ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01

INGEOFOR SAS
INGENIERÍA Y MEDIO AMBIENTE

ALCALDÍA DEL GUAMO

ALCALDIA DE GUAMO TOLIMA

OBJETO: CONSTRUCCIÓN DE MEJORAMIENTO DE VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL PARA LA ATENCIÓN DE POBLACIÓN AFECTADA POR EMERGENCIAS, CALAMIDADES Y DESASTRES NATURALES, ANTROPOGÉNICOS, PERSONAS DAMNIFICADAS Y EN CONDICIÓN DE VULNERABILIDAD Y POBREZA EXTREMA EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DEL GUAMO – TOLIMA AÑO 2025

CONTRATISTA:	INGEOFOR SAS	**CONTRATO DE OBRA No.:**	423 DEL 22 DE DICIEMBRE DE 2025	**ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01**
REP. LEGAL.	EUSTORGIO BAHAMON VALDERRAMA	**FECHA DE SUSCRIPCION:**	22/12/2025	PORCENTAJE DE OBRA EJECUTADO
SUPERVISOR:	JOSE BERNARDO BERMUDEZ TORRES	**FECHA DE INICIACION:**	8/01/2026	**38,56%**
VALOR INICIAL:	$ 261.165.920,00	**FECHA DE TERMINACION :**	8/05/2026	**FECHA PRESENTE ACTA:**
MENOR VALOR ACTA RECIBO PARCIAL No. 01:	$ 100.711.271,00	**PLAZO DE EJECUCION:**	4 meses	
VALOR TOTAL	$ 100.711.271,00			3/03/2026

En las instalaciones de la Secretaria de Planeación e Infraestructura del Municipio de Guamo - Tolima, a los Tres (03) días del mes de Marzo de 2026, se reunieron el Ing. JOSE BERNARDO BERMUDEZ TORRES, SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA, El ingeneiro **JOSE BERNARDO BERMUDEZ TORRES**, DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA, VIVIENDA Y SERVICIOS PUBLICOS, como supervisora del contrato de obra, el ingeniero EUSTORGIO BAHAMON VALDERRAMA Representante Legal de INGEOFOR SAS, con el fin de suscribir el **ACTA DE RECIBO PARCIAL No.01** del Contrato de obra No. 423 del 2025.

CONDICIONES CONTRACTUALES CONTRATADAS						ACTA PARCIAL No.01		OBRAS POR EJECUTAR	
HABITACION TIPO 1 (1 UNIDAD)									
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNID**	**CANT**	**V/UNIT**	**VALOR**	**CANT**	**V/TOTAL**	**CANT**	**V/TOTAL**
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	20,00	$5.269,00	$105.380,00	20,00	**$ 105.380,00**	0,00	**$ 0,00**
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	3,79	$65.665,00	$248.968,00	3,79	**$ 248.968,00**	0,00	**$ 0,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	2,13	$168.536,00	$359.319,00	2,13	**$ 359.319,00**	0,00	**$ 0,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	0,58	$33.667,00	$19.608,00	0,58	**$ 19.608,00**	0,00	**$ 0,00**
3.0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00	0,36	**$ 284.606,00**	0,00	**$ 0,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,73	$856.885,00	$625.526,00	0,73	**$ 625.526,00**	0,00	**$ 0,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,42	$1.007.294,00	$418.228,00	0,42	**$ 418.228,00**	0,00	**$ 0,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,1 5m x 0,1 7m	M3	0,37	$1.059.058,00	$394.287,00	0,37	**$ 394.287,00**	0,00	**$ 0,00**
3,5	Viga cinta de concreto de 3000 psi 0,1 m x 0,1 m	M3	0,15	$1.036.074,00	$151.267,00	0,15	**$ 151.267,00**	0,00	**$ 0,00**
4.0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60.000 inc figurado	KG	353,74	$8.944,00	$3.163.821,00	353,74	**$ 3.163.821,00**	0,00	**$ 0,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	M2	18,44	$12.265,00	$226.167,00	18,44	**$ 226.167,00**	0,00	**$ 0,00**
5.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en Bloque H5	M2	35,67	$61.644,00	$2.199.088,00	35,67	**$ 2.199.088,00**	0,00	**$ 0,00**
5,2	Pañete liso muro interior 1:4	M2	84,41	$36.844,00	$3.110.076,00	84,41	**$ 3.110.076,00**	0,00	**$ 0,00**
5,3	pintura vinilo 3 manos	M2	84,41	$22.231,00	$1.876.563,00	84,41	**$ 1.876.563,00**	0,00	**$ 0,00**
5,4	Enchape para piso comun	M2	14,53	$88.769,00	$1.289.814,00	14,53	**$ 1.289.814,00**	0,00	**$ 0,00**
6.0	**CUBIERTA**								
6,1	teja 305*800 arquitectonica galvanizada	M2	21,21	$79.560,00	$1.687.635,00	21,21	**$ 1.687.635,00**	0,00	**$ 0,00**
6,2	Correa metálica de 8 cm., x 4 cm. cal., 18 de 6m + Anticorrosivo	ML	17,64	$42.822,00	$755.380,00	17,64	**$ 755.380,00**	0,00	**$ 0,00**
7	**PISOS**								
7,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m esmaltado	M2	18,53	$82.856,00	$1.535.322,00	18,53	**$ 1.535.322,00**	0,00	**$ 0,00**
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
8,1	Puntos eléctricos toma sencilla incluye Salida iluminación e iterruptor	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00	4,00	**$ 493.112,00**	0,00	**$ 0,00**
8,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00	1,00	**$ 31.870,00**	0,00	**$ 0,00**
8,3	Parcial eléctrica	ML	8,00	$32.605,00	$260.840,00	8,00	**$ 260.840,00**	0,00	**$ 0,00**
9	**CARPINTERIAS**								
9,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.90m Cal.20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno - Incluye pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00	1,00	**$ 696.426,00**	0,00	**$ 0,00**

