45 a 60x60cm, en S. MULTIUSO, PASILLO Y DISTRIBUIDOR DE BAÑOS	m²	148,20	81.900	12.137.580
25	PISO CERAMICO ESMALTADO P.I.4 45 x 45cm a 60x60cm EN ADMINISTRACIÓN, COCINA, BAÑOS, DEPÓSITO	m²	41,39	78.681	3.256.607
26	ZÓCALO CERAMICO ESMALTADO	ml	109,35	18.460	2.018.601
27	PISO ALISADO DE CEMENTO, GUARDA OBRA	m²	35,35	44.954	1.589.124
28	MESADA DE H°A° - Base mampostería 0.15 m	ml	8,50	390.000	3.315.000
29	CARPINTERÍA METÁLICA: Puertas de chapa doblada	m²	17,64	429.000	7.567.560
30	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	m²	18,72	401.050	7.507.656
31	CARPINTERÍA METÁLICA: Abertura Sector Galería	m²	10,30	409.500	4.217.850
32	PINTURA AL LATEX DE PAREDES INTERIORES	m²	384,30	20.285	7.795.526
33	PINTURA AL LATEX DE PAREDES EXTERIORES	m²	331,20	21.374	7.079.069
34	PINTURA DE ABERTURAS METÁLICAS BASE ANTIÓXIDO + SINTÉTICA	m²	93,40	39.035	3.645.869
35	VIDRIOS TIPO INGLÉS BLANCO	m²	18,72	136.500	2.555.280
36	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baños y Cocina	gl	1,00	1.040.000	1.040.000
37	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR: C.I., C. Séptica, Pozo absorbente, Cañerías	gl	1,00	3.053.050	3.053.050
38	INSTALACIÓN DE AGUA POTABLE - Interior	gl	1,00	975.000	975.000
39	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios (Barras de acero inox, moviles, etc) y grifería, Baño y Cocina	gl	1,00	3.185.000	3.185.000
40	INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL - Canaleta moldurada, caños de bajada	ml	71,30	110.500	7.878.650
41	INSTALACIÓN DESAGÜE PLUVIAL - Registros y cañerías	gl	1,00	1.365.000	1.365.000
42	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves, tomas y ventiladores de techo	bc	55,00	80.600	4.433.000
43	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general trifásico	bc	15,00	80.600	1.209.000
44	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor trifásico	bc	22,00	80.600	1.773.200

P/A Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE - CHE TAPYI

45	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICA: Electroducto, cableado, caja, llave y artefacto	bc	12,00	80.600	967.200
46	INSTALACIÓN LUMINARIAS: Fluorescentes 1 x 40 w	un	6,00	84.500	507.000
47	INSTALACIÓN LUMINARIAS: Fluorescentes 2 x 40 w	un	22,00	97.500	2.145.000
48	INSTALACIÓN LUMINARIAS: Fluorescentes 3 x 40 w	un	2,00	130.000	260.000
49	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Ventiladores de techo 56"	un	8,00	585.000	4.680.000
50	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gl	1,00	380.000	380.000
	Precio total Gs.				**296.906.685**
Son Guaraníes: Doscientos Noventa y Seis Millones Novescientos Seis Mil Seiscientos Ochenta y Cinco					

P/A Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE - CHE TAPYI

TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Mitesewoichu
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Misión: Somos la institución Pública responsable de establecer, regir e implementar la política habitacional del país con énfasis en los sectores de escasos recursos.

Proyecto Integral de Construcción de Viviendas, Equipamiento Comunitario con Servicios de Salud.

PROYECTO: CHE TAPYI - REPUBLICA DE CHINA (TAIWÁN)

Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto

PUEBLOS ORIGINARIOS-CONSULTORIO AMBULATORIO INCLUSIVO

N°	Rubros	Unid.	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1	LIMPIEZA DE TERRENO.	gl	1	240.000	240.000
2	REPLANTEO Y MARCACIÓN	m²	44,00	5.800	255.200
2.1	EXCAVACIÓN PARA CIMIENTO	m³	12,00	37.700	452.400
3	DADO DE H° CICLÓPEO 0,60x0,60x0,60 m	m³	2,38	898.226	2.137.778
4	VIGA DE FUNDACIÓN DE H°A° 15x30 cm	m³	2,00	2.294.500	4.589.000
5	MAMPOSTERÍA NIVELACIÓN 0.30 m – h prom. 0,40 m	m²	15,54	101.216	1.572.897
6	RELLENO Y COMPACTACIÓN - h promedio 0,35m	m³	15,63	101.500	1.586.445
7	AISLACION HORIZONTAL DE PARED - 3 caras	ml	38,85	33.340	1.295.259
8	MAMPOSTERÍA LADRILLOS COMUNES VISTOS 0,15 m	m²	59,08	86.438	5.106.757
9	MAMPOSTERÍA DE LADRILLOS COMUNES 0,15 m - p/revoque	m²	43,21	86.438	3.734.986
10	MAMPARA DE DURLOCK esp. 10 cm (incluye puerta plegable)	m²	6,45	182.000	1.173.900
11	SARDINEL LAMINADO - antepecho de ventanas	ml	4,20	74.237	311.795
12	PILAR DE MAMPOSTERÍA DE LADRILLOS COMUNES VISTOS 0,45 x 0,45 m	ml	2,70	260.000	702.000
13	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA DE ANTEPECHO	ml	6,20	27.894	172.943
14	ENVARILLADO DE MUROS SOBRE ABERTURAS	ml	11,00	27.894	306.834
15	ENVARILLADO DE MUROS ALTURA ASIENTO DE TIRANTES Y VIGA	ml	38,85	27.894	1.083.682
16	TECHO DE TEJAS CON TEJUELONES c/ tirantes y viga pref. de H°A°	m²	53,83	255.180	13.736.339
17	RAMPAS	ml	16,14	168.200	2.714.748
18	REVOQUE MAMPOSTERÍA DE NIVELACIÓN.	m²	9,30	35.232	327.658
19	REVOQUE PAREDES INTERIORES	m²	92,50	33.345	3.084.413
20	REVOQUE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO.	m²	20,45	35.232	720.494
21	REVESTIMIENTO DE AZULEJOS BLANCOS: baño y consultorio	m²	26,57	95.564	2.539.135
22	CONTRAPISO CASCOTES e = 0,07 m (min)	m²	59,62	38.690	2.306.698
23	PISO CERAMICA ESMALTADA P.I.4 30x30 cm a 60x60 cm	m²	36,17	78.681	2.845.892
24	ZÓCALO CERÁMICA ESMALTADA (mismo color que el piso).	ml	29,04	22.000	638.880
25	GUARDAOBRA	m²	10,66	44.954	479.210
26	PUERTA METÁLICA VIDRIADA 0,90x2,10 (incluye marcos y herrajes)	un	1,00	975.000	975.000
27	PUERTA METÁLICA CIEGA 0,90x2,10	un	1,00	611.000	611.000
28	CARPINTERÍA METÁLICA: Balancines	m²	3,48	401.050	1.395.654
29	ABERTURAS DE MADERA Puerta placa de cedro 0,90x2,10 m con marco de chapa doblada	un	2,00	1.040.000	2.080.000
30	PINTURA PAREDES INTERIORES AL LÁTEX	m²	92,50	20.285	1.876.363
31	PINTURA EXTERIOR AL LÁTEX	m²	20,45	21.374	437.098
32	TRATAMIENTO DE LADRILLOS VISTOS CON SILICONA PREVIA LIMPIEZA	m²	59,08	16.918	999.515
33	PINTURA DE ABERTURAS	m²	7,56	39.035	295.105
34	VIDRIOS TIPO INGLÉS BLANCO	m²	4,38	136.500	597.870
35	DESAGÜE CLOACAL INTERIOR: Baño y consultorio	gl	1,00	499.200	499.200
35.1	CAÑERÍA PVC 40	ml	4,70	28.635	134.585
35.2	CAÑERÍA PVC 50	ml	8,80	32.240	283.712
35.3	CAÑERÍA PVC 75 de ventilación	ml	4,50	35.685	160.583
35.4	CAÑERÍA PVC 100 Blanco interno y externo	ml	9,30	41.947	390.107
35.5	REJILLA DE PISO SIFONADA	un	2,00	74.750	149.500
35.6	CODO SIFONADO	un	3,00	1.820	5.460
36	DESAGÜE CLOACAL EXTERIOR				
36.1	CÁMARA DE INSPECCIÓN 0,40x0,40 m	un	2,00	274.088	548.176

Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE CHE TAPYI

000000014

36.2	CÁMARA DE INSPECCIÓN 0,60x0,60 m	un	1,00	466.180	466.180
36.3	CÁMARA SÉPTICA 0,70x1,40x1,40 m	un	1,00	1.469.000	1.469.000
36.4	POZO ABSORBENTE 1,50x2,00 m	un	1,00	1.820.000	1.820.000
37	MUEBLE DE MADERA FORMICADA con un estante intermedio y una torre de cajoneras con mesada de granito, zócalo de granito con piletas de 0,40x0,40x0,40 con griteria frío pico móvil de sobreponer	ml	4,75	981.500	4.662.125
38	INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE				
38.1	CAÑERÍA PVC 1/2"	ml	10,35	14.179	146.753
38.2	LLAVES DE PASO 1/2"	un	5,00	69.360	346.800
38.3	CANILLAS DE PATIO 1/2"	un	2,00	55.900	111.800
38.4	TANQUE ELEVADO con capacidad de 2000 lt. Estructura metálica, base de HoAo con motor. Acometida agua y eléctrica incluido	un	1,00	2.990.000	2.990.000
38.9	RESERVORIO de agua con capacidad de 2000 litros	gl	1,00	3.300.000	3.300.000
39	INSTALACIÓN SANITARIA: Artefactos, accesorios y grifería. Baño y consultorio.				
39.1	INODORO BLANCO CISTERNA DE ACOPLE	un	1,00	1.339.000	1.339.000
39.2	LAVATORIO MEDIANO DE EMPOTRAR CON GRIFERÍA	un	1,00	624.000	624.000
39.3	LAVATORIO MEDIANO CON PEDESTAL CON GRIFERÍA	un	1,00	325.000	325.000
39.4	BARRA DE ACERO INOXIDABLE 1 m	un	1,00	188.500	188.500
39.5	ACCESORIOS DE LOSA (percha, media jabonera, toallero, portarrollos)	un	5,00	49.400	247.000
40	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Cableado, llaves y tomas	bc	18,00	80.600	1.450.800
40.1	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Tablero general	bc	4,00	80.600	322.400
40.2	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Alimentación al TG	m/l	10,00	35.510	355.100
40.3	INSTALACIÓN ELÉCTRICA P/ DUCHA ELÉCTRICA: Electroducto y caja	bc	1,00	80.600	80.600
40.4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA: Pilastra de ANDE p/ medidor	gl	1,00	1.395.665	1.395.665
41	ARTEFACTOS LUMÍNICOS: fluoroscentes 1x40w	un	8,00	84.500	676.000
42	VENTILADORES DE TECHO	un	2,00	585.000	1.170.000
43	LIMPIEZA FINAL DE OBRA	gl	1,00	350.000	350.000
	PRECIO TOTAL Gs.				**89.390.992**
Son Guaraníes: Ochenta y nueve millones trecientos noventa mil novescientos noventa y dos guaraníes.					

P/A

Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE - CHE TAPYI

000 00015

TAVAPY ÑEMOHENDA, OGA'APO HA TEKOHA
Mbocoyekha
Ministerio de URBANISMO, VIVIENDA Y HÁBITAT

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

PROYECTO: CHE TAPYI - REPUBLICA DE CHINA (TAIWÁN)

OBRAS DE INFRAESTRUCTURA

Carteles ASENTAMIENTOS

Planilla de computo métrico y presupuesto

N°	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	LETRERO DE OBRA PARA VIVIENDAS de Chapa Pintada, 4,00X2,00 m conforme a planos y especificaciones técnicas	un.	1,00	5.500.000	5.500.000
2	LETRERO DE OBRA PARA VIVIENDAS de Lona Vinilica Ploteada , base de Chapa Galvanizada 4,00X2,00 m conforme a planos y especificaciones técnicas	un.	1,00	2.250.000	2.250.000
3	LETRERO DE OBRA PARA CENTRO COMUNITARIO 3,00x1,50m conformeaplanos y especificaciones técnicas	un.	1,00	1.480.200	1.480.200
4	LETRERO DE CONSULTORIO AMBULATORIO 3,00x1,50m conforme a planos y especificaciones técnicas	un.	1,00	1.270.000	1.270.000
5	PLACA (METÁLICA CON BASE DE MADERA) DE RECONOCIMIENTO CON DATOS DE LA OBRA 0,30x0,38 m: Centro Comunitario y C. Ambulatorio	un.	2,00	1.500.000	3.000.000
6	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	un.	1,00	12.000.000	12.000.000
PRECIO TOTAL Gs.					**25.500.200**
Son Guaraníes: Veinticinco Millones Quinientos Mil Doscientos					

Planilla de computo métrico y presupuesto sin Consultorio Ambulatorio

N°	RUBROS	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	P. TOTAL
1	LETRERO DE OBRA PARA VIVIENDAS de Chapa Pintada, 4,00X2,00 m conforme a planos y especificaciones técnicas	un.	1,00	5.500.000	5.500.000
2	LETRERO DE OBRA PARA VIVIENDAS Ploteada, 4,00X2,00 m conforme a planos y especificaciones técnicas	un.	1,00	2.250.000	2.250.000
3	LETRERO DE OBRA PARA CENTRO COMUNITARIO 3,00x1,50m conformeaplanos y especificaciones técnicas	un.	1,00	1.480.200	1.480.200
5	PLACA (METÁLICA CON BASE DE MADERA) DE RECONOCIMIENTO CON DATOS DE LA OBRA 0,30x0,38 m: Centro Comunitario y C. Ambulatorio	un.	1,00	1.500.000	1.500.000
6	ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	un.	1,00	12.000.000	12.000.000
PRECIO TOTAL Gs.					**22.730.200**
Son Guaraníes: Veintidos Millones Setescientos Treinta Mil Doscientos					

P/A Arq. Mario Vacchetta B.
Coordinador Gral.
UNE CHE TAPYI
MUVH

Arq. Mario Leon
Coordinación Técnica
UNE - CHE TAPYI - MUVH

Arq. Carlos Darío Ruiz Díaz
Coord. Técnica
UNE - CHE TAPYI

000 00016