SECCIÓN IX. CÓMPUTO Y PRESUPUESTO





PROYECTO GEF: "16 VIVIENDAS CON EE Y ER EN LA CIUDAD DE RAWSON" PRESUPUESTO INFRAESTRUCTURA + 16 VIVIENDAS GEF

	Descripción	U.	Cant.	\$ Precio Unitario	\$ Subitem	\$ ítem	% ítem s/Rubro	\$ Rubro	\$ Tipologia	% INC
A.1	Infraestructura General e Integracion del Suelo									
A.1	Accesibilidad Vial y Peatonal									
A.1.1	Red de Desagues Pluviales Superficiales									
A.1.1.1	Preparación de terreno. Compactación de subrasante	m2	463,05							
A.1.1.2	Ejecución de cordón cuneta de hormigón de 0,75 m	m	341,67							
A.1.1.3	Ejecución de Baden de hormigón	m2	262,80							
A.1.2	Veredas Peatonales y Rampas									
A.1.2.1	Aporte de material calcareo y compactación	m2	462,00							
A.1.2.2	Ejecución de Veredas de hormigón rodillado. Incluye acceso vehicular	m2	459,12							
A.1.2.3	Ejecución de Rampas p/discap de hormigón rodillado	m2	86,00							
A.1.3	Red Vial									
A.1.3.1	Apertura de calle	m2	706,80							
A.1.3.2	Enripiado y compactacion de calzadas	m2	1.138,10							
A.1.4	Red Eléctrica									
A.1.4.11	Soporte Metalico BT 8.50m para cruce de calle con tablero multi viviendas	U	4,00					•		
A.1.4.12	Provisión y colocación de cable SUBTERRANEO 4x10	m	55,00							
A.1.4.13	Provisión y colocación de cable AEREO 4x10	m	30,00							
A.1.4.14	Provisión y colocación ACOMETIDAS DOMICILIARIAS	m	16,00							
A.1.5	Red de Gas Natural									
A.1.5.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	179,76					1		
A.1.5.2	Tapado y compactación de zanja.	m3	170,77							
A.1.5.3	Provisión y colocación cañerías PE 50 mm	m	214,00							
A.1.5.4	Servicio Domiciliario s/Pilar	u	16,00							
A.1.6	Red de Cloacas									
A.1.6.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	317,00					1		
A.1.6.2	Tapado y compactación de zanja.	m3	255,00							
A.1.6.3	Provisión y colocación cañerías 160 mm	m	330,00							
A.1.6.4	Bocas de Registro en calzada	u	4,00							
A.1.6.5	Acometidas	u	16,00							
A.1.7	Red de Agua Potable									
A.1.7.1	Excavación de zanja en terreno de cualquier categoría	m3	198,00					1		
A.1.7.2	Tapado y compactación de zanja.	m3	162,00							
A.1.7.3	Provisión y colocación cañerías PEAD 75MM	m	143,00							
A.1.7.4	Provisión y colocación cañerías PEAD 90MM	m	93,00							
A.1.7.5	Hidrantes	ud	1,00							
A.1.7.6	Acometidas	u	16,00							
A.1.8	Obras Básicas de Equipamiento Barrial		.,,,,							
A.1.8.1	Vereda de Acceso Peatonal y perimetrales H°simple esp=10cm	m2	327,30					1		
A.1.8.2	Acceso vehicular H°A° esp=15cm	m2	64,00							
A.1.8.3	Cerco de alambre h=1,50m en medianeras	ml	151,38							
A.1.8.4	Cerco sobre L.M. de postes	ml	243,00							
A.1.8.5	Cestos de Residuos	u	16,00							
A.1.8.6	Arbolado Publico	u	36,00							
, 1.0.0	P. 400/000 1 00/00	ı u	00,00			1				

A.2	Prototipo Categoría 1 - Bioclímatica: Sistema Constructivo EPS + Hº		4			
A.2.1	Trabajos preliminares					
A.2.1.1	Limpieza y nivelación del terreno	m2	299.28			
A.2.1.1	Relleno con suelo seleccionado, compactación y perfilado	m3	120,00			
A.2.1.2 A.2.1.3	Replanteo	m2	299,28			
		IIIZ	299,20			٦
A.2.2	Fundaciones	-	40.40			
A.2.2.1	Excavacion de zanjas a mano (suelo comun)	m3	18,42			
A.2.2.2	Platea y vigas de fundacion HºAº	m3	64,02			
A.2.2.3	Hierros (pelos) de Anclaje de Paneles EPS a Fundaciones, Diam Ø6C/40cm L=60cm	gl	4,00			٦
A.2.3	Aislaciones y Juntas de Dilatación					
A.2.3.1	Prov.coloc.film de polietileno (200 micrones) bajo platea	m2	299,28			
A.2.3.2	Aislacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=5cm) PERIMETRAL EN FUNDACION	m2	75,36		_	
A.2.3.3	Junta de Dilatacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN CONTRAPISOS PB	m2	22,80			
A.2.3.4	Junta de Dilatacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN SOBRECARGA CON PENDIENTE 1%	m2	13,76			
A.2.3.5	Aislacion hidrófuga membrana asfáltica de 4 mm con revestimiento de geotextil de 150 grs.con cara sup. de aluminio + imprimación	m2	333,20			
A.2.3.6	Terminacion de Membrana: Pintura de Protección Geotextil con Membrana Liquida COLOR BLANCO	m2	333,20			 _
A.2.4	PANELES EPS (SISTEMA EPS+H°)					
A.2.4.1	PANEL COMPRESION EPS EXTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	500,40			
A.2.4.2	PANEL COMPRESION EPS INTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	274,56			
4.2.4.3	PANEL COMPRESION EPS PARA MURO DOBLE MEDIANERO esp=4cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	414,48			
A.2.4.4	PANEL LOSA EPS esp=8cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	334,56			
A.2.5	Cielorraso		,			
A.2.5.1	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso para Exterior en Semicubiertos / Aleros Exteriores	m2	17.00			-
A.2.6	Zinguería		,			
A.2.6.1	Provision y colocación de Cupertina de Chapa Nº25 pintada Color. Pend 1%	ml	170.20			-
A.2.7	Contrapiso		,			
A.2.7.1	Banquina de Hº simple terminacion alisada (bajo mesada de cocina) e=10cm	m2	5,52			_
A.2.7.2	Banquina de H° simple terminacion alisada (placard) e=10cm	m2	4,80			
A.2.7.3	Contrapiso de Hº sobre platea e:0,13 m	m2	155,84		\dashv	
A.2.8	Revogues	1112	100,04			
A.2.8.1	Revoque Acrilico Texturado Color en Exterior	m2	465,16			_
A.2.0.1 A.2.9	Carpetas	IIIZ	400,10			7
A.2.9 A.2.9.1	Carpetas Carpeta impermeable bajo piso e=2.5cm	m2	155,84			_
A.2.9.1 A.2.10		m2	155,64			7
	Pisos y zócalos	0	155.04			
A.2.10.1	Piso ceramico 30x30	m2	155,84		_	
A.2.10.2	Zocalo ceramico 10x30	ml	257,00			٦
A.2.11	Revestimientos		65 = 5			_
A.2.11.1	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Baño	m2	30,72		_	
A.2.11.2	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Cocina	m2	6,96			7
A.2.12	Carpinterias (Incluye vidrios DVH y herrajes)					
A.2.12.1	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.95x2.05 (P1-Acceso Hall Frio)	u	4,00			
A.2.12.2	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P2-Acceso galeria)	u	4,00			
A.2.12.3	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P3-Hall frio+interior)	u	4,00			
A.2.12.4	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 1.70x1.35 (P4-Acceso T°R°)	u	4,00			
	Prov. y coloc. Puerta placa 0.85x2.05 (P5-Dormitorio/lavadero)		12.00			

A.2.12.6	Prov. y coloc. Puerta placa de 0.65x2.05 (P6-Baño)	u	4,00			
A.2.12.7	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 1.20x2.05 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V1-Estar	u	4,00			
	comedor)					