9,2	Marco en Cal.18, ventana corredera de 1,80x0,90m (Incluye tees en Cal.20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y reja estilo rolo en tubo de 3/4" cuadrado, dintel y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$546.395,00	$546.395,00	1,00	**$ 546.395,00**	0,00	**$ 0,00**
10	**OTROS**								
10,1	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	20,00	$17.755,00	$355.100,00	20,00	**$ 355.100,00**	0,00	**$ 0,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO HABITACION TIPO 1	**UND**		**1**	**$ 20.834.798,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 20.834.798,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 0,00**
	HABITACION TIPO 2 (1 UNIDAD)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	20,00	$5.269,00	$105.380,00	20,00	**$ 105.380,00**	0,00	**$ 0,00**
2.0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	3,79	$65.665,00	$248.968,00	3,79	**$ 248.968,00**	0,00	**$ 0,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	2,13	$168.536,00	$359.319,00	2,13	**$ 359.319,00**	0,00	**$ 0,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	0,58	$33.667,00	$19.608,00	0,58	**$ 19.608,00**	0,00	**$ 0,00**
3.0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00	0,36	**$ 284.606,00**	0,00	**$ 0,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,73	$856.885,00	$625.526,00	0,73	**$ 625.526,00**	0,00	**$ 0,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,42	$1.007.294,00	$418.228,00	0,42	**$ 418.228,00**	0,00	**$ 0,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,1 5m x 0,1 7m	M3	0,37	$1.059.058,00	$394.287,00	0,37	**$ 394.287,00**	0,00	**$ 0,00**
3,5	Viga cinta de concreto de 3000 psi 0,1 m x 0,1 m	M3	0,15	$1.036.074,00	$151.267,00	0,15	**$ 151.267,00**	0,00	**$ 0,00**
4.0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60.000 inc figurado	KG	353,74	$8.944,00	$3.163.821,00	353,74	**$ 3.163.821,00**	0,00	**$ 0,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	M2	18,44	$12.265,00	$226.167,00	18,44	**$ 226.167,00**	0,00	**$ 0,00**
5.0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en Bloque H5	M2	35,67	$61.644,00	$2.199.088,00	35,67	**$ 2.199.088,00**	0,00	**$ 0,00**
5,2	Pañete liso muro interior 1:4	M2	84,41	$36.844,00	$3.110.076,00	84,41	**$ 3.110.076,00**	0,00	**$ 0,00**
5,3	pintura vinilo 3 manos	M2	84,41	$22.231,00	$1.876.563,00	84,41	**$ 1.876.563,00**	0,00	**$ 0,00**
5,4	Enchape para piso comun	M2	14,53	$88.769,00	$1.289.814,00	14,53	**$ 1.289.814,00**	0,00	**$ 0,00**
6.0	**CUBIERTA**								
6,1	teja 305*800 arquitectonica galvanizada	M2	21,21	$79.560,00	$1.687.635,00	21,21	**$ 1.687.635,00**	0,00	**$ 0,00**
6,2	Correa metálica de 8 cm., x 4 cm. cal., 18 de 6m + Anticorrosivo	ML	17,64	$42.822,00	$755.380,00	17,64	**$ 755.380,00**	0,00	**$ 0,00**
7.0	**PISOS**								
7,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m esmaltado	M2	18,53	$82.856,00	$1.535.322,00	18,53	**$ 1.535.322,00**	0,00	**$ 0,00**
8	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
8,1	Puntos eléctricos toma sencilla incluye Salida iluminación e iterruptor	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00	4,00	**$ 493.112,00**	0,00	**$ 0,00**
8,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00	1,00	**$ 31.870,00**	0,00	**$ 0,00**
8,3	Parcial eléctrica	ML	8,00	$32.605,00	$260.840,00	8,00	**$ 260.840,00**	0,00	**$ 0,00**
9	**CARPINTERIAS**								
9,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.90m Cal.20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno - Incluye pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00	1,00	**$ 696.426,00**	0,00	**$ 0,00**
9,2	Marco en Cal.18, ventana corredera de 1,80x0,90m (Incluye tees en Cal.20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y reja estilo rolo en tubo de 3/4" cuadrado, dintel y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$546.395,00	$546.395,00	1,00	**$ 546.395,00**	0,00	**$ 0,00**
10	**OTROS**								
10,1	TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FORMA MANUAL A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 100 - 300 MTS	GL	1,00	$2.144.520,00	$2.144.520,00	1,00	**$ 2.144.520,00**	0,00	**$ 0,00**
10,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	20,00	$17.755,00	$355.100,00	20,00	**$ 355.100,00**	0,00	**$ 0,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO HABITACION TIPO 2	**UND**		**1**	**$ 22.979.318,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 22.979.318,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 0,00**
	UNIDAD SANITARIA TIPO 1 (3 UNIDADES)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	15,25	$5.269,00	$80.352,00	15,25	**$ 80.352,00**	0,00	**$ 0,00**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	13,67	$65.665,00	$897.887,00	13,67	**$ 897.887,00**	0,00	**$ 0,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	0,69	$168.536,00	$116.121,00	0,69	**$ 116.121,00**	0,00	**$ 0,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	1,34	$33.667,00	$45.085,00	1,34	**$ 45.085,00**	0,00	**$ 0,00**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00	0,36	**$ 284.606,00**	0,00	**$ 0,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,34	$839.617,00	$285.470,00	0,34	**$ 285.470,00**	0,00	**$ 0,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi de 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,31	$981.930,00	$305.184,00	0,31	**$ 305.184,00**	0,00	**$ 0,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,15 m x 0,17 m	M3	0,20	$1.030.808,00	$205.028,00	0,20	**$ 205.028,00**	0,00	**$ 0,00**
3,5	Placa entrepiso concreto 3000psi e=0,10m - Inc. impermeabilizante	M2	5,25	$159.085,00	$835.196,00	5,25	**$ 835.196,00**	0,00	**$ 0,00**
4,0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60 inc figurado	KG	345,10	$8.944,00	$3.086.612,00	345,10	**$ 3.086.612,00**	0,00	**$ 0,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	UN	4,77	$12.265,00	$58.535,00	4,77	**$ 58.535,00**	0,00	**$ 0,00**

