PLANILLA DE COMPUTO METRICO

ITEMS N°	CODIGO DE CATALOGO	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
1	72101703-007	Cerco perimetral		
1.1		Replanteo y marcacion	M2	800,00
1.2		Excavacion y carga de cimiento de hormigon 180Mpa	m3	28,50
1.3		Provision y colocacion de postes de hormigon prefabricado de 3mts de alto cabezal recto.	Un	164,00
1.4		Provision y colocacion de alambre tejido de 2mts de alto y 2" de trama, con tres hiladas de alambre liso. INCLUYE PORTON PEATONAL	ml	400,00
1.5		Porton de acceso vehicular	Un	1,00
2	72121101-001	Oficinas		
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	Metros cuadrados	60,00
2.2		TRABAJOS PRELIMINARES REPLANTEO	Metros cuadrados	30,00
2.3		TRABAJOS PRELIMINARES RELLENO Y COMPARACIÓN	Metros cúbicos	7,20
2.4		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO ENCADENADOS INFERIOR 0,30X0,30 M	Metros	35,00
2.5		ESTRUCTURA DE HORMIGON DE ENCADENADO SUPERIOR 015X0,27 M	Metros	35,00
2.6		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO DE PILAR SOBRE ENCADENADO SUPRIOR 10 UNIDADES PARA AMARRE DE ESTRUCTURA DE TECHO	Metros cúbicos	1,00
2.7		FUNDACIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 0,40X0,70 M	Metros cúbicos	7,00
2.8		AISLACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON ASFALTO SOLIDO	Metros	25,00
2.9		ALBAÑILERIA NIVELACIÓN 0,30 M H-0,40 M	Metros cuadrados	10,00
2.10		ALBAÑILERIA DE MURO DE BORDE (CAMINEROS) H-0,40 M	Metros cuadrados	12,00
2.11		ALBAÑILERIA MANPOSTERIA DE ELEVACIÓN DE 0,15 M	Metros cuadrados	35,00
2.12		ALBAÑILERIA MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN VISTO EXTERIOR DE 0,15 M	Metros cuadrados	77,00
2.13		ALBAÑILERIA ENVARILLADO BAJO ABERTURA	Metros	11,00
2.14		COBERTURA DE TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON ESPUMA ISOLANT Y ALAMBRES DE APOYO	Metros cuadrados	34,00
2.15		CONTRAPISO DE CASCOTE H-10 CM. INCLUYE CAMINERO Y VEDERA	Metros cuadrados	30,00
2.16		PISO CERAMICO ALTO TRAFICO PEI 4	Metros cuadrados	30,00
2.17		PISO CERAMICO (BAÑO)	Metros cuadrados	2,50
2.18		PISO CARPETA PARA PISO CERAMICO	Metros cuadrados	30,00
2.19		CONSTRUCCIÓN DE PISO ALISADO GUARDA OBRA DE 0,40 M DE ANCHO (CONTRAPISO) Y CORDON DE BORDE	Metros cuadrados	30,00
2.20		ZOCALO CERAMICO	Metros	36,00
2.21		REVOQUE INTERIOR DE PARED	Metros cuadrados	145,50
2.22		REVOQUE DE MURO DE NIVELACIÓN Y CAMINERO	Milímetros cuadrados	18,00
2.23		REVOQUE PERIMETRAL DE ABERTURA Y BAJO ALEROS,BORDE INFERIOR DE PARED	Metros	17,00

