CUADRO COMPARATIVO

Ítems del llamado CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO (SEGUNDA PARTE) con ID: 416612

			Oferente Nº 4 CRISTINO MARTINEZ GALEANO						Oferente Nº 5 JOAPY S.A.					
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
		LOTE NRO: 1												
1	72101703-002	ITEM N° 1 MEJORAMIENTO DE ESPACIO PUBLICO (AVDA. ESTERO BELLACO Y CALLE PA'I YCUA) DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO MISIONES	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1		Mobiliarios urbanos. ESPACIO PUBLICO												
1.1.1		Bebederos: hormigón 0,60m x 0,60m	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.2		Macetas: hormigón de Ø 0,60m	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.3		Bancos 0,70m x 2,00m. h= 0,40m, con tratamiento atérmico	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.4		Bancos 0,80m x 1,12m: cemento atérmico	Unidad	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.5		Set bancos + mesas: cemento atérmico	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.6		Basureros diferenciados: Metal + plástico	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.7		Aparca bicicletas de caño metálico de Ø 2?. Provisión y colocación de aparca bicicletas de caño metálico Ø 2". Previa mano de pintura antióxido y luego pintura sintética como terminación.	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.8		Equipamiento fijo de juegos de niños al aire libre.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.9		Bolardos: hormigón atérmico de Ø 0,20m y h=0,70m	Unidad	50	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	50	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.10		Totems FIJOS para infografía 1,00 x0,45 h- 2,10m	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2		TRATAMIENTO DE PISOS												
1.2.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.2		Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	3.028	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3.028	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.3		Preparacion de base, nivelación y relleno para piso tipo pavers	Metros cúbicos	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.4		Provisión y colocación de piso tipo pavers	Metros cuadrados	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.5		relleno con mezcla seca de arena lacada +cemento, cepillado con escobillón	Metros cuadrados	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	715,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.6		Borde de hormigón armado cargado insitu, de 0,50 de alto por 0,12 de espesor	Metros cúbicos	260,69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	260,69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.7		JARDINERIA	Metros cuadrados	1.251,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.251,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.8		piso para vereda de piedra rompecabeza, incluido contrapiso	Metros cuadrados	251,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	251,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.9		tapas para cabnal de desague, espesor 10 cm.	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.3		Instalación eléctrica												
1.3.1		Led con brazo metálico - AP h-6,00m de altura con postes de HºAº	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.3.2		Aplique tipo tortuga Danzi negro - de adosar a muro de contención exterior	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.3.3		Farola de piso de altura media 0,80m	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.3.4		Artefacto tipo Farola h=3,00m	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.4		PASARELA METÁLICA (según diseño)												
1.4.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.5		Marcación y replanteo de obra - Movimiento de suelo												
1.5.1		Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	156,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	156,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.5.2		Excavación de suelo, relleno y compactación para zapatas de hormigón armado	Metros cúbicos	38,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	38,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6		Estructura												
1.6.1		Zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	11,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.2		Pilar de hormigón armado	Metros cúbicos	6,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	6,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7		Pasarela metálica												
1.7.1		Brazos de perfiles cuadrangulares, placas de insertos con varillas autorroscantes y placas de anclajes.	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7.2		Plataforma metálica de estructura de hierro con perfiles 2C de 150x30x17x2mm.	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7.3		Estructura de barandas con caños metalicos 50x50x2mm	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7.4		Pasamanos con soportes de caños cilindricos de 2"x1.50	Metro lineal	148	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	148	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7.5		Metal expandido 20x20mm	Metros cuadrados	334,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	334,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.8		Instalación Eléctrica												
1.8.1		Cañería y cableado de alimentación	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.8.2		Artefacto de adosar. Aplique bidireccional de 10 Watts luz cálida	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.9		Terminaciones												
1.9.1		Tratamiento y protección de estructura de hormigón visto	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.9.2		Pintura de estructura metalica y metal expandido con esmalte sintetico mate	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.10		Trabajos preliminares. PUENTE METÁLICO (según diseño)												
1.10.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.11		Marcación y replanteo de obra - Movimiento de suelo												
1.11.1		Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	58,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.11.2		Excavación para viga de fundación de hormigón armado	Metros cúbicos	2,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.12		Estructura de hormigón armado												
1.12.1		Viga de fundación de hormigón armado	Metros cúbicos	2,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.13		Pavimento de hormigón												
1.13.1		Rampa de ajuste de nivel de hormigón visto rodillado	Metros cuadrados	6,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.14		Pasarela metálica												
1.14.1		Plataforma de vigas IPN 350mmx120mm/10mm. Estructura con perfil doble "C" de 250x50x20 - 4mm y perfil doble "C" de 150x30x10 - 2mm	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

1.14.2		Estructura de baranda con caños metalicos 50x50x2mm y pasamanos con soportes de caños cilindricos de Ø 2"	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.14.3		Metal expandido 20x20mm en plataforma y baranda de protección	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.15		Instalación Eléctrica												
1.15.1		Cañeria y cableado de alimentación de bocas	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.15.2		Artefacto de adosar. Aplique bidireccional de 10 Watts luz cálida	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.16		Terminaciones												
1.16.1		Tratamiento y protección de estructura de hormigón visto	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.16.2		Pintura de estructura metalica y metal expandido con esmalte sintetico mate	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.17		Trabajos preliminares. ESPACIO ECUMÉNICO (según diseño)												
1.17.1		Limpieza del terreno (sector a intervenir)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.18		Marcación y replanteo de obra - Movimiento de suelo												
1.18.1		Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	116	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	116	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.18.2		Excavación para zapata de hormigón armado	Metros cúbicos	23,52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23,52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.19		Estructura												
1.19.1		Fundaciones de HºAº	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.19.2		Estructura de pilar y revestimiento con metal desplegado	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.19.3		Viga metálica superior	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.19.4		Pasarela metálica con vidrio laminado	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.20		Albañilería												
1.20.1		Revestimiento de pilar con piedra roja tipo "Itá - Kurú"	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.20.2		Fuente de agua de mampostería de ladrillos comunes	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.20.3		Revoque a 1 capa en fuente de agua	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.20.4		Revestido tipo porcelanato simil mármol en fuente de agua	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.22		Instalaciones Eléctricas												
1.22.1		Artefacto bidireccional con lente para exterior	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.22.2		Artefacto de adosar con lámpara led de 3.5 watts luz cálida	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.22.3		Cinta led de 12 Watts para exterior	Metros	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.23		Instalaciones Sanitarias												
1.23.1		Sistema de bombeo de agua del Ykuá, incluye bomba y su euipamiento electromecanico mas generador	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2	72131701-002	ITEM N° 2 Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Mangalta de la Ciudad de Villa Florida	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
2.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	524,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	524,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.1.4		Cartel de Obra . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO												
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	554,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	554,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.3		CORDÓN DE HORMIGON												
2.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	253,09	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	253,09	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	612,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	612,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.4		PAVIMENTACION PETREA												
2.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.4.4		Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y losa de aproximacion de 1 metro de ancho	Metros cúbicos	3,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	122,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	122,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5		Construcción de canal a cielo abierto de PBC												
2.5.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC 0,65*0,40	Metros cúbicos	56,92	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	56,92	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.2		Base fondo de canal de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	Metros cúbicos	5,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.3		Excavación para canal	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.4		Terminacion superior de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	Metros cúbicos	2,66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.5		TERMINACION DE BASE DE FONDO CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	Metros cúbicos	13,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	13,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.6		Relleno lateral de contención de canal con la misma tierrr de desmonte y apisnado, y empastado	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.7		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.8		Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALOJO	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5.9		Relleno para talud. inlcuye empastado	Metros cúbicos	165	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	165	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6		Construccion de pontillon CON BASE DE PIEDRA Y LOSA DE HORMIGON ARMADO												