A.2.12.8	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Hall Frio/lavadero)	u	8,00			
	Prov. y coloc. Ventana de PVC de 0.60x1.00 con DVH + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V3-Cocina)	u	4,00			
	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x0.60 (V4-Baño)	u	4,00			
	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Estar comedor+galeria) Prov. y coloc. Ventana de PVC de 3.10x1.00 con DVH + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Dormitorios)	u	4,00 8.00			
A.2.12.12 A.2.13	Instalación Sanitaria	u	0,00		T	1
	Camara séptica 500lts	u	4,00			
			4,00			
	Camara de inspección 0.60x0.60	u				
	Boca de Inspección 20x20	u	4,00			
	Desague cloacal Baño completo	u	4,00			
	Desague cloacal Cocina-Lavadero	u	4,00			
	Ventilacion Cloacal PVC Ø63	ml	24,00			
	Desague Pluvial PVC Ø110	ml	72,00			
	Boca de Acceso Pluvial 20x20	u	4,00			
	Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico.	u	4,00			
A.2.13.10	Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna	u	4,00			
	Prov. y coloc. de Pileta de Cocina	u	4,00			
A.2.13.12	Prov. y coloc. de Pileta de Lavar	u	4,00			
A.2.13.13	Prov. y coloc. de accesorios Baño completo	gl	4,00			
A.2.13.14	Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts	u	4,00			
A.2.13.15	Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva	u	4,00			
A.2.13.16	Prov. e Instalación de canilla de servicio	u	4,00			
A.2.13.17	Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero)	gl	4,00			
A.2.13.18	Prov. y coloc. de griferías Baño completo	u	4,00			
A.2.13.19	Prov. y coloc. de griferías Cocina / Lavadero	u	4,00			
A.2.14	Instalación de Gas					
A.2.14.1	Prov. y coloc. de cañerias y accesorios	gl	4,00		•	•
A.2.14.2	Rejillas y Conductos de Ventilacion	gl	4,00			
A.2.14.3	Prov. y coloc. de Gabinete Reglamentario y acometida intradomiciliaria	u	4,00			
A.2.14.4	Prov. y coloc. Calefon Clase A modulante por To y sin llama piloto APTO SOLAR	u	4,00			
A.2.14.5	Prov. y coloc. de artefacto cocina	u	4,00			
A.2.15	Instalación eléctrica					
A.2.15.1	Provisión y colocación de bocas de iluminacion	u	56,00			1
A.2.15.2	Provisión y colocación de boca de tomacorriente	u	56,00			
A.2.15.3	Provisión y colocación de boca de TE y TV	u	12,00			
A.2.15.4	Provisión y colocación de tablero principal /gral	u	4.00			
A.2.15.5	Provisión y colocación de tablero seccional	u	4,00			
A.2.15.6	Provisión y colocación de caja de pase	u	4,00			
A.2.15.7	Provisión y colocación de tablero para 3 medidores (de acceso exterior)	u	4,00			
A.2.15.8	Instalacion electrica Jabalina P.A.T.	u	4.00			
	Pilar con acometida subterranea	u	4.00			
A.2.16	Sistema Solar Termico (SST)	u	7,00			
72.10	Prov y coloc. De 2 Colectores Solares de Placa Plana Con Superficie Selectiva y Cubierta de Vidrio para ACS > Sup. de				1	1
A.2.16.1	panel 2m2 . Prov y coloc. De Tanque Acumulador de Agua Caliente De Doble Serpentina Apto Solar. Cap. 300lts.	gl	4,00			
	Cañerias de Cobre Con Aislante, Bombas Recirculadoras, Valvulas y cañerias de PPP y Vaso de Expansion	Ŭ				
A.2.17	Acondicionamiento Termico					
A.2.17.1	Prov. y coloc. de calefactor tiro balanceado (TBU) 3.800 kcal	u	8.00			

A 0.40	Pinton				
A.2.18	Pintura		007.00		
A.2.18.1	Látex interior mas imprimacion 2 manos	m2	667,32		
A.2.18.2	Látex para cielorrasos	m2	162,24		
A.2.18.3	Esmalte sintentico sobre marcos de puertas placas	m2	5,12		1
A.2.19	Marmoleria				
A.2.19.1	Mesada de granito gris mara 75x60cm + 215x60cm	u	4,00		 7
A.2.20	Elementos de Medicion y Monitoreo				
A.2.20.1	Prov y colocacion de Gabinete de Gas para Medidores de Monitoreo	u	4,00		
A.2.20.2	Prov y colocacion de Gabinete Electrico de Chapa de 60x60cm para Medidores de Monitoreo	u	4,00		
A.2.21	Mensura y Escritura				
A.2.21.1	Mensura y escritura de Vivienda	un	4,00		
A.3	Prototipo Categoría 2 - Bioclímatica: Sistema Constructivo EPS + Hº con Sistema Solar Térmico.		4		
A.3.1	Trabajos preliminares				
A.3.1.1	Limpieza y nivelación del terreno	ha	299,28		
A.3.1.2	Relleno con suelo seleccionado, compactación y perfilado	m3	120,00		
A.3.1.3	Replanteo	m2	299,28		
A.3.2	Fundaciones				
A.3.2.1	Excavacion de zanjas a mano (suelo comun)	m3	18,72		-
A.3.2.2	Platea y vigas de fundacion H°A°	m3	64,32		
A.3.2.3	Hierros (pelos) de Anclaje de Paneles EPS a Fundaciones, Diam Ø6C/40cm L=60cm	gl	4,00		
A.3.3	Aislaciones y Juntas de Dilatación				
A.3.3.1	Prov.coloc.film de polietileno (200 micrones) bajo platea	m2	299,28		-
A.3.3.2	Aislacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=5cm) PERIMETRAL EN FUNDACION	m2	75,36		
A.3.3.3	Junta de Dilatacion de Pollestireno expandido de alta densidad (PEÁD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN CONTRAPISOS PB	m2	22,80		
4 2 2 4	Junta de Dilatación de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN	0	40.70		
A.3.3.4	SOBRECARGA CON PENDIENTE 1% Alsiación nitorologa membrana asialica de 4 mm con revesimilento de geolexii de 150 grs.con cara sup. de aluminio +	m2	13,76		
A.3.3.5	imprimación	m2	333,20		
A.3.3.6	Terminacion de Membrana: Pintura de Protección Geotextil con Membrana Liquida COLOR BLANCO	m2	333,20		1
A.3.4	PANELES EPS (SISTEMA EPS+H°)				
A.3.4.1	PANEL COMPRESION EPS EXTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	489,60		
A.3.4.2	PANEL COMPRESION EPS INTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	274,56		
A.3.4.3	PANEL COMPRESION EPS PARA MURO DOBLE MEDIANERO esp=4cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	414,48		
A.3.4.4	PANEL LOSA EPS esp=8cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	334,56		
A.3.5	Mamposteria				
A.3.5.1	Ladrillo comun en MURO TROMBE, espesor de muro 25cm	m2	20,40		
A.3.6	Cielorraso				
A.3.6.1	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso para Exterior en Semicubiertos / Aleros Exteriores	m2	10,00		7
A.3.7	Zingueria				
A.3.7.1	Provision y colocación de Cupertina de Chapa N°25 pintada Color. Pend 1%	ml	170,20		 7
A.3.8	Contrapiso				
A.3.8.1	Banquina de Hº simple terminacion alisada (bajo mesada de cocina) e=10cm	m2	5,52		
A.3.8.2	Banquina de Hº simple terminacion alisada (placard) e=10cm	m2	4,80		
A.3.8.3	Contrapiso de H° sobre platea e:0,13 m	m2	162,24		

A.3.9	Revogues						
A.3.9.1	Revoques Revoque hidrofugo y grueso exterior (Muro Trombe)	m2	10.80				
A.3.9.1 A.3.9.2	Revoque nicrolugo y grueso exterior (Muro Trombe) Revoque grueso a la cal para interior (Muro Trombe)	m2 m2	10,80		-		