2.24		REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (BAÑOS,COCINA Y LAVADERO)	Metros cuadrados	20,00
2.25		ABERTURA DE MADERA PUERTA PLACA 0,80X2,10 M	Unidad	1,00
2.26		ABERTURA DE MADERA PUERTA PLACA 0,70X2,10 M	Unidad	1,00
2.27		CARPINTERIA METALICA VENTANA BALANCIN 0,80X0,40 M	Unidad	1,00
2.28		ABERTURAS DE BLINDEX DE 8MM GRIS	Metros cuadrados	7,00
2.29		PINTURAS DE PARED INTERIOR Y MURO REVOCADO AL LATEX	Metros cuadrados	180,50
2.30		PINTURAS DE PARED VISTO A LA SILICONA	Metros cuadrados	77,00
2.31		PINTURAS DE PILAR A LA SILICONA	Unidad	1,00
2.32		PINTURAS DE MOCHETAS DE VEN/PUERTA,ALEROS,BORDE DE GALERIA Y CAMINERO DE LATEX	Metros	92,00
2.33		PINTURAS DE ABERTURA DE MADERA AL BARNIZ	Metros cuadrados	8,00
2.34		PINTURAS DE ABERTURAS CON ANTIOXIDO Y SINTETICO	Metros cuadrados	1,00
2.35		PINTURAS DE CANALETA Y CAÑOS DE BAJADA AL ESMALTESINTETICO	Metros	24,00
2.36		DESAGUE PLUVIAL CANALETA CH 24 D-40 CM	Metros	12,00
2.37		DESAGUE PLUVIAL CAÑO DE BAJADA CH24 D-41CM	Metros	13,00
2.38		DESAGUE PLUVIAL CAÑO PVC DE 100 MM	Metros	48,00
2.39		DESAGÜE PLUVIAL REJILLA DE PISO ABIERTO DE 30X30 CM	Unidad	4,00
2.40		DESAGUE CLOACAL DE BAÑO HASTA EL 1ER REJISTRO	Unidad	1,00
2.41		DESAGUE CLOACAL CAÑO PVC 100 MM	Metros	18,00
2.42		DESAGUE CLOACAL CAMARA DE INSPECIÓN40X40 CM	Unidad	1,00
2.43		DESAGUE CLOACAL CAMARA DE INSPECCIÓN 60X60 CM	Unidad	1,00
2.44		DESAGUE CLOACAL POZO ABSORBRNTE D-1,50 H - 3,00 M	Unidad	1,00
2.45		DESAGUE CLOACAL CAMARA SEPTICA	Unidad	1,00
2.46		DESAGUE CLOACAL DE ABSORCIÓN PERFORADO PVC 100 MM	Metros	30,00
2.47		DESAGUE CLOACAL DE VENTILACIÓN PVC 50 MM	Metros	5,00
2.48		AGUA CORRIENTE (INCLUYE CAÑERIA ACCESORIOS LLAVE DE PASO)	Unidad	1,00
2.49		CAÑO PVC 3/4 INCLUYE ACOMALIDA	Metros	24,00
2.50		CANILLA CROMADA PARA LAVATORIO 1/2	Unidad	2,00
2.51		CANILLA DE PATIO 1/2	Unidad	2,00
2.52		LLAVE DE PASO 3/4 ACOMOTIDA AL BLOQUE	Unidad	1,00
2.53		REGISTRO 30/30 CM	Unidad	1,00
2.54		ARTEFACTO SANITARIOS Y ACCESORIOS INODORO CON CISTERNA TAPA DE CISTERNA ALCOLCHADO	Unidad	1,00
2.55		LAVATORIO	Unidad	1,00
2.56		ESPEJO DE 30X40 CM	Unidad	1,00
2.57		JABONERIA DE EMBUTIR	Unidad	1,00
2.58		PORTARROLLO	Unidad	1,00
2.59		PERCHA SIMPLE	Unidad	1,00
2.60		INSTALACIÓN ELECTRICA BOCA DE LUCES Y VENTILZADORES	Unidad	40,00
2.61		PROVISION Y COLOCACION DE EQUIPOS LED DE BAJO CONSUMO	Unidad	7,00

2.62		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO APLIQUE CON FOCO DE BAJO CONSUMO	Unidad	6,00