2.6.1		LOSA DE HORMIGON ARMADO, Y TERMINACION CON EL EMPEDRADO CON LOSA DE APROXIMACION DE 1 METRO DE ANCHO A CADA LADO DE HORMIGON ARMADO, ESPESOR 0,15 CM.	Metros cúbicos	11,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.2		BASE DE LOSA CON MURO DE PIEDRA BRUTA COLOCADA Y RELLENADA DE 0,45 CM D EESPESOR EN LA CABECERA Y BASE DE 0,60 CM DE ANCHO, ALTURA PROMEDIO 1,20M, INCLUYE EXCAVACION	Metros cúbicos	23,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.3		BASE DE CANAL DE AGUA CON PIEDRA BRUTA COLOCADA, DE 0,20 CM DE ESPESOR, INCLUYE EXCAVACION	Metros cúbicos	9,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.4		TERMINACION DE BASE DE FONDO DE PONTILLON CON HORMIGON, ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	Metros cúbicos	2,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.5		Baden de Hormigón Armado transversal a la calle de ancho 1,20m esp:0,15m con varillas de 8mm cada 20cm. En ambas direcciones	Unidad	27,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	27,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.6		Vigas de hormigon armado apoyo de losa	Metros cúbicos	4,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	4,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6.7		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3	72131701-002	ITEM N° 3 Construcción de pavimento tipo empedrado en la Compañía Arazapé de la ciudad de San Miguel	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1			-	-
3.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
3.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	976,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	976,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2		MOVIMIENTO DE SUELO												
3.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.242,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.242,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.3		CORDÓN DE HORMIGON												
3.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	1.670,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.670,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4		PAVIMENTACION PETREA												
3.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO)	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	334,19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	334,19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4	72131701-002	ITEM N° 4 Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en Santa María/ COMPAÑIA DE ITACURUBI	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
4.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
4.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	718,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	718,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2		MOVIMIENTO DE SUELO												
4.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.033,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.033,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.3		CORDÓN DE HORMIGON												
4.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	121,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	121,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	1.048,13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.048,13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4		PAVIMENTACION PETREA												
4.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	239,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	239,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5	72131701-002	ITEM N° 5 Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Distrito de San Patricio.	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
5.1.1		Marcación, replanteo, CON EQUIPO DE TEODOLITO, CON JABALINAS O ESTACAS PINTADAS CADA 20 METROS INDICANDO LOS NIVELES DE RELLENO Y/O DESMONTE, Y LA RASANTE FINAL SEGÚN LOS PERFILES DE PROYECTO.	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.1.2		Limpieza, desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	740,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	740,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2		MOVIMIENTO DE SUELO												
5.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	805,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	805,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.3		CORDÓN DE HORMIGON												
5.3.1		Provisión y colocación de cordón (escondido) prefabricado de hormigón 010*0,25*0,50, en borde de terminacion de empedrado(en las bocacalles donde no se continua el pavimento)	Metro lineal	121	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	121	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.3.2		Cordón cuneta, una sola pieza de H°elaborado insitu: de 0,45m. de base mayor x 0,40 de altura, canal de 0.30 m, borde de cordon superior en contacto con la vereda de 0.12 de ancho. Long. variable con juntas de dilatacion cada 3 metros. Encofrado metálico	Metro lineal	1.207,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.207,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.4		PAVIMENTACION PETREA												
5.4.1		Pavimento tipo empedrado. Incluye colchón de arena (ARENA DE RIO 50 %)	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

5.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.4.4		Canal de hormigón tope con el muro de piedra en los laterales, espesor 0,10 y losa de aproximacion de 1 metro de ancho	Metros cúbicos	0,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	370,24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	370,24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5		Construcción de canal a cielo abierto de PBC												
5.5.1		Construcción de muros laterales para canal de PBC	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.2		Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	Metros cúbicos	3,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.3		Excavación para canal	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.4		Terminacion superio de muro de PBC, con alisada de hormigon de 0,05 cm de espesor, dosaje 1:3 con piedra triturada de IV, debe coincidir con el canal de tope	Metros cúbicos	8,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	8,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.5		Loseta para tres entradas de vivienda, CON PARRILLA HECHAS CON VARILLAS DEL 8MM. ESPESOR 0,10CM, SOBRE CANAL DE PIEDRA, DE 3,50 DE LARGO POR 1,1 DE ANCHO	Metros cúbicos	1,54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.6		TERMINACION DE BASE DE FONDO CON HORMIGON ESPESOR DE 0,05, CON PIEDRA TRITURADA DE IV, DOSAJE 1: 3	Metros cúbicos	20,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	20,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.7		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	6,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	6,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6	72131601-001	ITEM N° 6 CONSTRUCCIÓN DE TINGLADO PARA PATIO DE FORMACIÓN ESCUELA BASICA 152 SAN ROQUE GONZALEZ CIUDAD DE SAN IGNACIO	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
6.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
6.1.1		Cartel de Obra de 2,00x1,50m, Plancha de granito y Vallado Perimetral alt: 1,80m	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.1.2		Replanteo de Obra	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.1.3		NIVELACION Y RELLENO	Metros cúbicos	71,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	71,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2		FUNDACION Y ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO												
6.2.1		Zapata de HºAº de 2,00x2,00m h:0,35m, incluye excavación	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2.2		Zapata de HºAº de 1,50x1,50m h:0,35m, incluye excavación	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2.3		Pilares de HºAº de 0,40x0,30m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico	Metros cúbicos	3,65	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,65	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2.4		Vigas de HºAº de 0,20x0,40m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, LONG 4,30	Metros cúbicos	1,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2.5		Vigas de HºAº de 0,20x0,40m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, LONG 4,50	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2.6		Insertos metálicos	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.3		TECHO METALICO												
6.3.1		Techo de Chapa Trapezoidal prepintada Nº24, incluye estructura metálica según detalle Y MEMBRANA TERMICA	Metros cuadrados	389,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	389,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.4		CONTRAPISO Y PISOS												
6.4.1		Piso CALCAREO Y CONTRAPISO esp: 0,10m	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.4.2		Rampas de Acceso en HºAº p/ minusválidos con pintura de leyenda silla de ruedas	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5		DESAGUE PLUVIAL												
6.5.1		Canaleta de chapa plegada Nº24 des. 0,50m con terminación de pintura de esmalte sintético previa base antioxido	Metro lineal	70	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	70	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5.2		Bajada de PVC de 100mm color blanco	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5.3		Caño de PVC de 100mm	Metro lineal	23,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5.4		Rejilla de Piso de 0,20x0,20m	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5.5		Rejilla de piso Corrida, inluye demolición de piso existente hasta la rejilla corrida existente	Metro lineal	54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6		INSTALACION ELECTRICA												
6.6.1		Línea principal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6.2		Tablero Seccional, incluye provisión e instalación tablero acrílico de embutir con tapa visor , disyuntor de 25A, llaves térmicas sistema rieleras, colocación de materiales para puesta a tierra(jabalina y prensa con conductor de 4mm2)	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6.3		Toma Corrientes con tierra , incluye provisión e instalación de cajas, ductos, cableado y placas con pico tomas	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6.4		Bocas de luces	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6.5		Artefactos de iluminación Tipo Proyector para exterior de chapa, vapor de mercurio halogenado sodio 400W incluye ignitor y accesorios	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.7		TRABAJOS FINALES												
6.7.1		Limpieza de Obra final	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7	72102802-001	ITEM N° 7 REPARACION BLOQUE DE 3 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN PLANTA ALTA c/ TECHO DE TEJAS, COLEGIO TECNICO FELIX IBARRA LLANO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
7.1		Preparación de la obra :												
7.1.1		a- Replanteo	Metros cuadrados	257,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	257,62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.2		Estructura de H° A° PARA CUBIERTA DE ESCALERA												
7.2.1		a- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	1,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.2.2		b- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	0,89	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,89	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.2.3		d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	0,44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.3		Muros de elevación :												
7.3.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.3.2		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.4		Techo :												
7.4.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca incluye mano de obra	Metros cuadrados	285,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	285,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.4.2		Desmonte de techo con recuperación de maderamen, tejas y tejuelones	Metros cuadrados	270,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	270,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.5		Aberturas metálicas :												
7.5.1		c- Baranda metálica en escalera P. A.	Metros cuadrados	7,68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6		Pinturas:												
7.6.1		a- De paredes, pilares en paredes y galería a la cal-Base para látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.2		b- De paredes, pilares en paredes y galería al látex	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.3		c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	41,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	41,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.4		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.5		e- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y Tratamiento impermeabilizante protector para cerámicos)	Metros cuadrados	241	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	241	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.7		g- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	43,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	21,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	21,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