5,0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en Bloque H5	M2	13,28	$61.644,00	$818.386,00	13,28	**$ 818.386,00**	0,00	**$ 0,00**
5,2	Pañete muro interior 1:4	M2	34,05	$36.844,00	$1.254.391,00	34,05	**$ 1.254.391,00**	0,00	**$ 0,00**
5,3	pañete bajo placa 1:4	M2	3,22	$37.892,00	$122.012,00	3,22	**$ 122.012,00**	0,00	**$ 0,00**
5,4	pintura vinilo 3 manos	M2	25,94	$22.231,00	$576.761,00	0,00	**$ 0,00**	25,94	**$ 576.761,00**
6,0	**PISOS**								
6,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m esmaltado	M2	4,47	$82.856,00	$370.366,00	4,47	**$ 370.366,00**	0,00	**$ 0,00**
6,2	Enchape en ceramica para pared	M2	10,08	$86.800,00	$874.944,00	0,00	**$ 0,00**	10,08	**$ 874.944,00**
6,3	Enchape ceramica piso	M2	3,29	$88.769,00	$292.050,00	0,00	**$ 0,00**	3,29	**$ 292.050,00**
6,4	Poyo ducha en concreto inc enchape	ML	1,40	$38.462,00	$53.847,00	0,00	**$ 0,00**	1,40	**$ 53.847,00**
7,0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**								
7,1	Red de distribución hidráulica PVC 1/2"	ML	18,00	$17.020,00	$306.360,00	18,00	**$ 306.360,00**	0,00	**$ 0,00**
7,2	Tuberia PVC sanitaria 2"	ML	1,00	$38.296,00	$38.296,00	1,00	**$ 38.296,00**	0,00	**$ 0,00**
7,3	Tuberia PVC sanitaria 3"	ML	4,05	$51.656,00	$209.207,00	4,05	**$ 209.207,00**	0,00	**$ 0,00**
7,4	Tuberia PVC sanitaria 4"	ML	13,63	$60.939,00	$830.599,00	0,00	**$ 0,00**	13,63	**$ 830.599,00**
7,5	Caja de inspeccion de 60 cm x 60 cm inc tapa concreto reforzado 3/8"	UN	1,00	$435.171,00	$435.171,00	1,00	**$ 435.171,00**	0,00	**$ 0,00**
7,6	Puntos Sanitarios (lavamanos, sanitario, sifon piso y ducha)	UN	4,00	$67.187,00	$268.748,00	4,00	**$ 268.748,00**	0,00	**$ 0,00**
7,7	Punto hidráulico	UN	3,00	$48.566,00	$145.698,00	3,00	**$ 145.698,00**	0,00	**$ 0,00**
7,8	Combo sanitario color blanco, (incluye Lavamanos, Sanitario, griferia y accesorios)	UN	1,00	$609.718,00	$609.718,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 609.718,00**
7,9	Lavadero prefabricado 0.70x1.00	UN	-	$472.962,00	$0,00	0,00	**$ 0,00**	0,00	**$ 0,00**
7,10	Ducha Sencilla	UN	1,00	$75.699,00	$75.699,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 75.699,00**
7,11	Rejilla de 3" anticucaracha plastica	UN	2,00	$25.849,00	$51.698,00	0,00	**$ 0,00**	2,00	**$ 51.698,00**
7,12	Tanque reserva 250 LT (TAPA Y ACCESORIOS)	UN	1,00	$479.911,00	$479.911,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 479.911,00**
7,13	Llave terminal 1/2 cromada	UN	1,00	$50.151,00	$50.151,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 50.151,00**
7,14	valvula registro pvc 1/2 inc tapa plastica 20x20	UN	1,00	$78.401,00	$78.401,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 78.401,00**
7,15	Union sanitaria pvc 4"	UN	6,00	$18.640,00	$111.840,00	6,00	**$ 111.840,00**	0,00	**$ 0,00**
7,16	semicodo sanit pvc 4"	UN	4,00	$25.973,00	$103.892,00	4,00	**$ 103.892,00**	0,00	**$ 0,00**
8,0	**POZO SEPTICO**								
8,1	Sistema séptico trampa de gresas de 105 litros - Tanque sético de 1000 litros cónico - Filtro anaeróbico de 1000 litros - Lecho filtraante - Kit de tubería interna	UN	1,00	$2.655.647,00	$2.655.647,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 2.655.647,00**
8,2	Caja de distribución 15 LTS	UN	1,00	$253.766,00	$253.766,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 253.766,00**
8,3	Accesorios	GLB	1,00	$239.692,00	$239.692,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 239.692,00**
9,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
9,1	Puntos eléctricos (toma sencilla, salida iluminacion inc interruptor/ plafon)	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00	0,00	**$ 0,00**	4,00	**$ 493.112,00**
9,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 31.870,00**
9,3	Parcial electrica	ML	10,00	$32.605,00	$326.050,00	0,00	**$ 0,00**	10,00	**$ 326.050,00**
10,0	**CARPINTERIAS**								
10,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.80m Cal. 20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 696.426,00**
10,2	Marco en Cal. 18, ventana corredera de 0.80x0.50m (Incluye tees el. 20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$546.395,00	$546.395,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 546.395,00**
10,0	**OTROS**								
10,1	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	15,25	$17.755,00	$270.764,00	15,25	**$ 270.764,00**	0,00	**$ 0,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD SANITARIA TIPO 1	**UND**		**3**	**$ 59.615.832,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 31.965.621,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 27.650.211,00**
	UNIDAD SANITARIA TIPO 2 (1 UNIDAD)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	15,25	$5.269,00	$80.352,00	0,00	**$ 0,00**	15,25	**$ 80.352,00**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	13,67	$65.665,00	$897.887,00	0,00	**$ 0,00**	13,67	**$ 897.887,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	0,69	$168.536,00	$116.121,00	0,00	**$ 0,00**	0,69	**$ 116.121,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	1,34	$33.667,00	$45.085,00	0,00	**$ 0,00**	1,34	**$ 45.085,00**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00	0,00	**$ 0,00**	0,36	**$ 284.606,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,34	$839.617,00	$285.470,00	0,00	**$ 0,00**	0,34	**$ 285.470,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi de 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,31	$981.930,00	$305.184,00	0,00	**$ 0,00**	0,31	**$ 305.184,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,15 m x 0,17 m	M3	0,20	$1.030.808,00	$205.028,00	0,00	**$ 0,00**	0,20	**$ 205.028,00**
3,5	Placa entrepiso concreto 3000psi e=0,10m - Inc. impermeabilizante	M2	5,25	$159.085,00	$835.196,00	0,00	**$ 0,00**	5,25	**$ 835.196,00**
4,0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60 inc figurado	KG	345,10	$8.944,00	$3.086.612,00	0,00	**$ 0,00**	345,10	**$ 3.086.612,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	UN	4,77	$12.265,00	$58.535,00	0,00	**$ 0,00**	4,77	**$ 58.535,00**

