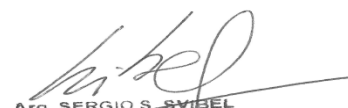


ANÁLISIS DE PRECIOS


Arq. SERGIO S. SVIZEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

ANÁLISIS DE COSTOS

1 MOVIMIENTO DE TIERRA

EXCAVACION PARA FUNDACIONES EN GRAL.	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Ayudante.	hs.	3,40		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

EXCAVACION PARA BASES	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Ayudante.	hs.	3,40		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

2 ESTRUCTURA RESISTENTE

BASES Y FUSTES	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	8,16		
Ayudante.	hs.	11,30		
Hierro	Kg.	55,00		
Cemento	kg.	300,00		
Piedra partida 6/20	m3.	0,61		
Arena	m3.	0,61		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,29		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3			

PILOTINES	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	6,15		
Ayudante.	hs.	11,30		
Cemento.	kg	300,00		
Piedra partida 6/20	m3	0,61		
Arena	m3.	0,61		
Hierro	kg.	45,00		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,45		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

Sergio S. Sybel
Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE A/C
PERNEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

ENCADENADO DE FUNDACIÓN	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	11,16		
Ayudante.	hs.	8,00		
Cemento.	kg	300,00		
Piedra partida 6/20	M3	0,61		
Arena	m3.	0,61		
Hierro. 65	kg.	52,00		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,25		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

ENCADENADO SUPERIOR	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	25,00		
Ayudante.	hs.	12,56		
Cemento.	kg	300,00		
Piedra partida 6/20	m3.	0,61		
Arena	m3.	0,62		
Hierro.	kg.	50,00		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,40		
Clavo punta paris 2"	Kg.	1,00		
Madera P/Encofrado	m2.	2,50		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

REFUERZO EN ANTEPECHO MAMPOSTERIA	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,10		
Ayudante.	hs.	0,10		
Cemento.	kg.	3,50		
Piedra partida 6/20	m3	0,00		
Arena	m3.	0,06		
Hierro.	kg.	2,24		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,00		
Clavo punta paris 2"	Kg.	0,00		
Madera P/Encofrado	m2.	0,00		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			


 Arq. SERGIO S. SYBEL
 GERENTE AIC
 PLANEAMIENTO Y PROYECTO
 INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

PILAR DE LUZ SIMPLE	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	1,64		
Ayudante.	hs.	1,71		
Mano de obra p/mampostería	m2	3,00		
Mano de obra p/revoque	m2	3,24		
Mano de obra p/látex ext.	m2	3,24		
Mampostería de lad. Com.	m2	3,00		
Revoque exterior grueso frat.	m2	3,24		
Cemento.	kg.	32,50		
Piedra partida 6/20	m3	0,06		
Arena	m3.	0,06		
Hierro.	kg.	7,90		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,20		
Pintura látex p/ exterior	m2	3,24		
Madera P/Encofrado	m2.	0,00		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

PILAR DE LUZ DOBLE	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	2,94		
Ayudante.	hs.	3,08		
Mano de obra p/mampostería	m2	3,30		
Mano de obra p/revoque	m2	3,61		
Mano de obra p/látex ext.	m2	3,61		
Mampostería de lad. Com.	m2	3,30		
Revoque exterior grueso frat.	m2	3,61		
Cemento.	kg.	55,30		
Piedra partida 6/20	m3	0,11		
Arena	m3.	0,11		
Hierro.	kg.	8,40		
Alambre Negro N° 12	Kg.	0,20		
Pintura látex p/ exterior	m2	3,61		
Madera P/Encofrado	m2.	0,00		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m3.			