7.6.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.7		Desagüe Pluvial												
7.7.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.7.2		Reistro de 20x20x20 p/ desagüe de caño de bajada	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8		Instalación eléctrica												
7.8.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9		Artefactos eléctricos												
7.9.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9.7		Limpieza final	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8	72102802-001	ITEM N° 8 REPARACION BLOQUE DE 3 AULAS DE 7,20 X 7,20 EN PLANTA BAJA CON LOSA DE Hº TECHO DE LOSA, COLEGIO TECNICO FELIX IBARRA LLANO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
8.1		Construcción de zapatas para pilares de escalera, incluye excavación	Metros cúbicos	0,97	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,97	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.2		Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	Metros cúbicos	1,71	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,71	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.3		Muros de nivelación :												
8.3.1		a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2,66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.4		Aislación asfáltica :												
8.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	3,51	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3,51	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.5		Muros de elevación :												
8.5.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	45,42	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	45,42	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.5.2		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	7,58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	7,58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.6		Revoques :												
8.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	90,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	90,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.6.2		b- De pilares de H° A°	Metro lineal	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.6.3		c- De vigas de H° A°	Metros cuadrados	5,46	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,46	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7		Pinturas:												
8.7.1		a- De paredes a la cal- Base para Látex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.2		b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.3		c- De losas y vigas a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.4		d- De losas y vigas al látex	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.6		F- De ladrillos vistos con anti moho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriático y Tratamiento impermeabilizante protector para cerámicos)	Metros cuadrados	267,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	267,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.7		g- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.8		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	5,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7.9		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8		Instalación eléctrica:												
8.8.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8.8		Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9		Artefactos eléctricos:												
8.9.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.4		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.7		Registro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.8		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.9		Limpieza final	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9.10		Provisión de cartel de obra y placa de granito de 60 x 40 con letras en bajo relieve	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9	72131601-001	ITEM N° 9 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA BAJA CON LOSA DE H° A°, ESC. BAS. N° 70 LUCIANO BORDON DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
9.1		Preparación de la obra :												
9.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.1.3		Demolicion con recuperaciopn de maderamen y tejas	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.1.4		Cartel de obra y planca de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.1.5		Excavación y carga de cimiento en galería de PBC.	Metros cúbicos	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2		Estructura de H° A° :												

9.2.1		a- Excavación y carga de zapatas de H° A°	Metros cúbicos	7,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	7,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2.2		b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	2,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2.3		c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	9,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2.4		d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	10,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	10,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2.5		e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.3		Muros de nivelación :												
9.3.1		a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.4		Aislación asfaltica :												
9.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	9,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	9,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.4.2		b- De techo con membrana asfáltica	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5		Muros de elevación :												
9.5.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	51,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5.4		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	54,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	54,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6		Revoques :												
9.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	92,56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	92,56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.2		b- De pilares de H° A°	Metro lineal	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.3		c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.4		d- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	29,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	29,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	61,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	61,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.7		Aberturas metálicas :												
9.7.1		a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.7.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.8		Alfeizar de ventanas :												
9.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	38,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	38,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9		Pinturas :												
9.9.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	110,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	110,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.2		b- De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	110,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	110,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.3		c- De losas y vigas a la cal-Base para latex	Metros cúbicos	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.4		d- De losas y vigas al latex	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	152,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.7		g- De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.8		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9.9		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10		Instalación eléctrica												
9.10.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11		Artefactos electricos												
9.11.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.11.7		Rampa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.12		Mobiliarios :												
9.12.1		a- Pizarrones	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.12.2		Limpieza final	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10	72131601-001	ITEM N° 10 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 2 AULAS DE 5,80 X 6,80 EN PLANTA ALTA c/ TECHO DE TEJAS. ESC. BAS. N° 70 LUCIANO BORDON DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.1		Preparación de la obra :												
10.1.1		a- Replanteo	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2		Estructura de H° A° :												
10.2.1		a- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	0,45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2.2		b- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2.3		c- Escalera de H° A°.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2.4		d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2.5		e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3		Muros de elevación :												

10.3.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	6,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	51,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3.4		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3.5		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	65,56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	65,56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3.6		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.4		Pilares :												
10.4.1		a- De 0,30 x 0,30 para revocar	Metro lineal	12,88	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	12,88	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.5		Techo :												
10.5.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	168,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	168,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6		Revoques :												
10.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	127,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	127,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.2		b- De pilares de 0,30 x 0,30 cm.	Metro lineal	32,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.3		c- De pilares en galeria de H° A°	Metro lineal	11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.4		d- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.5		e- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	29,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	29,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.6		Contrapiso de H° de cascotes 7 cms.	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.7		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.6.8		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	61,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	61,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.7		Aberturas metálicas :												
10.7.1		a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herraies	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.7.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.7.3		c- Baranda metálica en escalera P. A. y galería	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.8		Alfeizar de ventanas :												
10.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	50,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	50,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9		Pinturas :												
10.9.1		a- De paredes, pilares en paredes y galeria a la cal-Base para latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.2		b- De paredes, pilares en paredes y galeria al latex	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.3		c- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.4		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.5		e- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	176,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	176,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	149	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.7		e- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.8		h- De puerta metàlica con pintura sintètica	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	98,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	98,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.9.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.10		Desague Pluvial												
10.10.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.10.2		Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11		Instalación eléctrica												
10.11.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.11.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12		Artefactos electricos												
10.12.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.12.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.13		Mobiliarios :												
10.13.1		a- Pizarrones	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.13.2		Limpieza final	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11	72131601-001	ITEM N° 11 CONSTRUCCION DE UN AULA TIPO DE 5,80 X 6,80 - c/ TECHO DE TEJAS - 63,70 m2 EN LA ESC. BAS. 6658 VIRGEN DE PILAR DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
11.1		Preparación de la obra												
11.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.3		Cartel de Obra y placa de granito de 40x60	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2		Estructura de H° A° :												
11.2.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.3		c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.4		Zapatas y dados de Hormigon	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.3		Muros de nivelación :												
11.3.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.3.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