5,0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en Bloque H5	M2	13,28	$61.644,00	$818.386,00	0,00	**$ 0,00**	13,28	**$ 818.386,00**
5,2	Pañete muro interior 1:4	M2	34,05	$36.844,00	$1.254.391,00	0,00	**$ 0,00**	34,05	**$ 1.254.391,00**
5,3	pañete bajo placa 1:4	M2	3,22	$37.892,00	$122.012,00	0,00	**$ 0,00**	3,22	**$ 122.012,00**
5,4	pintura vinilo 3 manos	M2	25,94	$22.231,00	$576.672,00	0,00	**$ 0,00**	25,94	**$ 576.672,00**
6,0	**PISOS**								
6,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m esmaltado	M2	4,47	$82.856,00	$370.366,00	0,00	**$ 0,00**	4,47	**$ 370.366,00**
6,2	Enchape ceramica pared	M2	10,08	$86.800,00	$874.944,00	0,00	**$ 0,00**	10,08	**$ 874.944,00**
6,3	Enchape en ceramica para piso	M2	3,29	$88.769,00	$292.050,00	0,00	**$ 0,00**	3,29	**$ 292.050,00**
6,4	Poyo ducha en concreto inc enchape	ML	1,40	$38.462,00	$53.847,00	0,00	**$ 0,00**	1,40	**$ 53.847,00**
7,0	**INSTALACIONES HIDRAULICAS Y SANITARIAS**								
7,1	Red de distribución hidráulica PVC 1/2"	ML	18,00	$17.020,00	$306.360,00	0,00	**$ 0,00**	18,00	**$ 306.360,00**
7,2	Tuberia PVC sanitaria 2"	ML	1,00	$38.296,00	$38.296,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 38.296,00**
7,3	Tuberia PVC sanitaria 3"	ML	4,05	$51.656,00	$209.207,00	0,00	**$ 0,00**	4,05	**$ 209.207,00**
7,4	Tuberia PVC sanitaria 4"	ML	13,63	$60.939,00	$830.599,00	0,00	**$ 0,00**	13,63	**$ 830.599,00**
7,5	Caja de inspeccion de 60 cm x 60 cm inc tapa concreto reforzado 3/8"	UN	1,00	$435.171,00	$435.171,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 435.171,00**
7,6	Puntos Sanitarios (lavamanos, sanitario, sifon piso y ducha)	UN	4,00	$67.187,00	$268.748,00	0,00	**$ 0,00**	4,00	**$ 268.748,00**
7,7	Punto hidráulico	UN	3,00	$48.566,00	$145.698,00	0,00	**$ 0,00**	3,00	**$ 145.698,00**
7,8	Combo sanitario color blanco, (incluye Lavamanos, Sanitario, griferia y accesorios)	UN	1,00	$609.718,00	$609.718,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 609.718,00**
7,9	Lavadero prefabricado 0.70x1.00	UN	-	$472.962,00	$0,00	0,00	**$ 0,00**	0,00	**$ 0,00**
7,10	Ducha Sencilla	UN	1,00	$75.699,00	$75.699,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 75.699,00**
7,11	Rejilla de 3" anticucaracha plastica	UN	2,00	$25.849,00	$51.698,00	0,00	**$ 0,00**	2,00	**$ 51.698,00**
7,12	Tanque reserva 250 LT (TAPA Y ACCESORIOS)	UN	1,00	$479.911,00	$479.911,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 479.911,00**
7,13	Llave terminal 1/2 cromada	UN	1,00	$50.151,00	$50.151,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 50.151,00**
7,14	valvula registro pvc 1/2 inc tapa plastica 20x20	UN	1,00	$78.401,00	$78.401,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 78.401,00**
7,15	Union sanitaria pvc 4"	UN	6,00	$18.640,00	$111.840,00	0,00	**$ 0,00**	6,00	**$ 111.840,00**
7,16	semicodo sanit pvc 4"	UN	4,00	$25.973,00	$103.892,00	0,00	**$ 0,00**	4,00	**$ 103.892,00**
8,0	**POZO SEPTICO**								
8,1	Sistema séptico trampa de gresas de 105 litros - Tanque sético de 1000 litros cónico - Filtro anaeróbico de 1000 litros - Lecho filtraante - Kit de tubería interna	UN	1,00	$2.655.647,00	$2.655.647,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 2.655.647,00**
8,2	Caja de distribución 15 LTS	UN	1,00	$253.766,00	$253.766,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 253.766,00**
8,3	Accesorios	GLB	1,00	$239.692,00	$239.692,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 239.692,00**
9,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
9,1	Puntos eléctricos (toma sencilla, salida iluminacion inc interruptor/ plafon)	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00	0,00	**$ 0,00**	4,00	**$ 493.112,00**
9,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 31.870,00**
9,3	Parcial electrica	ML	10,00	$32.605,00	$326.050,00	0,00	**$ 0,00**	10,00	**$ 326.050,00**
10,0	**CARPINTERIAS**								
10,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.80m Cal. 20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 696.426,00**
10,2	Marco en Cal. 18, ventana corredera de 0.80x0.50m (Incluye tees el. 20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$546.395,00	$546.395,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 546.395,00**
10,0	**OTROS**								
10,1	TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FORMA MANUAL A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 100 - 200 MTS	GL	1,00	$2.144.520,00	$2.144.520,00	0,00	**$ 0,00**	1,00	**$ 2.144.520,00**
10,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	15,25	$17.755,00	$270.764,00	0,00	**$ 0,00**	15,25	**$ 270.764,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD SANITARIA TIPO 2	**UND**		**1**	**$ 22.016.375,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 0,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 22.016.375,00**
	COCINA TIPO 1 (1 UNIDAD)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	10,50	$5.269,00	$55.325,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 55.325,00**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	2,61	$65.665,00	$171.294,00		**$ 0,00**	2,61	**$ 171.294,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	1,18	$168.536,00	$198.535,00		**$ 0,00**	1,18	**$ 198.535,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	0,58	$33.667,00	$19.446,00		**$ 0,00**	0,58	**$ 19.446,00**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00		**$ 0,00**	0,36	**$ 284.606,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,48	$839.617,00	$403.016,00		**$ 0,00**	0,48	**$ 403.016,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,40	$981.930,00	$390.612,00		**$ 0,00**	0,40	**$ 390.612,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,15 m x 0,17m	M3	0,24	$1.030.808,00	$252.342,00		**$ 0,00**	0,24	**$ 252.342,00**
3,5	Viga cinta en concreto de 3000 psi 0,1m x 0,1m	M3	0,10	$1.008.161,00	$96.783,00		**$ 0,00**	0,10	**$ 96.783,00**
4,0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60 inc Figurado	KG	273,44	$8.944,00	$2.445.626,00		**$ 0,00**	273,44	**$ 2.445.626,00**