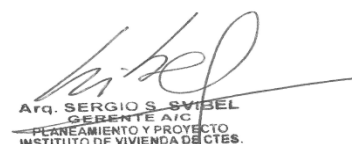
Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE A/C
PERNEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

3 MAMPOSTERIAS

LADRILLO COMUN DE 15 cm. - ASIENTO (1/4:1:3)				
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,85		
Ayudante.	hs.	0,55		
Ladrillo comunes	N°.	62,00		
Cemento	kg.	4,20		
Cal Hidráulica	kg.	7,05		
Arena.	m3.	0,05		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$\m 2			

LADRILLO HUECO 8 x 18 x 25 - ASIENTO (1/4:1:3)				
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,45		
Ayudante.	hs.	0,52		
Hueco Cerámico 8 x 18 x 25 cm.	N°.	21,00		
Cemento	kg.	1,80		
Cal Hidráulica.	kg.	1,50		
Arena.	m3.	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

LADRILLO HUECO 12 x 18 x 25 - ASIENTO (1/4:1:3)				
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,65		
Ayudante.	hs.	0,50		
Hueco Cerámico 12 x 18 x 25 cm.	N°.	21,00		
Cemento	kg.	1,80		
Cal Hidráulica.	kg.	1,60		
Arena.	m3.	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2			


Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE A/C
PERNEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

LADRILLO HUECO 18 x 18 x 25 - ASIENTO (1/4:1:3)				
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,55		
Ayudante.	hs.	0,72		
Hueco Cerámico 18 x 18 x 25 cm.	Nº	21,00		
Cemento	kg.	2,70		
Cal Hidráulica	kg.	2,40		
Arena.	m3.	0,02		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$m2			

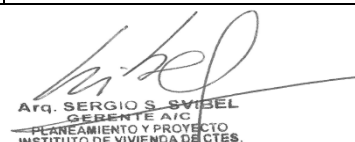
4 CAPA AISLADORA

HORIZONTAL Y VERTICAL (1:3 :10% hidrófugo)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,40		
Ayudante.	hs.	0,15		
Cemento	kg	11,00		
Hidrófugo.	Kg.	0,26		
Arena.	m3.	0,03		
Pintura Asfáltica	kg.	0,45		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

5 CUBIERTA

HºGº ONDULADA Nº25 - S/ESTR.CHAPA"C"		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs	0,60		
Ayudante	hs.	0,95		
Correa "C" Chapa 16 (50 x 100 x 50 mm.)	ml.	1,05		
Chapa HºGº Nº 25 Ondulada	m2	1,10		
Autoperforante de 2" punta mecha c/ arandela estampada y arandela de neoprene vulcanizado.	Nº.	5,00		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			

CUMBRERA CHAPA LISA HºGº (50 cm.)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,20		
Ayudante.	hs.	0,20		
Cumbrera Ondul. HºGº 50 cm.	ml	1,00		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			


Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

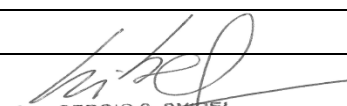
BABETAS EN APOYO T.R. H°G° N° 25 PT:LP1		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	1,00		
Perfil H°G° N° 25 (Des. 45 cm)	KG	1,98		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			

6 REVOQUES

EXTERIOR GRUESO FRATAS. AZOTADO HIDROFUGO		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,70		
Ayudante.	hs.	0,50		
Cemento	Kg.	3,30		
Cal Hidráulica	kg	2,10		
Arena	m3	0,02		
Hidrófugo	kg.	0,20		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

INTERIOR AZOTADO BAJO REVESTIMIENTO		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,60		
Ayudante.	hs.	0,45		
Cemento	Kg.	3,30		
Cal Hidráulica	kg	2,10		
Arena	m3	0,02		
Hidrófugo	kg.	0,20		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

INTERIOR GRUESO FRATASADO A LA CAL		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,55		
Ayudante.	hs.	0,40		
Cemento	Kg.	1,70		
Cal Hidráulica	kg	2,10		
Arena	m3	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			


Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

7 CIELORRASO

PLACAS DE ROCA DE YESO - (L.DE VIDRIO 2")	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,80		
Ayudante.	hs.	0,70		
Placas de roca de yeso 0,60mx1,20m	m2.	1,05		
Perfiles chapa galv. Prepintada	ml.	2,00		
Tornillo de 6mm y tarugo	ml.	1,00		
Alambre N°16	kg.	0,05		
Lana de Vidrio (50 mm)c/ cara aluminizada	m2.	1,10		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

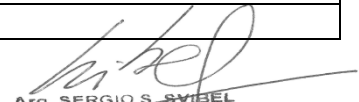
8 CONTRAPISO

CONTRAPISO S/TERRENO (h = 12 cm.)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,36		
Ayudante.	hs.	0,48		
Cemento	kg.	5,40		
Arena.	m3.	0,05		
Cal Hidráulica	kg.	9,36		
Cascote de Ladrillos	m3.	0,08		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