A.3.9.2 A.3.9.3	Revoque grueso a la cal para interior (Muro Trombe)	m2 m2	10,80		-		
	1 7		-,,		-		
A.3.9.4	Revoque Acrilico Texturado Color en Exterior	m2	454,36			T	
A.3.10	Carpetas		100.01				
A.3.10.1	Carpeta impermeable bajo piso e=2,5cm	m2	162,24				
A.3.11	Pisos y zócalos						
A.3.11.1	Piso ceramico 30x30	m2	162,24				
A.3.11.2	Zocalo ceramico 10x30	ml	260,60				
A.3.12	Revestimientos						
A.3.12.1	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Baño	m2	30,72				
A.3.12.2	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Cocina	m2	6,96				
A.3.13	Carpinterias (Incluye vidrios DVH y herrajes)						
A.3.13.1	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.95x2.05 (P1-Acceso +Acceso Hall frio)	u	4,00				
A.3.13.2	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P2-Invernadero/Acceso)	u	4,00				
A.3.13.3	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P3-Hall frio+interior/interior+invernadero)	u	8,00				
A.3.13.4	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 1.70x1.35 (P4-Acceso T°R°)	u	4,00				
A.3.13.5	Prov. y coloc. Puerta placa 0.85x2.05 (P5-Dormitorio/lavadero)	u	12,00				
A.3.13.6	Prov. y coloc. Puerta placa de 0.65x2.05 (P6-Baño)	u	4,00				
A.3.13.7	Prov. y coloc. Ventana de PVC de 1.20x2.05 con DVH + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V1-Estar)	u	4,00				
A.3.13.8	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Hall Frio/lavadero)	u	8,00				
A.3.13.9	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x1.00 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V3-Cocina)	u	4,00				
A.3.13.10	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVHde 0.60x0.60 (V4-Baño)	u	4,00				
A.3.13.11	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V5-Estar comedor+invernadero)	u	4,00				
A.3.13.12	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Invernadero)	u	4,00				
A.3.13.13	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 +n Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Dormitorios)	u	8,00				
A.3.13.14	Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe)	u	8,00				
A.3.14	Instalación Sanitaria						
A.3.14.1	Camara séptica 500lts	u	4,00				
A.3.14.2	Camara de inspección 0.60x0.60	u	4,00		1		
A.3.14.3	Boca de Inspección 20x20	u	4,00		1		
A.3.14.4	Desague cloacal Baño completo	u	4,00		1		
A.3.14.5	Desague cloacal Cocina-Lavadero	u	4,00		1		
	Ventilacion Cloacal PVC Ø63	ml	24,00		1		
A.3.14.7	Desague Pluvial PVC Ø110	ml	72,00		1		
A.3.14.8	Boca de Acceso Pluvial 20x20	u	4,00		1		
	Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico.	u	4,00		1		
	Prov. y coloc. de labatrio c/columna	u	4,00		+		
A.J. 14. 10	Prov. y coloc. de Lavatorio cicolumna Prov. y coloc. de Pileta de Cocina	u	4,00		-		
A 2 4 4 4 4							

101110	D ' D " (4.00				
	Prov. y coloc. de accesorios Baño completo	gl	4,00				
	Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts	u	4,00				
	Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva	u	4,00				
	Prov. e Instalación de canilla de servicio	u	4,00				
	Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero)	gl	4,00				
	Prov. y coloc. de griferías Baño completo	u	4,00				
	Prov. y coloc. de griferías Cocina / Lavadero	u	4,00			1	
A.3.15	Instalación de Gas						
A.3.15.1	Prov. y coloc. de cañerias y accesorios	gl	4,00				
A.3.15.2	Rejillas y Conductos de Ventilacion	gl	4,00				
A.3.15.3	Prov. y coloc. de Gabinete Reglamentario y acometida intradomiciliaria	u	4,00				
A.3.15.4	Prov. y coloc. Calefon Clase A modulante por To y sin llama piloto APTO SOLAR	u	4,00				
A.3.15.5	Prov. y coloc. de artefacto cocina	u	4,00				
A.3.16	Instalación eléctrica						
A.3.16.1	Provisión y colocación de bocas de iluminacion	u	56,00				
A.3.16.2	Provisión y colocación de boca de tomacorriente	u	56,00				
A.3.16.3	Provisión y colocación de boca de TE y TV	u	12,00				
A.3.16.4	Provisión y colocación de tablero principal /gral	u	4,00				
A.3.16.5	Provisión y colocación de tablero seccional	u	4,00				
A.3.16.6	Provisión y colocación de caja de pase	u	4,00				
A.3.16.7	Provisión y colocación de tablero para 3 medidores (de acceso exterior)	u	4,00				
A.3.16.8	Instalacion electrica Jabalina P.A.T.	u	4,00				
A.3.16.9	Pilar con acometida subterranea	u	4,00				
A.3.17	Sistema Solar Termico (SST)						
	Prov y coloc. De 2 Colectores Solares de Placa Plana Con Superficie Selectiva y Cubierta de Vidrio para ACS > Sup. de						
A.3.17.1	panel 2m2 . Prov y coloc. De Tanque Acumulador de Agua Caliente De Doble Serpentina Apto Solar. Cap. 300lts.	gl	4,00				
	Cañerias de Cobre Con Aislante, Bombas Recirculadoras, Valvulas y cañerias de PPP y Vaso de Expansion						
A.3.18	Sistema Solar Pasivo (SSP)						
A.3.18.1	Rejillas y Tapas /Compuertas para Ventilaciones Superior e Inferior de Muro Acumulador	gl	4,00				
A.3.18.2	Proteccion Solar Muro Trombe Postigo PS1	u	8,00				
A.3.19	Acondicionamiento Termico						
A.3.19.1	Prov. y coloc. de calefactor firo balanceado (TBU) 3.800 kcal	u	8,00				
A.3.20	Pintura						
A.3.20.1	Látex interior mas imprimacion 2 manos	m2	657,12				
A.3.20.2	Látex para cielorrasos	m2	162,24				
A.3.20.3	Esmalte sintentico sobre marcos de puertas placas	m2	5,12				
A.3.20.4	Imprimación y Latex COLOR NEGRO MATE sobre tabiques interiores de Muro Trombe	m2	10,20				
A.3.21	Marmoleria						
A.3.21.1	Mesada de granito gris mara 75x60cm + 215x60cm	u	4,00			1	
A.3.22	Elementos de Medicion y Monitoreo						
A.3.22.1	Provy colocacion de Gabinete de Gas para Medidores de Monitoreo	u	4,00			-	
A.3.22.2	Provy colocacion de Gabinete Electrico de Chapa de 60x60cm para Medidores de Monitoreo	u	4,00		1		
A.3.23	Mensura y Escritura	u	1,00				
A.3.23.1	Mensura y escritura de Vivienda	un	4.00				
M.J.ZJ. I	ivienoura y eochiura de vivienda	un	4,00				

A.4	Prototino Cotagoría 2 Picalímetica: Sistema Constructivo EDS ± U0 con Sistema Color Tármica		4			
A.4.1	Prototipo Categoría 3 - Bioclímatica: Sistema Constructivo EPS + Hº con Sistema Solar Térmico. Trabajos preliminares		4			1
A.4.1.1	Limpieza y nivelación del terreno	ha	299.28			
A.4.1.2	• •	-	120.00		-	
	Relleno con suelo seleccionado, compactación y perfilado	m3	,		_	
A.4.1.3	Replanteo	m2	299,28			
A.4.2	Fundaciones		40.70			
A.4.2.1	Excavacion de zanjas a mano (suelo comun)	m3	18,72		_	
A.4.2.2	Platea y vigas de fundacion	m3	64,32		_	