11.3.3		c- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	0,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.3.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.4		Aislación asfaltica :												
11.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5		Muros de elevación :												
11.5.1		a- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	1,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.2		b- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.3		c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.4		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	31,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.6		Pilares :												
11.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	6,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	6,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.7		Techo :												
11.7.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca ,y liston de amarre del mismo material	Metros cuadrados	90,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	90,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8		Revoques :												
11.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.2		b- De viga cumbrera y galería de Hº Aº	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	38,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.4		Contrapiso de Hº de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.5		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.6		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.9		Aberturas metálicas :												
11.9.1		a- Puerta metàlica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.9.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.10		Alfeizar de ventanas :												
11.10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	25,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11		Pinturas :												
11.11.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	11,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	11,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.4		d- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	109	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	109	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.9		i- De tirantes y listón de boca de Hº Aº al latex	Metros cuadrados	53,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	53,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12		Desague Pluvial												
11.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	19,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13		Instalación eléctrica												
11.13.1		Instalación del tablero TS1D de 10 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14		Artefactos electricos												
11.14.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.4		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14.7		Rampa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.15		Mobiliarios :												
11.15.1		a- Pizarrones	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.15.2		Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12	72131601-001	ITEM N° 12 CONSTRUCCION DE UN BLOQUE DE 3 AULAS DE 5,80 X 6,80 - c/ TECHO DE TEJAS 186,00 m2 EN EL COLEGIO NACIONAL SAN SOLANO DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
12.1		Preparación de la obra												
12.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.1.3		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	32,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	32,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.2		Estructura de Hº Aº :												
12.2.1		a- Vigas y dado de Hº Aº	Metros cúbicos	3,38	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,38	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.2.2		b- Encadenados de Hº Aº	Metros cúbicos	5,27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.2.3		c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.2.4		Zapatas de HºAº de 0,90x0,90m h: 30cm, incluye excavación y posterior relleno de zanja	Metros cuadrados	5,83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.3		Muros de nivelación :												
12.3.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

12.3.2		b- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.3.3		c- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	1,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.3.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.4		Aislación asfaltica :												
12.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.5		Muros de elevación :												
12.5.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.5.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.5.3		c- De 0,30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	68,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	68,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.5.4		d- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.5.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.6		Pilares :												
12.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	15,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.7		Techo :												
12.7.1		a- Tejas con tejuelones prensadas a maquina y tirantes de Hº Aº de 2" x 6" con listón de boca.	Metros cuadrados	246,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	246,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8		Revoques :												
12.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8.2		b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	116,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8.4		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8.5		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.8.6		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.9		Aberturas metálicas :												
12.9.1		a- Puerta metálica de 1,20 x 2,10 con marco y herrajes	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.9.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.10		Alfeizar de ventanas :												
12.10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11		Pinturas :												
12.11.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y lijado)	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	27,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.4		d- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	232	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	232	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.10		i- Canaleta y caño de bajada con pintura sintètica	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.11.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.12		Desague Pluvial												
12.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.12.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13		Instalación eléctrica												
12.13.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.13.8		Alimentación de los circuitos del Toma computadora	Unidad	102	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	102	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14		Artefactos electricos												
12.14.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.4		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.7		Circuito para Aa y desague pluvial con caños de pvc	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.14.8		Rampa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.15		Mobiliarios :												
12.15.1		a- Pizarrones	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.15.2		Limpieza final	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.15.3		Reparacion de piso de galeria existente	Metros cuadrados	45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.15.4		Caminero de conexión con edificio existente, incluye contrapiso	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
12.15.5		baranda metalica para rampa	Metro lineal	26,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	26,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13	72131601-001	ITEM N° 13 READECUACION DE INSTALACION ELECTRICA EN EL COLEGIO NACIONAL JOSE ARRECHEA DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
13.1		Provisión, montaje, puesta en servicio de transformador trifásico de 100KVA, dos postes de hormigón armado, 12/300 soporte de transformador, seccionador fusible, llave termo magnética, cable aislado de cobre, crucetas y línea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.3		Instalación de Tableros y Líneas principal y seccionales y de ductos subterráneos PVC 100 con registros eléctricos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

13.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.7		Sala N°4 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.8		Sala N°4 Instalación Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.9		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.10		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.11		Instalación eléctrica Zona N° 3 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.12		Instalación eléctrica Zona N° 3 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.13		Instalación eléctrica Salón Multiuso Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
13.14		Instalación eléctrica Salón Multiuso Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14	72131601-001	ITEM N° 14 READECUACION DE INSTALACION ELECTRICA EN LA ESC. BAS. 164 CARLOS ANTONIO LOPEZ DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
14.1		Provisión, montaje, puesta en servicio de transformador trifásico de 100KVA, dos postes de hormigón armado, 12/300 soporte de transformador, seccionador fusible, llave termo magnética, cable aislado de cobre, crucetas y línea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.3		Instalación de Tableros y Líneas principal y seccionales y de ductos subterráneos PVC 100 con registros eléctricos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.7		Instalación eléctrica Cocina Comedor Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.8		Instalación eléctrica Cocina Comedor Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.9		Instalación eléctrica Sala N°6	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.10		Instalación eléctrica Sala N°6 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.11		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.12		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.13		Instalación eléctrica Zona N° 3 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.14		Instalación eléctrica Zona N° 3 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.15		Instalación eléctrica Zona N° 4 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.16		Instalación eléctrica Zona N° 4 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.17		Instalación eléctrica Preescolar Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
14.18		Instalación eléctrica Preescolar Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15	72131601-001	ITEM N° 15 READECUACION DE INSTALACION ELECTRICA EN LA ESC. BAS. 1327 CRISTO REY DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1			-	
15.1		Provisión, montaje, puesta en servicio de transformador trifásico de 100KVA, dos postes de hormigón armado, 12/300 soporte de transformador, seccionador fusible, llave termo magnética, cable aislado de cobre, crucetas y línea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.3		Instalación de Tableros y Líneas principal y seccionales y de ductos subterráneos PVC 100 con registros eléctricos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