2.63		1X16 AMPERS	Unidad	2,00
2.64		1X25 AMPERS	Unidad	1,00
2.65		3 X 20 AMPERS	Unidad	1,00
2.66		TABLERO SECIONAL BARRA NEUTRO PARA 18 CON TIERRA	Unidad	1,00
2.67		LIMPIEZA FINAL DE OBRA CON RETIRO DE ESCOMBRO	Unidad	1,00
3	72121202-001	Invernadero		
3.1		INVERNADERO DE 6X25MTS, CON CENITALES, MONOAMBIENTE DE ESTRUCTURA METALICA, CON SISTEMA DE MEDIA SOMBRA, PAREDES DE MALLA ANTIAFIDA, CORTINAS RETRACTILES CON SISTEMA A MANIVELA, CON PROTECCION INFERIOR DEL PERIMETRO, SISTEMA DE BOMBEO Y RIEGO POR NEBULIZACION (DETALLES EN EETT)	Un	2,00
4	72131601-9978	Mini invernadero		
4.1		Replanteo y marcacion	m2	105,00
4.2		Excavacion y carga de cimiento de piedra bruta	m3	10,56
4.3		Elevacion de ladrillos comun de 0,15m una cara vista	m2	88,00
4.4		Relleno y compactacion de tierra	m3	40,00
4.5		Contrapiso de hormigon y cascote	m2	40,00
4.6		Alisada de cemento	m2	40,00
4.7		Impermeabilizacion en para cordon y base con lona de poliester	m2	70,00
4.8		Revestimiento de azulejos	m2	70,00
4.9		Sistema porta estructura porta Film	Un	4,00
4.10		Sistema de oxgenacion de medio liquido	Un	4,00
4.11		Estructura porta film	Un	4,00
4.12		COBERTURA PLASTICA DE 150 MICRONES ANTI VIRUS, DIFUSOR DE LUZ 72% AL MENOS, TRANSMISION DE LUZ DE AL MENOS 85%, UVA Y UVB DE 9x50m	Gl	1,00
5	39121011-003	Alimentacion Electrica		
5.1		Puesto de medicion trifasico, definitivo con limitadora de 45 amp	Gl	1,00
5.2		Registros de 40x40x70 (Electrico)	Un	6,00
5.3		Gestion con la Ande	Gl	1,00
5.4		Alimentacion de Puesto de Medicion a TP incluye excavacion y tendido con materiales incluido (cañerias y conductores)	Gl	1,00
6	72101510-002	Red Hidraulica		
6.1		Cañaria subterranea con sus respectivos accesorios para alimentacion de agua	Gl	1,00
6.2		Registros de 30x30 para valvulas	Un	3,00
6.3		Sistema de bombeo según necesidad	Gl	1,00

6.4		Captacion de agua de cause con sus sistema de bombeo para riego material y mano de obra	Gl	1,00
7	72102201-003	Tendido Electrico		
7.1		Columanas de hormigon 9-200	Un	10,00
7.2		Accesorios de suspension y tension	Gl	1,00
7.3		Conductores de 2x16 preensamblado Material y mano de obra tendido	Ml	300,00
7.4		Alumbrado tipo publico con sus accesorios	Un	10,00
8	72111008-001	CASA HABITACIONAL		
8.1		TRABAJOS PRELIMINARES DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE TERRENO	Metros cuadrados	60,00
8.2		TRABAJOS PRELIMINARES REPLANTEO	Metros cuadrados	36,00