A.4.2.3	Hierros (pelos) de Anclaje de Paneles EPS a Fundaciones, Diam Ø6C/40cm L=60cm	gl	4,00			
A.4.2.4	Aislaciones y Juntas de Dilatación					
A.4.2.5	Prov.coloc.film de polietileno (200 micrones) bajo platea	m2	299,28			
A.4.2.6	Aislacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=5cm) PERIMETRAL EN FUNDACIÓN Junia de Dilatación de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm), n=5cm) PERIMETRAL EN	m2	75,36			
A.4.2.7	CONTRADICOS DD	m2	22,80		_	
A.4.2.8	Junta de Dilatacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN	m2	13,76			
A.4.2.9	SOBRECARGA CON PENDIENTE 1% ANSIGOTI INDICON DE 100	m2	333,20		-	
A.4.2.10	Terminación de Membrana: Pintura de Protección Geotextil con Membrana Liquida COLOR BLANCO	m2	333,20		+	
A.4.3	PANELES EPS (SISTEMA EPS+H°)	1112	333,20			
A.4.3.1	PANEL COMPRESION EPS EXTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	489,60			
A.4.3.1	PANEL COMPRESION EPS INTERIOR esp-scm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mailas y nomigones especiales.	m2	274,56		-	
A.4.3.2 A.4.3.3	, , , , ,	m2	414,48			
	PANEL COMPRESION EPS PARA MURO DOBLE MEDIANERO esp=4cm. Incluye mallas y hormigones especiales.				-	
A.4.3.4	PANEL LOSA EPS esp=11cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	334,56			
A.4.4	Mamposteria		20.40			
A.4.4.1	Ladrillo comun en MURO TROMBE, espesor de muro 25cm	m2	20,40			
A.4.5	Cielorraso					_
A.4.5.1	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso para Exterior en Semicubiertos / Aleros Exteriores	m2	33,20			
A.4.6	Zinguería					_
A.4.6.1	Provision y colocación de Cupertina de Chapa Nº25 pintada Color. Pend 1%	ml	170,20			_
A.4.7	Contrapiso					
A.4.7.1	Banquina de Hº simple terminacion alisada (bajo mesada de cocina) e=10cm	m2	5,52		_	
A.4.7.2	Banquina de Hº simple terminacion alisada (placard) e=10cm	m2	4,80		_	
A.4.7.3	Contrapiso de Hº sobre platea e:0,13 m	m2	162,24			_
A.4.8	Revoques					
A.4.8.1	Revoque hidrofugo y grueso exterior (Muro Trombe)	m2	10,80			
A.4.8.2	Revoque grueso a la cal para interior (Muro Trombe)	m2	10,80			
A.4.8.3	Revoque fino a la cal para interior (Muro Trombe)	m2	10,80			
A.4.8.4	Revoque Acrilico Texturado Color en Exterior	m2	454,36			
A.4.9	Carpetas					
A.4.9.1	Carpeta impermeable bajo piso e=2,5cm	m2	162,24			
A.4.10	Pisos y zócalos					
A.4.10.1	Piso ceramico 30x30	m2	162,24			
A.4.10.2	Zocalo ceramico 10x30	ml	260,60			

	A.4.11	Revestimientos					
	.4.11.1		m2	30.72			1
Carpinterias (Incluye vidrios DWH y hernyles)	.4.13.2					1	
4.12.1 Prov. y coloc. Puerts de PVC de 0.55x2.05 (P1-Acceso - Acceso Hall fio)	1.4.12			3,50			
1.1.2.3 Prov. y coloc. Puerts de PVC de 185x.0 S (P3-Hell fromthichrichrivemadero)		, , , , ,	п	4 00			
4.12.3 Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P3-Hall filo-interior/interior-invernadero) U		, ,		7		-	
4.12.4 Prov. y coloc. Puerta de PVC de 1.70x1.35 (P4-Acceso TRP) 4.12.5 Prov. y coloc. Puerta place 0.85x2.05 (P5-Dominionitavadero) 4.12.6 Prov. y coloc. Puerta place 0.85x2.05 (P5-Dominionitavadero) 4.12.7 Prov. y coloc. Puerta place 0.85x2.05 (P5-Dominionitavadero) 4.12.8 Prov. y coloc. Ventana de PVC de 1.20x2.05 con DVH + 0.8batna Capon Compacto CPersiana de PVC (V1-Estar) 4.12.9 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.80x1.00 + Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V3-Cocina) 4.12.9 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.80x1.00 + Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V3-Cocina) 4.12.1 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.80x1.00 + Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V3-Cocina) 4.12.1 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Invernadero) 4.12.1 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Invernadero) 4.12.12 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Invernadero) 4.12.13 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 + n Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Dominiorios) 4.12.14 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 + n Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Dominiorios) 4.12.14 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 + n Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Dominiorios) 4.12.14 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 + n Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Dominiorios) 4.13.10 Carama septea 5001b 4.13.10 Carama de risspección 0.50x0.60 4.13.10 Prov. y coloc. de coloca completo 4.13.10 Prov. y coloc. de coloca coloca calle Alle de Cocina 4.13.10 Prov. y coloc. de coloca c		, ,		7		-	
41.25		, ,		-,		-	
4.12.6 Prov. y coloc. Ventan de PVC con DVH de 0.30x2.05 (OP-Bath) Ventande PVC (V1-Estar) Ventande PVC (V1-Estar) V1-Estar) V		, ,		-		-	
4.12.2 Prov. y coloc. Ventlana de PVC de 1.20x2.05 con DVH. Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V1-Estar) U						_	
Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Hal Findiawadero)		, , ,		,		-	
4.12.9 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x1.00 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V3-Cocina) U 4,00	A.4.12.8	, , ,		7		-	
4.12.10 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVHde 0.60x0.60 (V4-Baño)		,		- 1		-	
Articolor Prov. y color. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V5-Estar comedor+invernadero) u		Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVHde 0.60x0.60 (V4-Baño)		-		1	
A 12 13 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 +n Sistema Cajon Compacto CiPersiana de PVC (V7-Dormitorios) U 8,00	A.4.12.11	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V5-Estar	u	4,00			
A12.14 Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe) u 8,00	4.4.12.12	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.35x2.05 (V6-Invernadero)	u	4,00		1	
4.13.2 Instalación Sanitaria u 4,00 4.13.1 Camara sépitas 500lts u 4,00 4.13.2 Camara de inspección 26x0x60 u 4,00 4.13.3 Boca de Inspección 20x20 u 4,00 4.13.4 Desague cloacal Baño completo u 4,00 4.13.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero u 4,00 4.13.6 Venillación Cloacal PVC 263 ml 24,00 4.13.7 Desague Pluvial PVC 20110 ml 72,00 4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 4.13.9 Prov. y coloc. de Indudoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Plieta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Plieta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1,000lts u 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1,000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	.4.12.13	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 +n Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Dormitorios)	u	8,00			