15.7		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.8		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.9		Instalación eléctrica Cocina Comedor Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.10		Instalación eléctrica Cocina Comedor Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.11		Instalación eléctrica CAI	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
15.12		Instalación eléctrica Cancha Multiuso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16	72102802-001	ITEM N° 16 REPARACION DE ESTRUCTURA METALICA EN LA ESC. BAS. 1327 CRISTO REY DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
16.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.2		DEMOLICION DE MURO	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.3		Replanteo DE OBRA	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.4		Revoque de mampostería	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.5		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6		CANCHA MULTIUSO												
16.6.1		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	0,22	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,22	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6.2		Zapatas de Hormigón de 0,80 x 1,00x0,2	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6.3		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6.4		Artefactos LED de 100 WW para vigas frente techo	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6.5		Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica. CON RECUPERACION DE VIGAS MENSULAS	Metros cuadrados	318.78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	318.78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
16.6.6		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17	72102802-001	ITEM N° 17 REPARACION DE TECHO EN LA ESC. BAS. 2352 ALEJANDRO DEL RIO VERA DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
17.1		Preparación de la obra												
17.1.1		Remosión de techo (Tejas , teiuelas y parcialmente el maderamen especificamente en el area de limahoyas con recuperación)	Metros cuadrados	302.83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	302.83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.1.2		Envarillado en Z para rajaduras en muro	Metro lineal	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.1.3		Vallado de obra con chapa zinc 26, con estructura de madera de 2m. De altura	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.1.4		Cartel de Obra, plancha de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.2		Muros de elevación :												
17.2.1		c- De 0,30 para revocar(reposición) en area afectadas	Metros cuadrados	26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.3		Techo :												
17.3.1		Reposicion de Tejas romanas o francesas, incluye listones	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.3.2		reposicion de machimbre	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.3.3		Reposicion de canaleta embutida de limahoya	Metros cuadrados	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.3.4		pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.4		Revoques :												
17.4.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.5		Pinturas :												
17.5.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y liiado)	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.5.2		b- De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.5.3		f- De techo teiuelones con barniz y tirantes	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
17.5.4		Limpieza final	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18	72131601-001	ITEM N° 18 CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA EN EL COLEGIO NACIONAL SAN PATRICIO DE LA CIUDAD DE SAN PATRICIO	Unidad	1	N/A	N/A	-		Unidad	1	N/A	N/A	-	
18.1		CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA												
18.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS	Metros cúbicos	98	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	98	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.3		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.4		MAMPOSTERÍA PERIMETRAL DE ESP:0.30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0.30M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO- BORDE EXTERNO	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.5		Nivelaciòn de ladrillos ARMADA DE 0.30 BASE PERIMETRAL DE PISTA DEPORTIVA - interior	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.6		Cartel de Obra y monolito con placa de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.7		Replanteo DE OBRA	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.8		MAMPOSTERIA DE O, 30; RESPALDO DE GRADERIA	Metros cuadrados	138	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	138	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.9		Aislacion horizontal y vertical	Metros cuadrados	144	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	144	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.10		Revoque de mampostería	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.11		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.1.12		Pintura de gradas	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2		CANCHA MULTIUSO												

18.2.1		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO, NIVELACION Y COMP.	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.2		Cimiento de PBC como base de graderia y muro continuo de respaldero. Ver detalle.	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.3		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.4		Zapatas de Hormigón de 0,80 x 1,00x0,2	Metros cúbicos	1,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.5		Zapatas de Hormigón de 0,60 x 0,60x0,3	Metros cúbicos	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.6		Graderias de hormigón armado sobre relleno de suelo natural y cascotes bien apisonados. Espesor 0,10cm	Metros cúbicos	27,01	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	27,01	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.7		CONTRAPISO DE TIERRA APISONA Y COMPACTAD A RODILLO, Y TERMINACION CON ARENA LAVADA de 0,15 cm Y PIEDRA TRITURADA DE IV-V	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.8		PISO DE HORMIGON ARMADO, LLANEADO, PULIDO Y HEUPCOTEREADO , TERMINACION LISA	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.9		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA, MICROCEMMENTO HELICOPTEREADO Y MARCACION DE CANCHA	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.10		Columnas de HoAo 12/200	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.11		Artefactos LED de 200 WW para columnas	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.12		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.13		Artefactos LED de 100 WW para vigas frente techo	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.2.14		escalones de mamposteria en gradas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.3		CONSTRUCCION DE PISO FRENTE A GRADERIA												
18.3.1		PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	Metros cuadrados	322,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	322,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.3.2		Escalones con mamposteria	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.3.3		Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.4		ESCENARIO AL AIRE LIBRE												
18.4.1		Muro de PBC	Metros cúbicos	26,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	26,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.4.2		Pilares de Hormigón -refuerzo estructural de muro de PBC, d e0,20 x0,20	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.4.3		Zapatitas de hormigon de 0,60 x 0,60	Metros cúbicos	0,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
18.4.4		Base mamposteria de 0,30 como nivelacion 0,10 armada	Metros cuadrados	50,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	50,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
							Precio Total						Precio Total	

LOTE NRO: 2

LOTE N° 2, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	72131601-001	ITEM N° 1 CONSTRUCCION DE TINGLADO EN EL PATIO CENTRAL DE LA ESCUELA ALEJANDRO FALCON DE LA CIUDAD DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
1.1.1		Cartel de Obra de 2,00x1,50m. Plancha de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.2		Replanteo de Obra	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.1.3		NIVELACION Y RELLENO	Metros cúbicos	71,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	71,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2		FUNDACION Y ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO												
1.2.1		Zapata de HºAº de 2,00x2,00m h:0,35m, incluye excavación	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.2		Zapata de HºAº de 1.50x1.50m h:0,35m, incluye excavación	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.3		Pilares de HºAº de 0,40x0,30m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico	Metros cúbicos	3,65	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,65	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.4		Vigas de HºAº de 0,20x0,40m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, LONG 4,30	Metros cúbicos	1,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.5		Vigas de HºAº de 0,20x0,40m, acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, LONG 4,50	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.2.6		Insertos metálicos	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.3		TECHO METALICO												
1.3.1		Techo de Chapa Trapezoidal prepintada Nº24, incluye estructura metálica según detalle Y MEMBRANA TERMICA	Metros cúbicos	389,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	389,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.4		CONTRAPISO Y PISOS												
1.4.1		Piso CALCAREO Y CONTRAPISO esp: 0,10m	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.4.2		Rampas de Acceso en HºAº p/ minusválidos con pintura de leyenda silla de ruedas	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.5		DESAGUE PLUVIAL												
1.5.1		Canaleta de chapa plegada Nº24 des. 0.50m con terminación de pintura de esmalte sintético previa base antioxido	Metro lineal	46	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	46	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.5.2		Bajada de PVC de 100mm color blanco	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.5.3		Caño de PVC de 100mm	Metro lineal	23,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6		INSTALACION ELECTRICA												
1.6.1		Línea principal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.2		Tablero Seccional, incluye provisión e instalación tablero acrílico de embutir con tapa visor , disyuntor de 25A, llaves térmicas sistema rieleras, colocación de materiales para puesta a tierra(jabalina y prensa con conductor de 4mm2).	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.3		Toma Corrientes con tierra , incluye provisión e instalación de cajas, ductos, cableado y placas con pico tomas	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.4		Bocas de luces	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.5		Artefactos de iluminación Tipo Proyector para exterior de chapa, vapor de mercurio halogenado sodio 400W incluye ignitor y accesorios	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6.6		Pintura con epoxi para piso, previa base de microcemento	Metros cuadrados	357,31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.7		TRABAJOS FINALES												
1.7.1		Limpieza de Obra final	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2	72131601-001	ITEM N° 2 CONSTRUCCION DE POLIDEPORTIVO COLEGIO VILLA PERMANENTE DE LA CIUDAD DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	1.346	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.346	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.2		Desmonte, limpieza de terreno, demoliciones varias, desmonte de postes electricos Y REUBICARLOS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.3		Cartel de Obra y plancha de granito de 40 x 60, cde granito con letras en bajo relieve	Unidad	0,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	0,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