9 PISOS

CERAMICO 20 x 20 cm.	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	1,00		
Ayudante.	hs.	0,65		
Piso Gres Cerámico 20 x 20	m2.	1,05		
Pastina	kg.	0,20		
Adhesivo p/Cerámico	kg.	2,28		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

CARPETA CEMENTO (C/AISL. HIDR.)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,80		
Ayudante.	hs.	0,60		
Cemento	kg.	15,00		
Hidrófugo.	Kg.	0,26		
Ferrite	Kg.	0,10		
Arena.	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			


Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

CARPETA CEMENTO RODILLADO	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,60		
Ayudante.	hs.	0,30		
Cemento	kg	15,00		
Arena.	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

10 ZOCALOS

CEMENTO REHUNDIDO ALISADO	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,25		
Ayudante.	hs.	0,10		
Cemento	kg.	0,77		
Arena.	m3.	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			

CERAMICO 10 x 20 cm. (Cortado)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,20		
Ayudante.	hs.	0,17		
Zócalo Cerámico	ml.	1,00		
Adhesivo p/Cerámico	kg.	2,30		
Pastina	kg.	0,08		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			

11 REVESTIMIENTOS

CERÁMICO ESMALTADO (c/Adhesivo)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	1,00		
Ayudante.	hs.	0,70		
Cerámico esmaltado 20x20	m2.	1,05		
Pastina	kg.	0,50		
Adhesivo p/Cerámico	kg.	2,30		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

Sergio S. Vibel
Arq. SERGIO S. VIBEL
GERENTE AIC
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

12 CARPINTERIA MIXTA

P1 - DE CHAPA PLEGADA/ALUMINIO		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	2,00		
Ayudante	hs.	2,00		
P1	N°	1,00		
Cemento	kg.	6,00		
Cal Hidráulica	kg.	6,00		
Arena Mediana	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

P2 - COCINA CHAPA PLEGADA/ALUMINIO		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	2,00		
Ayudante	hs.	2,00		
P3 Placa D.C p/pintar	N°	1,00		
Cemento	kg.	6,00		
Cal Hidráulica	kg.	6,00		
Arena Mediana	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

P2 - 3 .PLACA		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	2,00		
Ayudante	hs.	2,00		
P3 Placa D.C p/pintar	N°	1,00		
Cemento	kg.	6,00		
Cal Hidráulica	kg.	6,00		
Arena Mediana	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

V1 - METALICA -		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	2,00		
Ayudante	hs.	2,00		
V1 - (1,00 x 1,20) 2 Hojas	N°	1,00		
Cemento	kg.	6,00		
Cal Hidráulica	kg.	6,00		
Arena Mediana	m3.	0,03		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE AIC
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CORRIENTES.

V2 - CHAPA PLEGADA/ALUMINIO P/COCINA - (60 x 120 cm.)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	2,00		
Ayudante	hs.	1,50		
V2. Cocina (60 x 120 cm.) C/Rejas.	Nº	1,00		
Cemento	kg.	5,00		
Cal Hidráulica	kg.	5,00		
Arena Mediana	m3.	0,02		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

V3 - CHAPA PLEGADA/ALUMINIO - (60 x 60 cm.)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	0,80		
Ayudante	hs.	0,45		
V3. Sanitarios (60 x 60 cm.) C/Rejas.	Nº	1,00		
Cemento	kg.	1,00		
Cal Hidráulica	kg.	1,30		
Arena Mediana	m3.	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			

PG (Gas 10 Kg.) -CH.18 Y MALLA - M.ANG. - (0,60 x 0,45 m.)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	1,00		
Ayudante	hs.	1,00		
Puerta PG (0,60 x 0,45 m.)	Nº	1,00		
Cemento	kg.	3,00		
Cal Hidráulica	kg.	3,00		
Arena Mediana	m3.	0,01		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$ / N°.			


Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE AIC
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE C.TES.