4.13.1 Camara séptica 500lts 4.13.2 Camara de inspección 0.60x0.60 4.13.3 Boca de Inspección 20x20 4.13.4 Desague cloacal Baño completo 4.13.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero 4.13.6 Ventilación Cloacal PVC Ø63 4.13.7 Desague Pluvial PVC Ø110 4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 4.13.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. 4.13.10 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar 4.13.13 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar 4.13.14 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Reseva 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo 4.13.19 Prov. y coloc. de griferias Baño completo 4.13.10 Prov. y coloc. de griferias Baño completo 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo 4.13.19 Prov. y coloc. de griferias Baño completo	.4.12.14	Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe)	u	8,00			
4.13.2 Camara de inspección 0.60x0.60	.4.13.2	Instalación Sanitaria					
4.13.3 Boca de Inspección 20x20	4.13.1	Camara séptica 500lts	u	4,00			-
4.13.4 Desague cloacal Baño completo u 4,00 4.13.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero u 4,00 4.13.6 Ventilación Cloacal PVC Ø63 ml 24,00 4.13.7 Desague Pluvial PVC Ø110 ml 72,00 4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 4.13.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000ts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Reserva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00	.4.13.2	Camara de inspección 0.60x0.60	u	4,00			
A.13.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero	4.13.3	Boca de Inspección 20x20	u	4,00			
A.13.6 Ventilacion Cloacal PVC Ø63 ml 24,00	.4.13.4	Desague cloacal Baño completo	u	4,00			
4.13.6 Ventilacion Cloacal PVC Ø63 ml 24,00 4.13.7 Desague Pluvial PVC Ø110 ml 72,00 4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 4.13.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.4.13.5	Desague cloacal Cocina-Lavadero	u	4,00			
4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 4.13.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	.4.13.6	-	ml	24,00			
4.13.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 4.13.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	A.4.13.7	Desague Pluvial PVC Ø110	ml	72,00			
4.13.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	\.4.13.8	Boca de Acceso Pluvial 20x20	u	4,00		1	
4.13.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.4.13.9	Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico.	u	4,00		1	
4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	A.4.13.10	Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna	u	4,00			
4.13.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	A.4.13.11	Prov. y coloc. de Pileta de Cocina	u	4,00			
4.13.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fria y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00		· ·	u	-			
4.13.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00		,	gl	-			
4.13.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 4.13.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00		,		-		1	
4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00		, , ,		-			
4.13.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	.4.13.16	Prov. e Instalación de canilla de servicio	u	4,00			
4.13.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00			al	,		1	
				,		1	
		, ,		4.00		1	

A.4.14	Instalación de Gas						
A.4.14.1	Prov. y coloc. de cañerias y accesorios	gl	4,00				
A.4.14.2	Rejillas y Conductos de Ventilacion	gl	4,00				
A.4.14.3	Prov. y coloc. de Gabinete Reglamentario y acometida intradomiciliaria	u	4,00				
A.4.14.4	Prov. y coloc. Calefon Clase A modulante por To y sin llama piloto APTO SOLAR	u	4,00				
A.4.14.5	Prov. y coloc. de artefacto cocina	u	4,00				
A.4.15	Instalación eléctrica						
A.4.15.1	Provisión y colocación de bocas de iluminacion	u	56,00				
A.4.15.2	Provisión y colocación de boca de tomacorriente	u	56,00				
A.4.15.3	Provisión y colocación de boca de TE y TV	u	12,00				
A.4.15.4	Provisión y colocación de tablero principal /gral	u	4,00				
A.4.15.5	Provisión y colocación de tablero seccional	u	4,00				
A.4.15.6	Provisión y colocación de caja de pase	u	4,00				
A.4.15.7	Provisión y colocación de tablero para 3 medidores (de acceso exterior)	u	4,00				
A.4.15.8	Instalacion electrica Jabalina P.A.T.	u	4,00				
A.4.15.9	Pilar con acometida subterranea	u	4,00				
A.4.16	Sistema Solar Termico (SST)						
	Prov y coloc. De 2 Colectores Solares de Placa Plana Con Superficie Selectiva y Cubierta de Vidrio para ACS > Sup. de					'	
A.4.16.1	panel 2m2 . Prov y coloc. De Tanque Acumulador de Agua Caliente De Doble Serpentina Apto Solar. Cap. 300lts.	gl	4,00				
A 4 47	Cañerias de Cobre Con Aislante. Bombas Recirculadoras. Valvulas v cañerias de PPP v Vaso de Expansion Sistema Solar Pasivo (SSP)						
A.4.17		-1	4.00				
A.4.17.1	Rejillas y Tapas /Compuertas para Ventilaciones Superior e Inferior de Muro Acumulador	gl	4,00		_		
A.4.17.2	Proteccion Solar Muro Trombe Postigo PS1	u	8,00				
A.4.18	Acondicionamiento Termico		2.00				
A.4.18.1	Prov. y coloc. de calefactor tiro balanceado (TBU) 3.800 kcal	u	8,00				
A.4.19	Pintura		057.40				
A.4.19.1	Látex interior mas imprimacion 2 manos	m2	657,12		_		
A.4.19.2	Látex para cielorrasos	m2	162,24	-	\dashv		
A.4.19.3	Esmalte sintentico sobre marcos de puertas placas	m2	5,12				
A.4.19.4	Imprimación y Latex COLOR NEGRO MATE sobre tabiques interiores de Muro Trombe	m2	10,20				
A.4.20	Marmoleria						
A.4.20.1	Mesada de granito gris mara 75x60cm + 215x60cm	u	4,00				
A.4.21	Elementos de Medicion y Monitoreo						
A.4.21.1	Prov y colocacion de Gabinete de Gas para Medidores de Monitoreo	u	4,00			'	
A.4.21.2	Prov y colocacion de Gabinete Electrico de Chapa de 60x60cm para Medidores de Monitoreo	u	4,00				
A.4.22	Mensura y Escritura						
A.4.22.1	Mensura y escritura de Vivienda	un	4,00				
			.,	1	1		

A.5	Prototipo Categoría 4 - Bioclímatica: Sistema Constructivo EPS + Hº con Sistema Solar Térmico + Sistema Solar Fotovoltaico.		4				