2.4		Vallado de obra, con chapa de zinc, porton de acceso vehicular, altura metros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.5		Contrapiso con cascostillos ceramicos de 0,07y terminación de alisada en sanitarios, pasillos y escenarios e inmediatamente colocar los pisos	Metros cuadrados	174	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	174	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.6		Piso CERAMICO ESMALTADO en sanitarios, camerino y escenario, PIS DE ALTA RESISTENCIA LA DESGASTE	Metros cuadrados	174	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	174	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.7		Excavacion y carga de cimiento de PBC como borde perimetral del escenario, nivel terminado +0,65	Metros cúbicos	48,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	48,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.8		Acarreo de tierra para relleno y apisonado, con compactador para piso	Miligramos	351,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Miligramos	351,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.9		Pilares de hormigón armado de 0,30 x 0,50*5,71 acabado hormigon visto, con encofrado fenólico, incluye tronco	Metros cúbicos	31,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	31,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.10		Encadenado inferior 0,30*0,20 m	Metros cúbicos	12,86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	12,86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.11		Vigas. Intermedia acabado hormigon visto. 0,50 x 0,15	Metros cúbicos	10,98	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	10,98	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.12		Vigas. Superior acabado hormigon visto. 0,34 x 0,15	Metros cúbicos	7,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	7,47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.13		Vigas. Intermedia acabado hormigon visto. 0,25 x 0,15, en sanitarios	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.14		Loseta de hormigon armado sobre sanitarios espesor 0,10cm y en accesos	Metros cúbicos	5,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.15		Gradas de HºAº . (Vertical 0,10*0,35 Horizontal 0,10*0,50)	Metros cúbicos	26,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	26,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.16		borde perimetral de mampsoteria de 0,30 armada como base de graderias	Metros cuadrados	117,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	117,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.17		relleno con escombros y arena lavada compactada como base de graderias, compactado	Metros cúbicos	124,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	124,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.18		Zapatas. 1,50*1,50*0,30 m. Incluye excavacion y retiro de material	Metros cúbicos	5,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.19		Zapatas. 2,00*2,00*0,30 m. Incluye excavacion y retiro de material	Metros cúbicos	26,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	26,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.20		Zapatas. 0,80*0,80*0,20 m. Incluye excavacion y retiro de material.	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.21		Estructura para tinglado techo con correas tipo C, con chapas galvanizadas No. 26 trapezoidales y accesorios, membrana isolant poliuretano y aluminio. Estructura de metal -porticos, correas incluyen las uniones según plano, además se incluyen pintura sintética	Metros cuadrados	1.490,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.490,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.22		Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes a la vista ambas caras hasta altura de, 1,65 y una cara a 2,50	Metros cuadrados	630	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	630	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.23		Siliconado de mamposteria vista	Metros cuadrados	880,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	880,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.24		Aislacion hidrofuga horizonal en U. con mortero 1:3 con hidrofugo y tres manos de pintura asfáltica a base agua	Metro lineal	161,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	161,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.25		Balancines metalicos en sanitarios de 0,40 x 0,60, con vidrios incluidos	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.26		Estructura metálica con bastidores del mismo material con marcos metalicos colocados sobre la viga superior	Metros cuadrados	142,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	142,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.27		PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA como base de piso de hormigon armado, y base de arena lavada de 3cm sobre suelo compactado	Metros cúbicos	47,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	47,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.28		ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM), 0,05m espesor	Metros cúbicos	47,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	47,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.29		TERMINACION DE LOSA: LLANEADO MECANICO CON PINTURA ENDURECEDORA DE SUPERFICIE - COLOR GRIS O SIMILIAR 4KG/M2. incluye JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2	Metros cuadrados	956,31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	956,31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.30		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA	Metros cuadrados	596,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	596,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.31		Instalacion electrica, tablero prinicpal Y SECCIONAL, LIAVES TERMOMAGNETICAS, acometida hasta 40 metros con cables prensamblados aereo, circuitos de luces,	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.32		Instalación eléctrica, provisión y colocación de artefactos eléctrico. 20 artefactos tipo proyectores de 100W, artefactos tipo fluorescentes 2 x 36(18 unidades), tomas varios, ductos, cajas y llaves. De acuerdo a plano de instalacion. VER DETALLE DE INSTALCIONES	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.33		Instalación hidraúlica de baños	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.34		Instalación sanitaria en baños	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.35		Construcción de cámara séptica, dos registros de 40 x 40, caños de extension al pozo absorvente.-	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.36		Construcción de pozo absorvente de 1,50 de diáimetro y 3,00 metros de profundidad.-	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.37		Provisión y colocación de artefactos, baño 1(un inodoro, dos lavartorios con pedestal, mampara con puerta eukatex, dos jaboboneras de embutir, dos mingitorios	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.38		Provisión y colocación de artefactos, baño 2(un inodoro, tres lavartorios con pedestal, mampara con puerta eukatex, dos jaboboneras de embutir)	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.39		Provisión y colocación de artefactos, baño 3(un inodoro, 1lavartorios con pedestal, una jaboboneras de embutir, barras para discapacitados)	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40		BOXES para sanitarios de eukatex con puertas												
2.40.1		Revestido de azulejos, en sanitarios hasta una altura de 1,30	Metros cuadrados	50,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	50,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.2		Puertas de acceso y salidas , metalicas, con marcos del mismo material, cerraduras, bisagras, de abrir hacia afuera, de 2,00 x 2,50	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.3		Sector escenario	Metros cuadrados	58,51	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58,51	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.4		Para soporte y aislación graderías	Metros cuadrados	62,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	62,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.5		Revoque de paredes	Metros cuadrados	275,86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	275,86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.6		Aislación vertical en graderías	Metros cuadrados	62,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	62,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.7		Acometida eléctrica	Metro lineal	150	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	150	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.8		Acometida agua corriente	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.9		Aberturas de madera	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.10		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	213	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	213	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.11		Pintura de aberturas de madera	Metros cuadrados	20,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	20,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.12		Pintura de aberturas metálicas	Metros cuadrados	42,88	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	42,88	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.40.13		Limpieza final de obra y retiro de escombros	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3	72102802-001	"ITEM N° 3 REPARACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE GALERÍA EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS"	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.1		Trabajos Preliminares												
3.1.1		Plancha de granito y Cartel de Obra	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.1.2		Podas varias	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2		Demoliciones												
3.2.1		Retiro de Tejas españolas en Techo galeria	Metros cuadrados	1.015	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.015	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2.2		Retiro de canaleta de chapa plegada	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2.3		Retiro de Instalaciones eléctricas, sin recuperación	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2.4		Apuntalamiento de techo para construcción de Pilares de HºAº y retiro de pilares de madera	Metro lineal	294,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	294,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.2.5		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.3		Cimiento												
3.3.1		Zapata de Hormigón Armado de 0,80x0,80x0,30m con varillas de 10mm cada 15cm, incluye excavación	Unidad	16,13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16,13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.4		Techo												
3.4.1		Construcción de techo de tejas españolas nuevas, sobre teijelones existentes en aulas y galería	Metros cuadrados	1.015	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.015	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.5		Albañilería												