8.3		TRABAJOS PRELIMINARES RELLENO Y COMPARACIÓN	Metros cúbicos	7,20
8.4		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO ENCADENADOS INFERIOR 0,30X0,30 M	Metros	34,00
8.5		ESTRUCTURA DE HORMIGON DE ENCADENADO SUPERIOR 015X0,27 M	Metros	34,00
8.6		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO DE PILAR SOBRE ENCADENADO SUPRIOR 10 UNIDADES PARA AMARRE DE ESTRUCTURA DE TECHO	Metros cúbicos	1,00
8.7		FUNDACIÓN DE CIMIENTO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA 0,40X0,70 M	Metros cúbicos	7,00
8.8		AISLACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL CON ASFALTO SOLIDO	Metros	20,00
8.9		ALBAÑILERIA NIVELACIÓN 0,30 M H-0,40 M	Metros cuadrados	13,60
8.10		ALBAÑILERIA DE MURO DE BORDE (CAMINEROS) H-0,40 M	Metros cuadrados	13,00
8.11		ALBAÑILERIA MANPOSTERIA DE ELEVACIÓN DE 0,15 M	Metros cuadrados	35,00
8.12		ALBAÑILERIA MAMPOSTERIA DE ELEVACIÓN VISTO EXTERIOR DE 0,15 M	Metros cuadrados	85,00
8.13		ALBAÑILERIA ENVARILLADO BAJO ABERTURA	Metros	11,00
8.14		COBERTURA DE TECHO DE CHAPA TRAPEZOIDAL CON ESPUMA ISOLANT Y ALAMBRES DE APOYO	Metros cuadrados	45,00
8.15		CONTRAPISO DE CASCOTE H-10 CM. INCLUYE CAMINERO Y VEDERA	Metros cuadrados	56,00
8.16		PISO CERAMICO ALTO TRAFICO PEI 4	Metros cuadrados	35,00
8.17		PISO CERAMICO (BAÑO)	Metros cuadrados	6,00
8.18		PISO CARPETA PARA PISO CERAMICO	Metros cuadrados	35,00
8.19		CONSTRUCCIÓN DE PISO ALISADO GUARDA OBRA DE 0,40 M DE ANCHO (CONTRAPISO) Y CORDON DE BORDE	Metros cuadrados	28,00
8.20		ZOCALO CERAMICO	Metros	40,00
8.21		REVOQUE INTERIOR DE PARED	Metros cuadrados	130,00
8.22		REVOQUE DE MURO DE NIVELACIÓN Y CAMINERO	Metros cuadrados	9,60
8.23		REVOQUE PERIMETRAL DE ABERTURA Y BAJO ALEROS,BORDE INFERIOR DE PARED	Metros	22,00
8.24		REVESTIMIENTO DE AZULEJOS (BAÑOS,COCINA Y LAVADERO)	Metros cuadrados	20,00
8.25		ABERTURA DE MADERA PUERTA PLACA 0,80X2,10 M	Unidad	1,00
8.26		ABERTURA DE MADERA PUERTA PLACA 0,70X2,10 M	Unidad	1,00
8.27		ABERTURA DE MADERA PUERTA TABLERO 0,80X2,10 M	Unidad	2,00

8.28		CARPINTERIA METALICA VENTANA BALANCIN 0,80X0,40 M	Unidad	1,00
8.29		ABERTURAS TIPO BLINDEX DE 8MM COLOR GRIS	Metros cuadrados	3,00
8.30		PINTURAS DE PARED INTERIOR Y MURO REVOCADO AL LATEX	Metros cuadrados	160,00
8.31		PINTURAS DE PARED VISTO A LA SILICONA	Metros cuadrados	84,00
8.32		PINTURAS DE MOCHETAS DE VEN/PUERTA,ALEROS,BORDE DE GALERIA Y CAMINERO DE LATEX	Metros	84,00
8.33		PINTURAS DE ABERTURA DE MADERA AL BARNIZ	Metros cuadrados	20,00