A.5.1	Trabajos preliminares						
A.5.1.1	Limpieza y nivelación del terreno	ha	337,00				
A.5.1.2	Relleno con suelo seleccionado, compactación y perfilado	m3	138,00				
A.5.1.3	Replanteo	m2	337,00				
A.5.2	Fundaciones						
A.5.2.1	Excavacion de zanjas a mano (suelo comun)	m3	18,72			-	
A.5.2.2	Platea y vigas de fundacion H°A°	m3	64,32				
A.5.2.3	Hierros (pelos) de Anclaje de Paneles EPS a Fundaciones, Diam Ø6C/40cm L=60cm	gl	4,00				
A.5.3	Aislaciones y Juntas de Dilatación						
A.5.3.1	Prov.coloc.film de polietileno (200 micrones) bajo platea	m2	337,81			-	
A.5.3.2	Aislacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=5cm) PERIMETRAL EN FUNDACION	m2	75,36				
A.5.3.3	Aislacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=5cm) BAJO CONTRAPISO	m2	235,20				
A.5.3.4	Junta de Dilatacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN CONTRAPISOS PB	m2	24,40				
A.5.3.5	Junta de Dilatacion de Poliestireno expandido de alta densidad (PEAD e=2,5cm; h=8cm) PERIMETRAL EN SOBRECARGA CON PENDIENTE 1%	m2	13,76				
A.5.3.6	Aislacion hidrófuga membrana asfáltica de 4 mm con revestimiento de geotextil de 150 grs.con cara sup. de aluminio + imprimación	m2	344,20				
A.5.3.7	Terminacion de Membrana: Pintura de Protección Geotextil con Membrana Liquida COLOR BLANCO	m2	344,20				
A.5.4	PANELES EPS (SISTEMA EPS+H°)						
A.5.4.1	PANEL COMPRESION EPS EXTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	489,60		•	-	
A.5.4.2	PANEL COMPRESION EPS INTERIOR esp=8cm CON MONTAJE INCLUIDO. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	274,56				
A.5.4.3	PANEL COMPRESION EPS PARA MURO DOBLE MEDIANERO esp=4cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	414,48				
A.5.4.4	PANEL LOSA EPS esp=11cm. Incluye mallas y hormigones especiales.	m2	334,56				
A.5.5	Mamposteria						
A.5.5.1	Ladrillo comun en MURO TROMBE, espesor de muro 25cm	m2	20,40		*	-	
A.5.6	Cielorraso						
A.5.6.1	Cielorraso suspendido de placa de roca de yeso para Exterior en Semicubiertos / Aleros Exteriores	m2	10,00			-	
A.5.7	Zinguería						
A.5.8.1	Provision y colocación de Cupertina de Chapa Nº25 pintada Color. Pend 1%	ml	170,20			_	
A.5.8	Contrapiso						
A.5.8.1	Banquina de Hº simple terminacion alisada (bajo mesada de cocina) e=10cm	m2	5,52			_	
A.5.8.2	Banquina de H° simple terminacion alisada (placard) e=10cm	m2	4,80				
A.5.8.3	Contrapiso de Hº sobre platea e:0,08m	m2	235,20				
A.5.9	Revoques						
A.5.9.1	Revoque hidrofugo y grueso exterior (Muro Trombe)	m2	10,80		<u> </u>	_	
A.5.9.2	Revoque grueso a la cal para interior (Muro Trombe)	m2	10,80				
A.5.9.3	Revoque fino a la cal para interior (Muro Trombe)	m2	10,80				
A.5.9.4	Revoque Acrilico Texturado Color en Exterior	m2	454,36				
A.5.10	Carpetas						
A.5.10.1	Carpeta impermeable bajo piso e=2,5cm	m2	235,20		'	_	

A5.112 Zozato ceremica 30.30							
A5.112 Revestimento caramico esmalado 30x30 Baño	A.5.11	Pisos y zócalos					
A5.121 Revestmento ceramico esmalado 30x30 Bato m2 30.72	A.5.11.1	Piso ceramico 30x30	m2	235,20			
A5.12.2 Revestimiento caramicio esamalado 30x30 Cocha A5.13.2 Prov. y coloc. Plante file (Incluye vidros D'NY y herrajes) A5.13.1 Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y herrajes Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (VI-Estar) Prov. y coloc. Plante file (Incluye) vidros D'NY y Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (VI-Estar) Prov. y coloc. Viertima de PVC de 120x.015 con D'NY 4 Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (VI-Estar) Prov. y coloc. Viertima de PVC con D'NY 4 de 50x	A.5.11.2	Zocalo ceramico 10x30	ml	260,60			
A5.13.2 Prov. ycobc. Putrat place de 8.65.25 (PS-Hombiorisori-invendedro)	A.5.12	Revestimientos					
A.5.131 Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.55x2.05 (PS-Lences n-Access Hall fro) U	A.5.12.1	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Baño	m2	30,72			
As. 1.1 Prov. y color. Puerts de PVC de 0.95±0.05 (PI-Acceso - Acceso Half fro)	A.5.12.2	Revestimiento ceramico esmaltado 30x30 Cocina	m2	6,96			
A5.13.2 Prov. y cobe. Puerts de PVC de 0.85x2.05 (P2-huemadero/Acces) U	A.5.13	Carpinterias (Incluye vidrios DVH y herrajes)					
A.5.13.3 Prov. y color. Puerts de PVC de 0.85x2.05 (P3-Hall fior+interior/invermadero) U	A.5.13.1	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.95x2.05 (P1-Acceso +Acceso Hall frio)	u	4,00			
A.5.13.4 Prov. y colob. Puerta de PVC de 1.70x1.35 (P4-Acceso TPR')	A.5.13.2	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P2-Invernadero/Acceso)	u	4,00			
A 5.13.5 Prov. y coloc. Puerta placa 0 85x2.05 (P5-Domibriolavadero) A 5.13.6 Prov. y coloc. Puerta placa 0 85x2.05 (P5-Domibriolavadero) A 5.13.7 Prov. y coloc. Ventera de PCV Gc 120x2.05 (P5-Barlo) A 5.13.8 Prov. y coloc. Ventera de PCV Gc 120x2.05 (pc Barlo) A 5.13.9 Prov. y coloc. Ventera de PCV Gc 120x2.05 (pc Barlo) A 5.13.9 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 0.30x2.05 (V2-Half Friolavadero) A 5.13.10 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 0.30x2.05 (V2-Half Friolavadero) A 5.13.11 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 0.50x0.05 (V2-Half Friolavadero) A 5.13.12 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 0.50x0.05 (V4-Barlo) A 5.13.13 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.55x1.20 - Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.13.13 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.55x1.20 - Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.13.14 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.51x1.00 - N Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.13.15 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.10 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon Compacto CPersiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.11 Prov. y coloc. Ventera de PCV Con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon Compacto CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.12 Prov. y coloc. Ventera de PCV con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.13 Brov. y coloc. Ventera de PCV con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.14 Prov. y coloc. Ventera de PCV con DVH de 2.31x1.00 - N Sistema Cajon CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.15 Prov. y coloc. de a hoseoción Gloco Gloco Malfordo Prov. y coloc. de la vente de N Sistema Cajon CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.16 Prov. y coloc. de la vente de PCV con DVH de 2.51x1.00 - N Sistema Cajon CPErsiana de PVC (V7-Domibrios) A 5.14.17 Prov. y coloc. de Pleta de Cocha A 5.14.18 Prov. y coloc. de Ploc	A.5.13.3	Prov. y coloc. Puerta de PVC de 0.85x2.05 (P3-Hall frio+interior/interior+invernadero)	u	8,00			