3.5.1		Pilar de Hormigón de 0,25x0,25m con cuatro varillas de 12mm y estribos de 6 cada 15cm	Metro lineal	298,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	298,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.5.2		Revoque de pilares de HºAº	Metro lineal	222,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	222,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.5.3		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.5.4		Piso calcáreo y/o de cemento	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.5.5		Zócalo Calcáreo	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.6		Desagüe Pluvial												
3.6.1		Provisión y colocación de canaletas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.6.2		Provisión y colocación de bajadas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	156	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	156	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.7		Pintura												
3.7.1		Pintura de paredes con látex exterior, con reparación de bases	Metros cuadrados	222,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	222,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.7.2		Pintura de techo con esmalte sintético y teijuelitas con barniz	Metros cuadrados	501,75	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	501,75	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.7.3		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	287,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.8		Trabajos Finales												
3.8.1		Limpieza Final de Obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4	72102802-001	"ITEM N° 4 REPARACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE BLOQUE 1 EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS"	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.1		Trabajos Preliminares												
4.1.1		Podas varias	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2		Demoliciones												
4.2.1		Retiro de Tejas españolas en Techo de aulas y galería	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.2		Retiro de Puertas o Aberturas y/o marcos de madera	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.3		Retiro de revoque con humedad, incluye armaje de andamios	Metros cuadrados	20,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	20,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.4		Retiro de canaleta de chapa plegada	Metro lineal	26,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	26,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.5		Retiro de Instalaciones eléctricas, sin recuperación	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.6		Apuntalamiento de techo para construcción de Pilares de HºAº y retiro de pilares de madera	Metro lineal	32,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.2.7		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.3		Cimiento												
4.3.1		Zapata de Hormigón Armado de 0,80x0,80x0,30m con varillas de 10mm cada 15cm, incluye excavación	Unidad	1,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4		Techo												
4.4.1		Construcción de techo de tejas españolas nuevas, sobre teijuelones existentes en aulas y galería	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.4.2		Reparación de Techo, retirar falsa viga y reposición de una nueva, teijuelones y tejas. Reconstrucción de mampostería de 0,30m con ladrillo laminado a la vista	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5		Albañilería												
4.5.1		Revoque de mampostería con aislación	Metros cuadrados	20,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	20,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.2		Revoque de pilares de HºAº	Metro lineal	15,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.3		Aislación de Unión de pared con techo teja españolas con impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas y manta no teiida de filamentos continuos de poliéster	Metro lineal	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.4		Reparación de fisuras con varillas de 8mm en forma de Z	Metro lineal	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.5		Pilar de Hormigón de 0,25x0,25m con cuatro varillas de 12mm y estribos de 6 cada 15cm	Metro lineal	21,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	21,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.6		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.7		Piso calcáreo	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.5.8		Zócalo Calcáreo	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.6		Desagüe Pluvial												
4.6.1		Provisión y colocación de canaletas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	26,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	26,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.6.2		Provisión y colocación de bajadas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7		Pintura												
4.7.1		Pintura de paredes con látex interior/exterior, con reparación de bases	Metros cuadrados	391,76	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	391,76	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.2		Pintura de paredes con esmalte sintético en aulas, h: 1,50m en el interior y 2,15 m en el exterior, con reparación de base	Metros cuadrados	166,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	166,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.3		Pintura de aberturas de madera y metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	180,72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	180,72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.4		Pintura de techo con esmalte sintético y teijuelitas con barniz	Metros cuadrados	364,85	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	364,85	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.5		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	38,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	38,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.6		Limpieza y reparación de mampostería de ladrillo laminado a la vista y terminación con barniz sintético	Metros cuadrados	354,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	354,48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.8		Aberturas de madera y metálicas												
4.8.1		Puerta tablero de 0,80x2,10m incluye cerradura	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.8.2		Reparación de ventanas tipo balancín existentes.	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.9		Vidrios												
4.9.1		Retiro de Vidrios existentes.	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.9.2		Vidrio de 4mm transparente y tránslucido	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.10		Trabajos Finales												
4.10.1		Piazarrones	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.10.2		Limpieza Final de Obra	Metros cuadrados	268	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	268	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5	72102802-001	"ITEM N° 5 REPARACIÓN Y REACONDICIONAMIENTO DE BLOQUE 2 EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS"	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.1		Trabajos Preliminares												
5.1.1		Podas varias	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2		Demoliciones												
5.2.1		Retiro de Tejas españolas en Techo de aulas y galería	Metros cuadrados	152,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.2		Retiro de Puertas o Aberturas y/o marcos de madera	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.3		Retiro de revoque con humedad, incluye armaje de andamios	Metros cuadrados	24,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.4		Retiro de canaleta de chapa plegada	Metro lineal	36,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	36,41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.5		Retiro de Instalaciones eléctricas, sin recuperación	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.6		Apuntalamiento de techo para construcción de Pilares de HºAº y retiro de pilares de madera	Metros cuadrados	37,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	37,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.2.7		Demolición de piso calcáreo	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.3		Cimiento												
5.3.1		Zapata de Hormigón Armado de 0,80x0,80x0,30m con varillas de 10mm cada 15cm, incluye excavación	Unidad	1,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.4		Techo												
5.4.1		Construcción de techo de tejas españolas nuevas, sobre teijuelones existentes en aulas y galería	Metros cuadrados	152,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5		Albañilería												

