ALFONSI	NA: PROTOTIPO CUBIERTA PLANA 2 DORMITORIOS						
	ÍTEM	UNIDAD	CANTIDAD	UNITARIO	PARCIAL	SUBTOTAL	
1	TRABAJOS PRELIMINARES					0.00	
1.1	LIMPIEZA DEL TERRENO					0.00	
1.1.1.	LIMPIEZA GENERAL, INCLUYE DESMALEZAMIENTO	m2	0,00				
1.2.1	CERCO DE OBRA H=2,00m aprox	ml	10.00				
1.3	CARTEL DE OBRA, DE CHAPA CON ESTRUCTURA DE SOSTEN 1,00 x 2,00.	GL	1,00				
1.4	REPLANTEO	GL	1,00				
1.5	ENSAYO DE SUELOS	GL GL	1,00			1	
1.6 1.7	AGUA DE CONSTRUCCION LUZ DE OBRA	mes	1,00 8.00				
2	MOVIMIENTO DE TIERRA	Titles	0.00			0.00	
2.1	EXCAVACION DE ZANJA PARA FUNDACIONES						
2.1.1	Manual a pico y pala	m3	S/C				
2.2.	RELLENO DE FUNDACIONES		CIC			-	
2.2.1 <b>3</b>	Manual a pico y pala	m3	S/C			0.00	
	ESTRUCTURA RESISTENTE  PARA SUELOS ARCILLOSOS DEBERÁ REALIZARSE UN CALCULO ESTRUCTURAL PARA MODIFICAR LAS FUNDACIONES A SISTEMA DE PLATEAS, SIEMPRE Y						
	CUANDO UN PROFESIONAL CALCULISTA ASI LO INDIQUE.				,		
3.1	Zapatas de fundación	m3	3.70			1	
3.2	Vigas de encadenado	m3	3.25			-	
3.3	Dinteles	m3	1.30 1.40				
3.4	Columnas Vigas	m3 m3	4.20				
3.6	Losa	m2	59.15				
4	MAMPOSTERIA y DIVISORIOS		555		<u> </u>	0.00	
	PARA TERRENOS DONDE EL ESTUDIO DE SUELOS INDIQUE PRESENCIA DE A	RCILL AS EXDA	NSI\/Δ< \/FD	ANEXO 1			
4.1	De ladrillos comunes en medianeras (50% pared de esp.:30cm)	m2	29.97	AINEAU I		1	
4.1.1	De ladrillos comunes a la vista en paredes exteriores	m2	58.39				
4.2	De ladrillos huecos comunes 12 x 18 x 33cm	m2	16.74				
5	CAPAS AISLADORAS					0.00	
5.1	HORIZONTAL						
5.1.2	De film polietileno 200 sobre terreno natural	m2	93.00				
5.1.3	Horizontal doble en muros medianeros (50%)	m2	4.49			-	
5.1.4 5.1.5	Horizontal doble en paredes exteriores  Vertical con hidrófugo b/revoque en paredes exteriores	m2	13.20 58.39			-	
5.1.6	Azotado hidrófugo b/revestimientos	m2 m2	18.00				
5.1.7	Horizontal sobre contrapiso	m2	60.00				
6	CUBIERTAS	'			<u> </u>	0.00	
6.1	CUBIERTA PLANA NO TRANSITABLE						
6.1.1	Pintura Asfáltica sobre losa	m2	60				
6.1.2	Poliestireno expandido AD20mm	m2	60				
6.1.3	Hormigón Liviano con Pendiente	m3	1.2 60			-	
6.1.4 6.1.5	Carpeta Hidrófuga bajo techado  Membrana Asfáltica 4mm terminación aluminio gofrado de 40 micrones	m2 m2	60				
6.1.6	Apertura y cierre de cargas	m2	8.5				
7	REVOQUES	,				0.00	
7.1	GRUESOS						
7.1.1	A la cal bajo revestimiento en local sanitario	m2	17.50				
7.1.2	A la cal fractasado en interiores	m2	237.00				
7.2 7.2.1	DE FRENTES Super IGGAM Fino color Blanco, incluye revoque cementicio	m2	211.00				
8	CIELORRASOS	IIIZ	211.00			0.00	
8.1	DE FENOLICO						
8.1.1	Suspendidos de Fenolicos en Cedro	m2	49.00				
8.1.2	Aplicación de yeso	m2	11.00				
9	CONTRAPISOS					0.00	
9.1	DE HORMIGON DE CASCOTES						
9.1.1	Sobre suelo natural e:0,12 a 0,15	m2	99.00				
9.2 9.2.1	CARPETAS  De cemento de albañilería bajo piso de cerámico	m2	99.00				
9.2.1	BANQUINAS	1112	93.00				
9.3.1	Llenado de banquinas	m2	3.96				
10	PISOS					0.00	
10.1	CERAMICO						
10.1.1	De ceramica esmaltada 20x20 1ra. Marca	m2	3.42 45.52		-		
10.1.2 10.2	De ceramica esmaltada 30x30 1ra. Marca BALDOSA CALCAREA	m2	45.52		+		
10.2.1	En veredas perimetrales	m2	20.00				
10.2.2	Bloques Intertrabados de Hormigón de 0,40 x 0,20	m2	9.10				
11	ZOCALOS					0.00	
11.1	DE CERAMICA Esmaltada idem piso h: 0.10	ml	71.40				