A.5.13.5 Prov. y coloc. Puerta placa 0.85x2.05 (P5-Bomilotiolavadero) A.5.13.6 Prov. y coloc. Puerta placa 0.85x2.05 (P5-Banlo) A.5.13.7 Prov. y coloc. Ventana de PVC de 120x2.05 (p5-Banlo) A.5.13.8 Prov. y coloc. Ventana de PVC de 120x2.05 (p5-Banlo) A.5.13.9 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Half rindavadero) A.5.13.19 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Half rindavadero) A.5.13.10 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Half rindavadero) A.5.13.11 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.50x0.08 (AV-Banlo) A.5.13.11 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 - Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domilotio) A.5.13.11 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 - Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domilotio) A.5.13.12 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 - Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domilotio) A.5.13.13 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.30x1.00 - n Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domilotio) A.5.13.13 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.30x2.05 (V6-hvemadero) A.5.14.14 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.30x2.05 (V6-hvemadero) A.5.14.15 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.30x2.05 (V6-hvemadero) A.5.14.16 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 - n Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domilotio) u	A.5.13.4	Prov. v coloc. Puerta de PVC de 1.70x1.35 (P4-Acceso T°R°)	u	4.00			
A.5.13.6 Prov. y coloc. Puerta placa de 0.65.20 IS (PB-Baño)			u			1	
A.5.13.7 Prov. y coloc. Ventana de PVC de 1 20x2.05 con DVH de 1.30x2.05 (V2-Half Friolivarden') U		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	-			1	
A5.13.10 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x 1.00 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V3-Cocina) u			u	-		1	
A.5.13.10 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x0.60 (V4-Baño) Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1 20 + Sistema Cajon Compacto CiPersiana de PVC (V5-Estar u 4,00	A.5.13.8	Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.30x2.05 (V2-Hall Frio/lavadero)	u	8,00]	
A.5.13.11 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 2.55x1.20 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V5-Estar u 4,00		Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 0.60x1.00 + Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V3-Cocina)	u	4,00			
No.	A.5.13.10		u	4,00			
A.5.13.13 Prov. y coloc. Ventana de PVC con DVH de 3.10x1.00 +n Sistema Cajon Compacto C/Persiana de PVC (V7-Domitorios) u 8,00 A.5.13.14 Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe) u 8,00 A.5.14.10 Instalación Sanitaria u 4,00 A.5.14.11 Camara sépica 500lts u 4,00 A.5.14.21 Camara de inspección 0.60x0.60 u 4,00 A.5.14.31 Boca de Inspección 20x20 u 4,00 A.5.14.42 Desague cloacal Baño completo u 4,00 A.5.14.51 Desague cloacal Cocina-Lawadero u 4,00 A.5.14.61 Ventilación Cloacal PVC Ø10 ml 72,00 A.5.14.71 Desague Pluvial PVC Ø110 ml 72,00 A.5.14.81 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 A.5.14.10 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.15 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.16 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.17 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.19 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.15 Acomedida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.17 Prov. y coloc. de Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.17 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.19 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de griferia Saño completo u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferia	A.5.13.11		u	4,00			
A.5.13.11 Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe)			u	7			
A.5.14 Instalación Sanitaria U 4,00 Image: Common Marcia M			u	- 7			
A.5.14.1 Camara séptica 500lts A.5.14.2 Camara de inspección 0.60x0.60 A.5.14.3 Boca de Inspección 20x20 A.5.14.4 Desague cloacal Baño completo A.5.14.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero A.5.14.5 Desague pluvial PVC Ø15 A.5.14.7 Desague Pluvial PVC Ø110 A.5.14.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 A.5.14.9 Prov. y coloc. de Inodoro, hiclyo Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. A.5.14.1 Prov. y coloc. de Lavabrio c/columna A.5.14.1 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina A.5.14.1 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar A.5.14.1 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar A.5.14.1 Prov. y coloc. de Reserva Tricapa 1.000lts A.5.14.1 Prov. y coloc. de Ranque de Reserva A.5.14.1 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts A.5.14.1 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts A.5.14.1 Prov. y coloc. de Sagua Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de Polípropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.1 Prov. y coloc. de gui Fría y agua caliente de Polípropileno (baño-cocina-lavadero)		Prov. y coloc. Ventana PF con vidrio laminado incoloro 3+3 de 3.10x1.05 (V8-Muro Trombe)	u	8,00			
A.5.14.2 Camara de inspección 0.60x0.60	A.5.14	Instalación Sanitaria					
A.5.14.3 Boca de Inspección 20x20	A.5.14.1	Camara séptica 500lts	u	4,00			
A.5.14.4 Desague cloacal Baño completo	A.5.14.2	Camara de inspección 0.60x0.60	u	4,00			