8.34		PINTURAS DE CANALETA Y CAÑOS DE BAJADA AL ESMALTESINTETICO	Metros	22,00
8.35		DESAGUE PLUVIAL CANALETA CH 24 D-40 CM	Metros	8,00
8.36		DESAGUE PLUVIAL CAÑO DE BAJADA CH24 D-41CM	Metros	14,00
8.37		DESAGUE PLUVIAL CAÑO PVC DE 100 MM	Metros	48,00
8.38		DESAGÜE PLUVIAL REJILLA DE PISO ABIERTO DE 30X30 CM	Unidad	6,00
8.39		DESAGUE CLOACAL DE BAÑO HASTA EL 1ER REJISTRO	Unidad	2,00
8.40		DESAGUE CLOACAL COCINA Y LAVADERO	Unidad	2,00
8.41		DESAGUE CLOACAL DESANGRADOR D-30CM	Unidad	1,00
8.42		DESAGUE CLOACAL CAÑO PVC 100 MM	Metros	18,00
8.43		DESAGUE CLOACAL CAMARA DE INSPECIÓN40X40 CM	Unidad	2,00
8.44		DESAGUE CLOACAL CAMARA DE INSPECCIÓN 60X60 CM	Unidad	1,00
8.45		DESAGUE CLOACAL POZO ABSORBRNTE D-1,50 H - 3,00 M	Unidad	1,00
8.46		DESAGUE CLOACAL CAMARA SEPTICA	Unidad	1,00
8.47		DESAGUE CLOACAL DE ABSORCIÓN PERFORADO PVC 100 MM	Metros	30,00
8.48		DESAGUE CLOACAL DE VENTILACIÓN PVC 50 MM	Metros	5,00
8.49		AGUA CORRIENTE (INCLUYE CAÑERIA ACCESORIOS LLAVE DE PASO)	Unidad	1,00
8.50		DE COCINA Y LAVADERO (INCLUYE CAÑERIA, ACCESORIOS LLAVE DE PAZO	Unidad	2,00
8.51		CAÑO PVC 3/4 INCLUYE ACOMALIDA	Metros	24,00
8.52		CANILLA CROMADA PARA LAVATORIO 1/2	Unidad	2,00
8.53		CANILLA CROMADA PARA LAVADERO 1/2	Unidad	1,00
8.54		CANILLA DE PATIO 1/2	Unidad	2,00
8.55		PROVISION Y COLOCACIÓN DE CANILLA PICO MOVIL	Unidad	1,00
8.56		LLAVE DE PASO 3/4 ACOMOTIDA AL BLOQUE	Unidad	1,00
8.57		REGISTRO 30/30 CM	Unidad	1,00
8.58		ARTEFACTO SANITARIOS Y ACCESORIOS INODORO CON CISTERNA TAPA DE CISTERNA ALCOLCHADO	Unidad	1,00
8.59		LAVATORIO	Unidad	1,00
8.60		ESPEJO DE 30X40 CM	Unidad	1,00
8.61		JABONERIA DE EMBUTIR	Unidad	2,00
8.62		PORTARROLLO	Unidad	1,00
8.63		PERCHA SIMPLE	Unidad	1,00
8.64		PILETA DE UNA BACHA DE ACERO INOCIDABLE	Unidad	1,00
8.65		PILETA DE GRANITO PARA LAVADERO	Unidad	1,00
8.66		PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BRAZO DE DUCHA	Unidad	1,00

8.67		DUCHA ELECTRICA	Unidad	1,00
8.68		INSTALACIÓN ELECTRICA BOCA DE LUCES Y VENTILZADORES	Unidad	45,00
8.69		PROVISION Y COLOCACION DE EQUIPOS LED DE BAJO CONSUMO	Unidad	9,00
8.70		PROVISION Y COLOCACION DE ARTEFACTO DE ILUMINACIÓN TIPO APLIQUE CON FOCO DE BAJO CONSUMO	Unidad	8,00
8.71		1X16 AMPERS	Unidad	3,00
8.72		1X25 AMPERS	Unidad	2,00
8.73		3 X 20 AMPERS	Unidad	2,00
8.74		TABLERO SECIONAL BARRA NEUTRO PARA 18 CON TIERRA	Unidad	1,00
8.75		LIMPIEZA FINAL DE OBRA CON RETIRO DE ESCOMBRO	Unidad	1,00
PRECIO TOTAL				