12	REVESTIMIENTOS					0.00	
12.1	DE CERAMICO  Coramica Fernalitada 1ra Marca 20v20		0.00		-		
12.1.1 12.2	Ceramica Esmaltada 1ra Marca 20x20  LADRILLO REFRACTARIO	m2	8.00				
14.4	LE IONICEO NEI IVICIANIO				1	1	

12.2.1	Ladrilla Dafra devia de Damilla	12	102		
13	Ladrillo Refractario en Parrilla CONDUCTOS Y VENTILACIONES	m2	1,82		0.00
13.1	REILLAS				0.00
	Fija de Chapa prepintada / Aº inox. 15x15	un.	7.00		
13.2	CONDUCTOS	uii.	7.00		
13.2.1	Conducto Ventilación de Parrilla, chapa 2mm	un.	1.00		
14	CARPINTERIA METALICA Y HERRERIA	14	.,001	<u> </u>	0.00
14.1	PUERTAS				
14.1.1	P1a - Marco BWG18 y hoja de abrir de chapa inyectada 0.90 x 2.00m	un.	2.00		
14.1.2	P1b - Marco BWG18 y hoja de abrir de chapa inyectada 0.90 x 2.00m	un.	1.00		
14.2	REJAS				
14.2.1	Reja en Portico de Ingreso (2.05 x10 mts)	un.	1,00		
15	CARPINTERIA DE ALUMINIO			•	0.00
15.1	PUERTA VENTANAS aluminio prepintado				
15.1.1	P5 - Marco y hojas de abrir vidriadasaluminio prepintado 1.05 x 2.05		1.00		
15.2	VENTANAS aluminio prepintado				
15.2.1	V1 - Marco y hoja banderola vidriada aluminio 0.80 x 0.80	un.	5.00		
	V2 - Marco y hoja banderola vidriada aluminio 0.45 x 0.45	un.	8.00		
	V3 - Paño fijo de aluminio prepintado 0.30 x 0.30	un.	2.00		
	V4 - Marco/Hojas corredizas vidriadas aluminio prepintado 2.00 x 2.05	un.	2.00		
16	CARPINTERIA COMBINADA				0.00
16.1	PUERTAS				
16.1.1	P2 - De abrir int. 0.80x2.00 mts, hoja MDF, marco chapa BWG 18 doble contacto	un	2.00		
	P2 - De abrir int. 0.70x2.00 mts, hoja MDF, marco chapa BWG 18 doble contacto	Un	2.00		
	P4 - De abrir int. 0.85x2.00 mts, hoja MDF, con riel metalico tipo arena	un	1.00		
	FRENTES DE PLACARD	-	100		
	CP1 - 1.84 - Hojas MDF y guias de aluminio	+	1.00		
16.2.1 <b>17</b>	CP2 - 0.80 - Hojas MDF y quias de aluminio	un	1.00		0.00
	AMOBLAMIENTOS  DE COCINA	1		T	0.00
	Bajo mesada, estandar, sin mesada	GL	1.00		
	Sobre mesada, estandar Sobre mesada, estandar	GL	2.00		
17.1.2	COMEDOR	UL	2.00		
	Mesa tomada al Divisorio de Heladera	GL	1.00		
18	INSTALACION ELECTRICA	JOL	1.00		0.00
	ALIMENTACION DE BAJA TENSION				0.00
10.1	Acometida, caño y gabinete para medidor luz reglamentaria, Puesta a tierra con				
18.1.1	Jabalina Cobre IRAM 2309 s/pliego y planos		GL		
18.2	TABLEROS				
18.2.1	Provisión, instalación y puesta en servicio de Tablero Principal TP-1		1,00		
18.2.2	Provisión, instalación y puesta en servicio de Tablero Seccional TS-1		1,00		
18.3	BOCAS				
18.3.1	Provisión, instalación y puesta en servicio de brazos y centros de luz		11.00		
	Provisión, instalación y puesta en servicio de tomacorrientes generales		13.00		
	Provisión, instalación y puesta en servicio de tomacorrientes especiales		8.00		
	SEÑALES DEBILES				0.00
	Bocas Telefónicas		2.00		
18.4.2	Bocas de TV		2.00		
18.4.3	Servicio de Campanilla		1,00		0.00
19	INSTALACION OBRAS SANITARIAS	Ici	<u> </u>		0.00
19.1	AGUA FRIA Y CALIENTE	GL.			
19.1.1	Conexión Agua Corriente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. Diam.25mm	ml	15.00		
19.1.1	Llave paso válvula suelta 25mm	un	1,00		
	Lllave paso termofusión 20mm	un	1,00		
		UII	, 1,001		
	1( anilla cromada con roseta 13mm nico nara manduera				
15.1.7	Canilla cromada con roseta 13mm pico para manguera  Tangue de Reserva, incuye izado y soporte	un	1,00		