4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	M2	9,35	$12.265,00	$114.653,00		**$ 0,00**	9,35	**$ 114.653,00**
5,0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en bloque H5	M2	19,21	$61.644,00	$1.184.305,00		**$ 0,00**	19,21	**$ 1.184.305,00**
5,2	Pañete muro interior 1:4	M2	46,91	$36.844,00	$1.728.389,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.728.389,00**
5,3	pintura vinilo 3 manos	M2	46,91	$22.231,00	$1.042.856,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.042.856,00**
5,4	Enchape ceramica Pared	M2	3,84	$86.800,00	$333.060,00		**$ 0,00**	3,84	**$ 333.060,00**
5,5	Enchape para piso	M2	6,44	$88.769,00	$571.672,00		**$ 0,00**	6,44	**$ 571.672,00**
6,0	**CUBIERTA**								
6,1	teja 305*800 arquitectonica galvanizada	M2	10,84	$79.560,00	$862.112,00		**$ 0,00**	10,84	**$ 862.112,00**
6,2	Correa metálica de 8 cm., x 4 cm. cal., 18 de 6m + Anticorrosivo	ML	14,40	$42.822,00	$616.637,00		**$ 0,00**	14,40	**$ 616.637,00**
7,0	**PISOS**								
7,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m	M2	9,44	$82.856,00	$782.161,00		**$ 0,00**	9,44	**$ 782.161,00**
8,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
8,1	Red de distribución hidráulica PVC 1/2"	ML	10,00	$17.020,00	$170.200,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 170.200,00**
8,2	Tuberia PVC sanitaria 3"	ML	12,00	$51.656,00	$619.872,00		**$ 0,00**	12,00	**$ 619.872,00**
8,3	Caja de inspeccion de 60 cm x 60 cm inc tapa concreto reforzado 3/8"	UN	1,00	$435.171,00	$435.171,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 435.171,00**
8,4	Punto Sanitario lavaplatos	UN	1,00	$67.187,00	$67.187,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 67.187,00**
8,5	Punto hidráulico lavaplatos	UN	1,00	$48.566,00	$48.566,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 48.566,00**
8,6	Mesón, entrepaño y muretes en concreto 3000psi para cocina incluye lavaplatos en acero, grifería, accesorios y acero de refuerzo	UN	1,00	$955.129,00	$955.129,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 955.129,00**
8,7	valvula registro pvc 1/2 inc tapa plastica 20x20	UN	1,00	$78.401,00	$78.401,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 78.401,00**
9,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
9,1	Puntos eléctricos (toma doble, salida iluminacion inc interruptor/ plafon)	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00		**$ 0,00**	4,00	**$ 493.112,00**
9,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 31.870,00**
9,3	Parcial eléctrica	ML	10,00	$32.605,00	$326.050,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 326.050,00**
10,0	**CARPINTERIAS**								
10,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.90m Cal.20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno - Incluye pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 696.426,00**
10,2	Marco en Cal.18, ventana corredera de 1,80x0,90m (Incluye tees en Cal.20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y reja estilo rolo en tubo de 3/4" cuadrado, dintel y pintura anticorrosiva).	UN	2,00	$546.395,00	$1.092.790,00		**$ 0,00**	2,00	**$ 1.092.790,00**
11,0	**OTROS**								
11,1	TRASIEGO DE MATERIALES Y EQUIPOS DE FORMA MANUAL A UNA DISTANCIA MÍNIMA DE 100 - 200 MTS	GL	1,00	$2.144.520,00	$2.144.520,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 2.144.520,00**
11,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	10,50	$17.755,00	$186.428,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 186.428,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD COCINA TIPO 1	**UND**		**1**	**$ 18.899.152,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 0,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 18.899.152,00**
	COCINA TIPO 2 (1 UNIDAD)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	10,50	$5.269,00	$55.325,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 55.325,00**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	2,61	$65.665,00	$171.294,00		**$ 0,00**	2,61	**$ 171.294,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	1,18	$168.536,00	$198.535,00		**$ 0,00**	1,18	**$ 198.535,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	0,58	$33.667,00	$19.446,00		**$ 0,00**	0,58	**$ 19.446,00**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00		**$ 0,00**	0,36	**$ 284.606,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,48	$839.617,00	$403.016,00		**$ 0,00**	0,48	**$ 403.016,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,40	$981.930,00	$390.612,00		**$ 0,00**	0,40	**$ 390.612,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,15 m x 0,17m	M3	0,24	$1.030.808,00	$252.342,00		**$ 0,00**	0,24	**$ 252.342,00**
3,5	Viga cinta en concreto de 3000 psi 0,1m x 0,1m	M3	0,10	$1.008.161,00	$96.783,00		**$ 0,00**	0,10	**$ 96.783,00**
4,0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60 inc Figurado	KG	273,44	$8.944,00	$2.445.626,00		**$ 0,00**	273,44	**$ 2.445.626,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	M2	9,35	$12.265,00	$114.653,00		**$ 0,00**	9,35	**$ 114.653,00**
5,0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en bloque H5	M2	19,21	$61.644,00	$1.184.305,00		**$ 0,00**	19,21	**$ 1.184.305,00**
5,2	Pañete muro interior 1:4	M2	46,91	$36.844,00	$1.728.389,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.728.389,00**
5,3	pintura vinilo 3 manos	M2	46,91	$22.231,00	$1.042.856,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.042.856,00**
5,4	Enchape ceramicaPared	M2	3,84	$86.800,00	$333.060,00		**$ 0,00**	3,84	**$ 333.060,00**
5,5	Enchape para piso	M2	6,44	$88.769,00	$571.672,00		**$ 0,00**	6,44	**$ 571.672,00**
6,0	**CUBIERTA**								
6,1	teja 305*800 arquitectonica galvanizada	M2	10,84	$79.560,00	$862.112,00		**$ 0,00**	10,84	**$ 862.112,00**