13 VIDRIOS

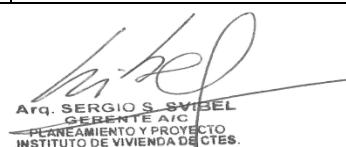
VIDRIO DOBLE TRANSPARENTE	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs	0,60		
Ayudante	hs	0,40		
Vidrios	m2	1,03		
Masilla	kg	0,09		
Mano de Obra				
Materiales				
Total ítem.	\$/m2.			

14 PINTURAS

LATEX (p/Exteriores)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,30		
Ayudante.	hs.	0,15		
Alba frent P/Exteriores.	lt.	0,30		
Imprimación	lt.	0,10		
Rodillo de lana	N°	0,02		
Lija p/Pared	N°.	0,20		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

AL LATEX P/ Interior (Cielorrasos y Paredes)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial. (para cielorraso agregar 0,10 de hs)	hs.	0,30		
Ayudante.	hs.	0,15		
Látex	lt.	0,30		
Rodillo de lana	N°	0,02		
Imprimación	lt.	0,20		
Lija p/Pared	N°.	0,20		
Sub-total mano de obra.	3,39			
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

ESMALTE SINTETICO CON ANTIOXIDO (s/Metal)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,40		
Esmalte Sintético	lts.	0,20		
Aguarrás	lts.	0,30		
Antióxido	lts.	0,11		
Lija p/Metal	N°.	0,30		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			


Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE AIG
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

ESMALTE SINTETICO CON FDO.BCO. (s/Madera)		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,40		
Esmalte Sintético	lt.	0,28		
Aguarrás	lt.	0,14		
Fondo para madera	lt.	0,08		
Lija p/Madera	Nº.	0,06		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

BARNIZ PARA MADERAS		ACT.		
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	hs.	0,40		
Barniz P/Maderas	lt.	0,40		
Aguarrás Mineral	lt.	0,30		
Lija p/Madera	Nº.	0,20		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			

15 INSTALACION DE GAS

INSTALACION DE GAS 10 KG.				
MANO DE OBRA	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs	12,00		
Ayudante.	hs	6,00		
materiales				
Codo EXPOXI ø 0.013 (gas)	Nº	4,00		
Tapón 13 (gas)	Nº	2,00		
Llave de paso ø 0.019 (gas)	Nº	1,00		
Caño EXPOXI ø 0.019 con recub. Epoxidico barra 6,40	Nº	2,50		
Desperdicios %	Nº	1,00		

16 OBRAS COMPLEMENTARIAS

VEREDA MUNICIPAL (CTO. RODILLADO)				
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial.	Hora.	0,90		
Ayudante.	Hora.	0,70		
Cemento	kg.	19,50		
Cal Hidráulica	kg.	7,80		
Arena.	m3.	0,07		
Cascote de Ladrillos	m3.	0,08		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/m2.			


Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

JUNTA DE DILATACION		ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$	
Ayudante	hs.	0,25			
Brea en terron p/derretir	kg.	0,30			
Leña	kg.	0,70			
Sub-total mano de obra.					
Sub-total materiales.					
Total ítem.		\$/ml.			

CORDON LADRILLO COMUN DE CANTO.		ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$	
Oficial	hs.	0,30			
Ayudante	hs.	0,25			
Cemento	kg.	0,43			
Cal Hidráulica.	kg.	0,41			
Arena	m3.	0,01			
Ladrillos Comunes.	Nº	9,00			
Sub-total mano de obra.					
Sub-total materiales.					
Total ítem.	\$/ml.				

CERCO PERIMETRAL (2 HILOS ALAMBRE)	ACT.			
Componente.	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs.	0,20		
Ayudante	hs.	0,20		
Alambre Galvanizado N° 9	ml	1,10		
Brea de terron p/derretir	kg	0,03		
Poste Eucalipto. 2"x 2"	ml	0,48		
Poste Esq. Eucalipto. 4"x 4"x 1m.	N°	0,20		
Pintura Asfáltica	lts	0,05		
Sub-total mano de obra.				
Sub-total materiales.				
Total ítem.	\$/ml.			