	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte	un	1,00		
19.1.5	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante				
19.1.5	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte	un	1,00		
19.1.5	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas	un un	1,00		
19.1.5 19.1.6	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm	un un un	1,00		
19.1.5 19.1.6	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm	un un un un	1,00 1,00 1,00 2.00		
19.1.5 19.1.6	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm	un un un un	1,00 1,00 1,00 2.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente	un un un un un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm	un un un un un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusón 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA	un un un un un un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca	un un un un un un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusón 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria	un un un un un un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110	un un un un un un un ml ml un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusón 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 63	un un un un un ml ml un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50	un un un un un ml ml un un ml ml un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15 19.1.16	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40	un un un un un ml ml un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras	un un un un ml ml un ml ml ml ml ml ml ml	1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 63 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja AºInox.12x12	un un un un ml ml un ml	1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusón 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 63 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja A°Inox.12x12 Boca acceso mamp. 20x20, incl.marco y tapa DCH de A°Inox20x20	un un un un ml ml un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00 3.00 1,00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18 19.1.19	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja A°Inox.12x12 Boca acceso mamp. 20x20, incl.marco y tapa DCH de A°Inox20x20 Camara de Inspección 60x60	un un un un ml ml ml ml ml ml ml ml un un	1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18 19.1.19	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja AºInox.12x12 Boca acceso mamp. 20x20, incl.marco y tapa DCH de AºInox20x20 Camara de Inspección 60x60 PLUVIALES	un un un un ml ml un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00 3.00 1,00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.13 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18 19.1.19 19.1.19	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 63 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja A°Inox.12x12 Boca acceso mamp. 20x20, incl.marco y tapa DCH de A°Inox20x20 Camara de Inspección 60x60 PLUVIALES Cañería	un un un un ml ml un ml	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00 1,00		