A5.14.5 Desague cloacal Cocina-Lavadero A5.14.6 Ventilación Cloacal PVC Ø63 A5.14.7 Desague Pluvial PVC Ø110 A5.14.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 A5.14.9 Prov. y coloc. de Indooro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. A5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna A5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina A5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar A5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo A5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts A5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva A5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio A5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) A5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00 A5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00 A5.14.19 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00 A5.14.10 Prov. e Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.3	Boca de Inspección 20x20	u	4,00			
A.5.14.6 Venfilacion Cloacal PVC Ø63 ml 24,00 A.5.14.7 Desague Pluvial PVC Ø110 ml 72,00 A.5.14.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 A.5.14.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 A.5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000ts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.4	Desague cloacal Baño completo	u	4,00			
A.5.14.7 Desague Pluvial PVC Ø110 ml 72,00 A.5.14.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 u 4,00 A.5.14.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 A.5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.5	Desague cloacal Cocina-Lavadero	u	4,00			
A.5.14.8 Boca de Acceso Pluvial 20x20 A.5.14.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. A.5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar A.5.14.13 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar A.5.14.14 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.6	Ventilacion Cloacal PVC Ø63	ml	24,00			
A.5.14.9 Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico. u 4,00 A.5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.7	Desague Pluvial PVC Ø110	ml	72,00			
A.5.14.10 Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna u 4,00 A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.8	Boca de Acceso Pluvial 20x20	u	4,00			
A.5.14.11 Prov. y coloc. de Pileta de Cocina u 4,00 A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.9	Prov. y coloc. de Inodoro. Incluye Depósito + Descarga Dual + Tapa de plástico.	u	4,00		1	
A.5.14.12 Prov. y coloc. de Pileta de Lavar u 4,00 A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.10	Prov. y coloc. de Lavatorio c/columna	u	4,00		1	
A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.11	Prov. y coloc. de Pileta de Cocina	u	4,00		1	
A.5.14.13 Prov. y coloc. de accesorios Baño completo gl 4,00 A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.12	Prov. y coloc. de Pileta de Lavar	u	4,00		1	
A.5.14.14 Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts u 4,00 A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00		·	gl	4,00		1	
A.5.14.15 Acometida intradomiciliaria a Tanque de Rerseva u 4,00 A.5.14.16 Prov. e Instalación de canilla de servicio u 4,00 A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferias Baño completo u 4,00	A.5.14.14	Prov. y coloc. de Tanque de Reserva Tricapa 1.000lts	u	4,00			
A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) Gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00			u	4,00		1	
A.5.14.17 Instalación de agua Fría y agua caliente de polipropileno (baño-cocina-lavadero) Gl 4,00 A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00	A.5.14.16	Prov. e Instalación de canilla de servicio	u	4,00		1	
A.5.14.18 Prov. y coloc. de griferías Baño completo u 4,00						1	
			-			1	
		, , ,	-	4,00		1	

							7
A.5.15	Instalación de Gas						
4.5.15.1	Prov. y coloc. de cañerias y accesorios	gl	4,00				
A.5.15.2	Rejillas y Conductos de Ventilacion	gl	4,00				
A.5.15.3	Prov. y coloc. de Gabinete Reglamentario y acometida intradomiciliaria	u	4,00				
4.5.15.4	Prov. y coloc. De Caldera de Condensación Dual	u	4,00				
4.5.15.5	Prov. y coloc. de artefacto cocina	u	4,00				
A.5.16	Instalación eléctrica						
1.5.16.1	Provisión y colocación de bocas de iluminacion	u	56,00				
.5.16.2	Provisión y colocación de boca de tomacorriente	u	56,00		Ī		
.5.16.3	Provisión y colocación de boca de TE y TV	u	12,00		Ī		
.5.16.4	Provisión y colocación de tablero principal /gral	u	4,00		1		
A.5.16.5	Provisión y colocación de tablero seccional	u	4,00		1		
A.5.16.6	Provisión y colocación de caja de pase	u	4,00		1		
A.5.16.7	Provisión y colocación de tablero para 3 medidores (de acceso exterior)	u	4,00				
1.5.16.8	Instalacion electrica Jabalina P.A.T.	u	4,00		1		
.5.16.9	Pilar con acometida subterranea	u	4,00		1		
.5.17	Sistema Solar Termico (SST)		,				
							1
A.5.17.1	Prov y coloc. De 2 Colectores Solares de Placa Plana Con Superficie Selectiva y Cubierta de Vidrio para ACS > Sup. de cada panel 2m2. Prov y coloc. De Tanque Acumulador de Agua Caliente De Doble Serpentina Apto Solar. Cap. 300lts.	gl	4,00				
J.17.1	Cañerias de Cobre Con Aislante, Bombas Recirculadoras, Valvulas y cañerias de PPP y Vaso de Expansion	91	4,00				
F 40							Ī
.5.18	Sistema Solar Fotovoltaico (SSFV) Prov y coloc. de 4 Modulos Fotovoltaicos de 280W Conectados en Serie > Dim= 99x164cm, Sup. de Modulo FV 1.63m2.						l
.5.18.1	Prov y coloc. de 4 modulos Polovolaicos de 2009 Coneciados en Señe 2 bilh – 99x 104cm, Sup. de modulo PV 1.05m2. Prov y coloc. De Inversor 1.5kw, Protecciones DC y AC, cañerias y cajas de Pase en Gabinete de Chapa para SSFV de	gl	4,00				
5.10.1	60x40x20cm	91	1,00				
.5.19	Sistema Solar Pasivo (SSP)						
5.19.1	Rejillas y Tapas /Compuertas para Ventilaciones Superior e Inferior de Muro Acumulador	gl	4,00				
.5.19.2	Proteccion Solar Muro Trombe Postigo PS1	u	8,00		1		
.5.20	Acondicionamiento Termico						
.5.20.1	Instalacion Completa de Piso Radiante incluye caldera DUAL y puesta en marcha	gl	4,00				1
\.5.21	Pintura						
.5.21.1	Látex interior mas imprimacion 2 manos	m2	657,12				1
A.5.21.2	Látex para cielorrasos	m2	235,20				
1.5.21.3	Esmalte sintentico sobre marcos de puertas placas	m2	5,12		1		
.5.21.4	Imprimación y Latex COLOR NEGRO MATE sobre tabiques interiores de Muro Trombe	m2	10,20				
1.5.22	Marmoleria						
.5.22.1	Mesada de granito gris mara 75x60cm + 215x60cm	u	4,00				
.5.23	Elementos de Medicion y Monitoreo						
.5.23.1	Prov y colocacion de Gabinete de Gas para Medidores de Monitoreo	u	4,00				.
.5.23.2	Prov y colocacion de Gabinete Electrico de 60x60cm para Medidores de Monitoreo	u	4,00				
.5.24	Mensura y Escritura						
A.5.24.1	Mensura y escritura de Vivienda	un	4,00				
					TOTAL PRES	SUPUESTO \$	-
10v-20					UVI 31/10/2019	54,01	
107-20					GVI 31/10/2019	J4,U I	