6,2	Correa metálica de 8 cm., x 4 cm. cal., 18 de 6m + Anticorrosivo	ML	14,40	$42.822,00	$616.637,00		**$ 0,00**	14,40	**$ 616.637,00**
7,0	**PISOS**								
7,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m	M2	9,44	$82.856,00	$782.161,00		**$ 0,00**	9,44	**$ 782.161,00**
8,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
8,1	Red de distribución hidráulica PVC 1/2"	ML	10,00	$17.020,00	$170.200,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 170.200,00**
8,2	Tuberia PVC sanitaria 3"	ML	12,00	$51.656,00	$619.872,00		**$ 0,00**	12,00	**$ 619.872,00**
8,3	Caja de inspeccion de 60 cm x 60 cm inc tapa concreto reforzado 3/8"	UN	1,00	$435.171,00	$435.171,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 435.171,00**
8,4	Punto Sanitario lavaplatos	UN	1,00	$67.187,00	$67.187,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 67.187,00**
8,5	Punto hidráulico lavaplatos	UN	1,00	$48.566,00	$48.566,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 48.566,00**
8,6	Mesón, entrepaño y muretes en concreto 3000psi para cocina incluye lavaplatos en acero, grifería, accesorios y acero de refuerzo	UN	1,00	$955.129,00	$955.129,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 955.129,00**
8,7	valvula registro pvc 1/2 inc tapa plastica 20x20	UN	1,00	$78.401,00	$78.401,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 78.401,00**
9,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
9,1	Puntos eléctricos (toma doble, salida iluminacion inc interruptor/ plafon)	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00		**$ 0,00**	4,00	**$ 493.112,00**
9,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 31.870,00**
9,3	Parcial eléctrica	ML	10,00	$32.605,00	$326.050,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 326.050,00**
10,0	**CARPINTERIAS**								
10,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.90m Cal.20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno - Incluye pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 696.426,00**
10,2	Marco en Cal.18, ventana corredera de 1,80x0,90m (Incluye tees en Cal.20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y reja estilo rolo en tubo de 3/4" cuadrado, dintel y pintura anticorrosiva).	UN	2,00	$546.395,00	$1.092.790,00		**$ 0,00**	2,00	**$ 1.092.790,00**
11,0	**OTROS**								
11,1	TUBERIA POLIETILENO 1/2 (RED GAS)	ML	25,00	$42.889,00	$1.072.225,00		**$ 0,00**	25,00	**$ 1.072.225,00**
11,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	10,50	$17.755,00	$186.428,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 186.428,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD COCINA TIPO 2	**UND**		**1**	**$ 17.826.857,00**		**$ 0,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 17.826.857,00**
	COCINA TIPO 3 (2 UNIDAD)								
1,0	**PRELIMINARES**								
1,1	Localización y replanteo	M2	10,50	$5.269,00	$55.325,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 55.325,00**
2,0	**EXCAVACIONES Y RELLENOS**								
2,1	Excavaciones en material común y retiro de material hasta 20km	M3	2,61	$65.665,00	$171.294,00		**$ 0,00**	2,61	**$ 171.294,00**
2,2	Afirmado en recebo compactado de espesor de 0.10 m	M3	1,18	$168.536,00	$198.535,00		**$ 0,00**	1,18	**$ 198.535,00**
2,3	Relleno con material de excavacion	M3	0,58	$33.667,00	$19.446,00		**$ 0,00**	0,58	**$ 19.446,00**
3,0	**ESTRUCTURA**								
3,1	Zapata de Cimentación de 3000PSI 0,60x0,60X0,25	M3	0,36	$790.572,00	$284.606,00		**$ 0,00**	0,36	**$ 284.606,00**
3,2	Viga de Cimentación de 3000 psi 0,20 m x 0,25 m	M3	0,48	$839.617,00	$403.016,00		**$ 0,00**	0,48	**$ 403.016,00**
3,3	Columnas en concreto de 3000 psi 0,15 m x0 ,20 m	M3	0,40	$981.930,00	$390.612,00		**$ 0,00**	0,40	**$ 390.612,00**
3,4	Viga de concreto aerea de 3000 psi 0,15 m x 0,17m	M3	0,24	$1.030.808,00	$252.342,00		**$ 0,00**	0,24	**$ 252.342,00**
3,5	Viga cinta en concreto de 3000 psi 0,1m x 0,1m	M3	0,10	$1.008.161,00	$96.783,00		**$ 0,00**	0,10	**$ 96.783,00**
4,0	**HIERROS**								
4,1	Acero de refuerzo PDR 60 inc Figurado	KG	273,44	$8.944,00	$2.445.626,00		**$ 0,00**	273,44	**$ 2.445.626,00**
4,2	Malla electrosolada M084 4mm 15x15	M2	9,35	$12.265,00	$114.653,00		**$ 0,00**	9,35	**$ 114.653,00**
5,0	**MAMPOSTERIA Y PAÑETE Y PINTURA**								
5,1	Muro en bloque H5	M2	19,21	$61.644,00	$1.184.305,00		**$ 0,00**	19,21	**$ 1.184.305,00**
5,2	Pañete muro interior 1:4	M2	46,91	$36.844,00	$1.728.389,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.728.389,00**
5,3	pintura vinilo 3 manos	M2	46,91	$22.231,00	$1.042.856,00		**$ 0,00**	46,91	**$ 1.042.856,00**
5,4	Enchape ceramicaPared	M2	3,84	$86.800,00	$333.060,00		**$ 0,00**	3,84	**$ 333.060,00**
5,5	Enchape para piso	M2	6,44	$88.769,00	$571.672,00		**$ 0,00**	6,44	**$ 571.672,00**
6,0	**CUBIERTA**								
6,1	teja 305*800 arquitectonica galvanizada	M2	10,84	$79.560,00	$862.112,00		**$ 0,00**	10,84	**$ 862.112,00**
6,2	Correa metálica de 8 cm., x 4 cm. cal., 18 de 6m + Anticorrosivo	ML	14,40	$42.822,00	$616.637,00		**$ 0,00**	14,40	**$ 616.637,00**
7,0	**PISOS**								
7,1	Placa de contrapiso concreto 2500psi e= 0,07 m	M2	9,44	$82.856,00	$782.161,00		**$ 0,00**	9,44	**$ 782.161,00**
8,0	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**								
8,1	Red de distribución hidráulica PVC 1/2"	ML	10,00	$17.020,00	$170.200,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 170.200,00**
8,2	Tuberia PVC sanitaria 3"	ML	12,00	$51.656,00	$619.872,00		**$ 0,00**	12,00	**$ 619.872,00**
8,3	Caja de inspeccion de 60 cm x 60 cm inc tapa concreto reforzado 3/8"	UN	1,00	$435.171,00	$435.171,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 435.171,00**
8,4	Punto Sanitario lavaplatos	UN	1,00	$67.187,00	$67.187,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 67.187,00**
8,5	Punto hidráulico lavaplatos	UN	1,00	$48.566,00	$48.566,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 48.566,00**