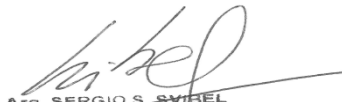
S. S. V. B. E. L.
Arq. SERGIO S. VIZBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

ANALISIS DE PRECIOS DE INSTALACION SANITARIA PT:

MANO DE OBRA	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs	95,00		
Ayudante.	hs	75,00		
DESAGUE PRIMARIO Y SECUNDARIO				
Caño P.V.C ø 110 (Pluvial y Vent.)	ml	22,50		
Caño P.V.C ø 110 (Cloaca)	ml	9,00		
Caño P.V.C ø 63 (Cloaca)	ml	4,50		
Caño P.V.C ø 40 (Cloaca)	ml	2,10		
BAT vertical 15cmx 15cm c/tapa metal.	Nº	1,00		
PPA PVC.ø 63	Nº	2,00		
Ramal Y ø 0.110/0.063	Nº	2,00		
Ramal Y ø 0.110/0.110	Nº	2,00		
Codo 90° c/Base PVC ø 0.110 (pluvial)	Nº	1,00		
Codo 90° PVC ø 0.110 (pluvial)	Nº	1,00		
Codo 90° PVC ø 0.063	Nº	2,00		
Codo 45° PVC ø 0.063	Nº	1,00		
Codo 90° PVC ø 0.040	Nº	2,00		
Codo45° PVC ø 0.040	Nº	2,00		
Codo45° PVC ø 0.110	Nº	2,00		
Cupla de reducción ø 0.063 a ø 0.050	Nº	1,00		
Sifón simple b/Mesada de PVC	Nº	1,00		
Rejilla de piso mignon.ø 0.040	Nº	1,00		
Sombrerete PVC 110(ventilación)	Nº	1,00		
Rejilla 0.20 x 0.20	Nº	3,00		
Pegamento p/PVC	lt.	1,00		
C.I. 0.60 x 0.60	Nº	1,00		
BDA ø 0.110 con rejilla 20 x 20 (Mamp.) Pluvial	Nº	3,00		
INST. DE AGUA				
Caño Polipropileno ø 0.013=1/2"	ml	22,00		
Caño Polipropileno ø 0.019=3/4"	ml	7,00		
Conexión Flexible PVC 1/2"	Nº	1,00		
Codo polipr.ø 0.19=3/4 sin inserto met.	Nº	2,00		
Codo polipr.ø 0.013 sin inserto met.	Nº	8,00		
T polipr...ø 0.013 sin inserto met.	Nº	6,00		
Cupla Polipr. 1/2"=ø 0.013	Nº	2,00		
Cupla Polipr. Reduccion ø 0.019 a ø 0.013	Nº	1,00		
Cupla Polipr.Reduccion ø 0.013 a ø 0.19	Nº	2,00		

TANQUE DE RESERVA				
Conexión adaptador T.R.	Nº	1,00		
Entre rosaca de ø 0,25	Nº	4,00		
Te ø 0,25	Nº	1,00		
Codo ø 0,25	Nº	1,00		
Buje Reducción ø 0,25 a ø 0,19	Nº	2,00		
Llave esférica ø 0,19	Nº	2,00		
Unión doble roscada ø 0,25	Nº	2,00		
Codo polipr.ø 0.19=3/4 sin inserto met.	Nº	2,00		
Llave esférica ø 0,25 para limpieza	Nº	1,00		
Sella rosca 125 cc#	Nº	1,00		
Cinta Teflón de 1'X10MTS.	Nº	1,00		

ARTEFACTOS Y ACCESORIOS	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Inodoro a pedestal t/Capea	N°	1,00		
Lavatorio de colgar tipo Capea	N°	1,00		
Mesada Granito Reconst.c/Bacha	N°	1,00		
Pileta Lavar 40 x 60	N°	1,00		
Jabonera chica 7.5 x 15 cm	N°	3,00		
Jabonera c/agarradera 15 x 15.	N°	1,00		
Percha doble de loza	N°	1,00		
Portacepillo	N°	1,00		
Toallero	N°	1,00		
Asiento y Tapa de inodoro	N°	1,00		
Deposito FC	N°	1,00		
Grampa p/lavatorio.X2	N°	2,00		
Tornillos bronce p/Inodoro	N°	2,00		
Fuelle Goma p/Inodoro	N°	1,00		
TR TRICAPA 600 lts.	N°	1,00		
Ménsulas hierro p/amurar PL	N°	2,00		
Masilla	N°	1,00		
GRIFERIAS				
Canilla común (bronce) Pileta de lavar	N°	3,00		
Canilla P/Lavatorio	N°	1,00		
Canilla pico móvil P/Cocina	N°	1,00		
Llave Paso Esférica 1" S/campana	N°	1,00		
Llave Paso Esférica 1/2"	N°	2,00		
Llave Paso General ø 0.013	N°	2,00		
Flotante Plástico y Válvula Bronce 1/2"	N°	1,00		
Otros				
Desperdicios 7%	N°	1,00		