19.1.5 19.1.6 19.1.7 19.1.8 19.1.9 19.1.10 19.1.11 19.1.12 19.1.14 19.1.15 19.1.16 19.1.17 19.1.18 19.1.19	Tanque de Reserva, incuye izado y soporte Tanque de Reserva 1000 litros, Rotoplas STD c/Flotante Colectores y Bajadas Polipropileno termofusión AGYA SYSTEM o similar, incl.acc.32mm Válvulas Esférica 19mm Valvulas de limpieza esférica 19mm Distribución de agua fria y caliente Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 25mm Caño PP termofusión AGUA SYSTEM o similar, incl. Acc. 20mm Llave de Paso termofusión 19mm con campana cromada COLACA PRIMARIA Y SECUNDARIA Conexión a cloaca Cloada primaria y secundaria PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 110 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 50 PP AQUADUCT junta neoprene o similar, incl.accesorios 40 Cámaras Pileta de piso abierta PPA C63 incl.marco y reja AºInox.12x12 Boca acceso mamp. 20x20, incl.marco y tapa DCH de AºInox20x20 Camara de Inspección 60x60 PLUVIALES	un un un un ml ml ml ml ml ml ml ml un un	1,00 1,00 1,00 2.00 1,00 30.00 50.00 2,00 33.00 6.00 3.00 10.00 3.00 1,00		

19.2.2	Boca de Desagüe mampostería 20x20, incl. Marco y reja A°lnox.	un.	1.00	
19.2.2		un.	1.00	
10.2	ARTEFACTOS		3.00	
19.3	Inodoro corto con mochila de apoyar	un	2.00 1,00	
19.3.1	Bidet Linea	un		
19.3.2	Lavatorio Linea	un	2.00	
19.3.3	Bañera de acrílico	un	2.00	
19.3.4	Plileta 0.60 x 0.40	un	1,00	
19.4	BRONCERIAS			
19.4.1.	Juego de Lavatorio	un	2.00	
19.4.1.	Juego de Bidet	un	1,00	
19.4.1.	Juego con transferencia para ducha	un	2.00	
19.4.1.	Juego para cocina sobre mesada	un	1.00	
	ACCESORIOS			
19.5	Kite de Accesorios (Percha, jabonera, portarollo, vaso y toallero)	un	2.00	
20	INSTALACION DE GAS			0.0
20.1	ALIMENTACION			
20.1.1	Conexión a red, instalación dobla y regulador de presión	un	1.00	
20.1.2	Colocación medidor	un	1,00	
20.2	CAÑERIA DISTRIBUCION		,,	
20.2.1	Cañeria aprobada de hierro negro c/protección epoxi, incl.acc.25mm	ml	8.00	
20.2.2	Cañeria aprobada de hierro negro c/protección epoxi, incl.acc.19mm	ml	6.00	
20.2.3	Cañeria aprobada de hierro negro c/protección epoxi, incl.acc.13mm	ml	8.00	
20.2.4	Llave de paso aprobada con campana cromada 19mm	un	1.00	
20.2.4	Llave de paso aprobada con campana cromada 13mm	un	2,00	
20.2.5	Caño ventilación chapa galvanizada 60mm	ml	5.00	
	1 3	11111	5.00	
20.3	ARTEFACTOS		100	
20.3.1	Calefón tiro balanceado 14lts/min	un	1,00	
20.3.2	Cocina 4 hornallas y horno	un	1,00	
20.3.3	Calefactor tiro natural 5000kcal/h	un	3,00	
20.3.4	Campana Extracción de Humos Acero esmerilado 60cm	un	1,00	
21	VIDRIOS			0.0
21.1	ESPEJOS ESPEJOS			
21.1.1	Claro sin bastidor, 6mm	un	2.00	
22	PINTURA			0.0
22.1	PAREDES EXTERIORES			
22.1.1	De IGGAM	m2	199.00	
22.1	PAREDES INTERIORES			
22.1.1	DE yeso al latex con retoques de enduido	m2	165.00	
22.1.2	De grueso fratasado al latex antihongos en sanitarios	m2	72.00	
22.2	CIELORRASOS INTERIORES			
22.2.1	DE yeso al latex con retoques de enduido	m2	60.00	
22.4	CARPINTERIA METALICA			
22.4.1	Al esmalte sintetico semimate	GL	20.00	
23	MARMOLERIA	I GE	20.00	0.0
23.1	DE PIEDRAS NATURALES	T		0.00
23.1.1	Granito Gris Mara ,espeso 2cm, lustrado una cara	un	1.00	
23.1.1 <b>24</b>	VARIOS	[uii ]	1,001	0.0
24.1	Herreria de parrilla	GL	1,00	0.00
		m2	0.00	
24.1.2	Ayuda de gremios		0,00	
24.1.2	Limpieza periodica	mensual	0.00	
24.1.3	Limpieza final	m2	0,00	
24.1.4	Volquetes	GL		
	TOTAL			0.0