8,6	Mesón, entrepaño y muretes en concreto 3000psi para cocina incluye lavaplatos en acero, grifería, accesorios y acero de refuerzo	UN	1,00	$955.129,00	$955.129,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 955.129,00**
8,7	valvula registro pvc 1/2 inc tapa plastica 20x20	UN	1,00	$78.401,00	$78.401,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 78.401,00**
9,0	**INSTALACIONES ELECTRICAS**								
9,1	Puntos eléctricos (toma doble, salida iluminacion inc interruptor/ plafon)	UN	4,00	$123.278,00	$493.112,00		**$ 0,00**	4,00	**$ 493.112,00**
9,2	Taco 20 amp	UN	1,00	$31.870,00	$31.870,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 31.870,00**
9,3	Parcial eléctrica	ML	10,00	$32.605,00	$326.050,00		**$ 0,00**	10,00	**$ 326.050,00**
10,0	**CARPINTERIAS**								
10,1	Marco metálico Cal. 18 y puerta metálica entablerada Cal.20 de 2.20x0.90m Cal.20 (Incluye dintel, chapa, bocallave, pasador interno - Incluye pintura anticorrosiva).	UN	1,00	$696.426,00	$696.426,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 696.426,00**
10,2	Marco en Cal.18, ventana corredera de 1,80x0,90m (Incluye tees en Cal.20 basculante en angulo de 1/8"x 3/4" con manija y reja estilo rolo en tubo de 3/4" cuadrado, dintel y pintura anticorrosiva).	UN	2,00	$546.395,00	$1.092.790,00		**$ 0,00**	2,00	**$ 1.092.790,00**
11,0	**OTROS**								
11,1	SUMINISTRO E INSTALCION REFLECTOR LED SOLAR 300W LUZ BLANCA	UND	1,00	$415.755,00	$415.755,00		**$ 0,00**	1,00	**$ 415.755,00**
11,2	DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO E= 0.20 M APILE A 15M	m2	10,50	$17.755,00	$186.429,00		**$ 0,00**	10,50	**$ 186.429,00**
	VALOR TOTAL COSTO DIRECTO UNIDAD COCINA TIPO 3	**UND**		**2**	**$ 34.340.776,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 0,00**	**VALOR TOTAL**	**$ 34.340.776,00**
	TOTAL COSTOS DIRECTOS				**$ 196.513.108,00**		**$ 75.779.737,00**		**$ 120.733.371,00**
	ADMINISTRACION		**27%**		**$ 53.058.539,00**		**$ 20.460.529,00**		**$ 32.598.010,00**
	IMPREVISTOS		**1%**		**$ 1.768.618,00**		**$ 682.018,00**		**$ 1.086.600,00**
	UTILIDAD		**5%**		**$ 9.825.655,00**		**$ 3.788.987,00**		**$ 6.036.669,00**
	VALOR TOTAL				**$ 261.165.920,00**		**$ 100.711.271,00**		**$ 160.454.649,00**