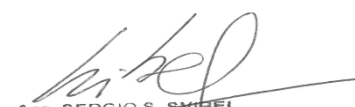

Arq. SERGIO S. SVIBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.

ANALISIS DE PRECIOS DE INSTALACION ELECTRICA PT:

MANO DE OBRA	U	Rend.	Unit.\$	Parc.\$
Oficial	hs	28,00		
Ayudante.	hs	16,00		

CAJA CUADRADA 10x10, DE ACERO SEMIPESADA	C/U	2		
CAJA RECTANGULAR, DE ACERO SEMIPESADA	C/U	17		
CAJA OCTOGONAL CHICA, DE ACERO SEMIPESADA	C/U	3		
CAJA OCTOGONAL GRANDE, DE ACERO SEMIPESADA	C/U	4		
Caja de PVC con frente y puerta de 4 bocas (din)	C/U	1		
CAJA C/FRENTE Y PUERTA DE 12/16 BOCAS (DIN)	C/U	1		
Caja de policarbonato P/medidor monofásico (MN 127a)	C/U	1		
Caño H° G° para bajada, completo, Ø 1 1/4", con cruceta.	C/U	1		
CAÑO PLASTICO FLEXIBLE PESADO, T/FLAVIPLAST, $\phi = 3/4"$	MTS.	75		
CAÑO PLASTICO FLEXIBLE PESADO, T/FLAVIPLAST, $\phi = 7/8"$	MTS.	12		
CAÑO PLASTICO FLEXIBLE PESADO, T/FLAVIPLAST, $\phi = 1 1/4"$	MTS.	10		
CONECTOR DE $\phi = 3/4"$	C/U	48		
CONECTOR DE $\phi = 7/8"$	C/U	8		
CABLE ANTILLAMA DESLIZ. (VN 2211) 1,00 mm ²	MTS.	8		
CABLE ANTILLAMA DESLIZ. (VN 2211) 1,50 mm ²	MTS.	62		
CABLE ANTILLAMA DESLIZ. (VN 2211) 2,50 mm ²	MTS.	160		
CABLE ANTILLAMA DESLIZ. (VN 2211) 4,00 mm ²	MTS.	36		
CABLE SUBTERRANEO DE COBRE, DE 2x 6,00 mm ²	MTS.	10		
GANCHO P/CENTRO EN "U"	C/U	7		
JABALINA T/COPPERWELD JL 16x2.000 mm C/TOMACABLE	C/U	1		
Kit p/acom. cable antifraude Cu 2x6 mm ² , morsetos, etc.	C/U	1		
LLAVE DE 1 PUNTO	C/U	4		
LLAVE DE 1 PUNTO Y TOMA C/POLO TIERRA	C/U	1		
LLAVE DE 2 PUNTO Y TOMA C/POLO TIERRA	C/U	1		
LLAVE BIPOLAR DE EMBUTIR (P/CALEFON) 2x 20 A	C/U	1		
TOMACORRIENTE DOBLE CON POLO A TIERRA	C/U	9		
LLAVE TERMOMAGNETICA BIPOLAR DE 16 A (DIN)	C/U	2		
LLAVE TERMOMAGNETICA BIPOLAR DE 20 A (DIN)	C/U	1		
INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2 x 40 A, I _o =30 mA	C/U	1		
CAMPANILLA ELECTRICA C/TRANSFORMADOR 220/12 V	C/U	1		
PULSADOR LUMINOSO	C/U	1		
Medidor monofásico energía eléctrica activa tipo M8 S1	C/U	1		

TOTAL DEL ITEM


Arq. SERGIO S. SYBEL
GERENTE A/C
PLANEAMIENTO Y PROYECTO
INSTITUTO DE VIVIENDA DE CTES.