BALANCE CONTRATO DE OBRA:		
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	**$ 261.165.920,00**	
VALOR ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01		$ 100.711.271,00
VALOR POR EJECUTAR		$ 160.454.649,00
SUMAS IGUALES	**$ 261.165.920,00**	**$ 261.165.920,00**

$160.454.650

$ 0,00

e

El valor de la presente **ACTA DE RECIBO PARCIAL No. 01** es de **CIEN MILLONES SETECIENTOS ONCE MIL DOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS MCTE. ($ 100.711.271,00)**

NOTA: La supervision del contrato, certifica que reviso y verifico en campo cada una de las actividades y cantidades presentadas en esta **ACTA PARCIAL No.1**; No siendo otro el objeto de la presente acta se firma una vez leida y aprobada en todas y cada una de sus partes por los que en ella interviene.

EUSTORGIO BAHAMON VALDERRAMA
REP. LEGAL INGEOFOR SAS
CONTRATISTA

Vø.Bo.JOSE BERNARDO BERMUDEZ TORRES
SECRETARIA DE PLANEACION E INFRAESTRUCTURA €

JOSE BERNARDO BERMUDEZ TORRES
DIRECTOR DE INFRAESTRUCTURA, VIVIENDA Y SERVICIOS PUBLICOS
SUPERVISOR