5.5.1		Revoque de mampostería con aislación	Metros cuadrados	24,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.2		Revoque de pilares de HºAº	Metro lineal	23,85	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23,85	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.3		Aislación de Unión de pared con techo teja españolas con impermeabilizante en pasta a base de resinas estireno acrílicas	y manta no tejida de filamentos continuos de poliéster	Metro lineal	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.4		Reparación de fisuras con varillas de 8mm en forma de Z	Metro lineal	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.5		Pilar de Hormigón de 0,25x0,25m con cuatro varillas de 12mm y estribos de 6 cada 15cm	Metro lineal	31,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	31,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.6		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.7		Piso calcáreo	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.5.8		Zócalo Calcáreo	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.6		Desagüe Pluvial												
5.6.1		Provisión y colocación de canaletas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.6.2		Provisión y colocación de bajadas en chapa plegada Nº26	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7		Pintura												
5.7.1		Pintura de paredes con látex interior/exterior, con reparación de bases	Metros cuadrados	460,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	460,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7.2		Pintura de paredes con esmalte sintético en aulas, h: 1,50m en el interior y 2,15 m en el exterior, con reparación de base	Metros cuadrados	192,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	192,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7.3		Pintura de aberturas de madera y metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	206,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	206,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7.4		Pintura de techo con esmalte sintético y tejuelitas con barniz	Metros cuadrados	390,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	390,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7.5		Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	Metro lineal	51,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	51,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.7.6		Limpieza y reparación de mampostería de ladrillo laminado a la vista y terminación con barniz sintético	Metros cuadrados	270,68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	270,68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.8		Aberturas de madera y metálicas												
5.8.1		Puerta tablero de 0,80x2,10m incluye cerradura	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.8.2		Reparación de ventanas tipo balancín existentes.	Unidad	31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	31	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.9		Vidrios												
5.9.1		Retiro de Vidrios existentes.	Metros cuadrados	25,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	25,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.9.2		Vidrio de 4mm transparente y tránslucido	Metros cuadrados	28,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.10		Trabajos Finales												
5.10.1		Piazarrones	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
5.10.2		Limpieza Final de Obra	Metros cuadrados	268	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	268	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6	72131601-001	ITEM N° 6 MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN PUESTO DE DISTRIBUCIÓN PD EN LAESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.1		Retiro de cable y ducto subterraneo de PD a TP	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.2		Excavación para nuevo ducto desde PD a TP	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.3		Ducteado y cableado subterraneo desde PD a TP	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.4		Reacondicionamiento de tablero principal existente, incluye cambio de llaves tm según necesidad	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.5		Reparación y de Pisos existentes	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
6.6		Registro de inspección eléctrico con tapa de Hormigón 40x40cm aprox.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7	72131601-001	ITEM N° 7 MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN BLOQUE ADMINISTRATIVO EN LAESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.1		Retiro de tablero metálico, cableado y llaves Tm existentes	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.2		Provisión y colocación de tablero Seccional metálico de embutir con sus respectivas llaves termomágneticas según ctos	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.3		Excavación para nuevo ducto desde TP a TS	Metro lineal	55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.4		Ducteado y cableado subterraneo desde TP a TS	Metro lineal	55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.5		Registro de inspección eléctrico con tapa de Hormigón 35X35cm aprox.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.6		Bocas de Luces, incluye revoque de ductos	Unidad	47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.7		Tomacorrientes comunes, incluye revoque de ductos	Unidad	68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.8		Bocas de Ventiladores de Techo, incluye revoque de ductos	Unidad	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.9		Bocas para Aire acondicionado, incluye revoque de ductos	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.10		Artefacto tipo aplique int/ext de adosar con lampara led	Unidad	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
7.11		Artefacto fluorescente de 2x40watts colgado al techo	Unidad	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8	72131601-001	ITEM N° 8 MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN BLOQUE 1 EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.1		Provisión y colocación de tablero Seccional metálico nuevo de embutir con llaves termomágneticas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.2		Excavación para nuevo ducto desde TP a TS1	Metro lineal	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.3		Ducteado y Cableado principal subterraneo nuevo desde TP a TS1	Metro lineal	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.4		Registro de inspección eléctrico con tapa de Hormigón 35X35cm aprox.	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.5		Bocas de Luces, incluye revoque de ductos	Unidad	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.6		Tomacorrientes comunes, incluye revoque de ductos	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.7		Bocas de Ventiladores de Techo, incluye revoque de ductos	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.8		Artefacto tipo aplique de adosar con lampara led, encendido con fotocélula	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.9		Artefacto fluorescente de 2x40watts colgado al techo	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9	72131601-001	ITEM N° 9 MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN BLOQUE 2 EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.1		Provisión y colocación de tablero Seccional metálico nuevo de embutir con llaves termomágneticas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.2		Excavación para nuevo ducto desde TP a TS2	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.3		Ducteado y Cableado subterraneo nuevo desde TP a TS2	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.4		Registro de inspección eléctrico con tapa de Hormigón 35X35cm aprox.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.5		Bocas de Luces, incluye revoque de ductos	Unidad	43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.6		Tomacorrientes comunes, incluye revoque de ductos	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.7		Bocas de Ventiladores de Techo, incluye revoque de ductos	Unidad	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.8		Bocas para Aire acondicionado, incluye revoque de ductos	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.9		Artefacto tipo aplique de adosar con lampara led, encendido con fotocélula	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
9.10		Artefacto fluorescente de 2x40watts colgado al techo	Unidad	38	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	38	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10	72131601-001	ITEM N° 10 MEJORAMIENTO DE INSTALACION ELECTRICA EN GALERIAS EN LA ESC. BÁS. Nº 1915 AGUSTÍN PIO BARRIOS DEL BARRIO MIL VIVIENDAS DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.1		Bocas de Luces	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.2		Artefacto fluorescente de 1x40watts adosado al techo	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
10.3		Provisión y Colocación de Fotocélula (incluye ducteado, cableado y fotocélula)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11	72131601-001	ITEM N° 11 CONSTRUCCION DE UN AULA TALLER COLEGIO NACIONAL DE LA VILLA PERMANENTE DE LA CIUDAD DE AYOLAS	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1		Preparación de Obra												
11.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energía electrica.	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.1.4		CARTEL DE Obra Y PLANCHA DE GRANITO GRABADO	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2		Estructura de HºAº:												

11.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	Metros cúbicos	5,74	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,74	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.2		4 pequeñas zapatas de hormigon armado en las esquinas en los encuentros de paredes de 1 x1	Metros cúbicos	1,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.3		b- Pilares de HºAº	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.4		c- Viga Cumbrera	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.5		d- Encadenados	Metros cúbicos	9,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.6		e- Pórtico de HºAº	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.2.7		f- Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.3		Muros de Nivelación h: 0,50m												
11.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	34,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cuadrados	46,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	46,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.4		Aislación asfáltica de muros:												
11.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	Metros cuadrados	16,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5		Muros de Elevación:												
11.5.1		a- de 0,30m para revocar	Metros cuadrados	199,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	199,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.2		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.3		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	8,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.5.4		c- Envarillado bajo aberturas 2 ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	31,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	31,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.6		Techo												
11.6.1		a- De tejas y tejuelones prensadas a máquina, con tirantes de hormigon armado y listones de boca del mismo material	Metros cuadrados	206,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	206,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.7		Revoques:												
11.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	426,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	426,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.7.2		d- De pilares de HºAº	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8		Piso												
11.8.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	186,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior para caminero de 1,50 x 5	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.3		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	Metro lineal	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.9		Aberturas de madera:												
11.9.1		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material.	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.10		Aberturas metálicas:												
11.10.1		e- Ventanas tipo balancin de 1,20x1,50m	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.10.2		e- Ventanas tipo balancin de 1,10x1,10m	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.10.3		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.10.4		a- Puerta metalica 2,1 x 0.9m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11		Alfeizar de Ventanas:												
11.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	Metro lineal	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.11.2		VENTANAS CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADOS FIJOS	Metros cuadrados	8,61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	8,61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12		Pintura												
11.12.1		a- De paredes a la cal, filtrado para base de latex	Metros cuadrados	426,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	426,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.2		a- De paredes a latex, filtrado para base de latex con enduido	Metros cúbicos	12,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	12,73	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.4		d- de estructura de hormigón a la cal	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.5		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.6		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	147,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	147,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.7		d- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	15,12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.8		h- De pintura de techo - pintura latex color A DEFINIR	Metros cuadrados	206,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	206,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.12.9		d- De abertura metalica con sintetico	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.13		revestidos												
11.13.1		azulejada	Metros cuadrados	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.14		Vidrios												
11.14.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.15		Desague Pluvial												
11.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	53,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	53,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16		Instalación eléctrica												
11.16.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16.2		Boca de luz	Unidad	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16.4		Boca de ventilador de techo	Unidad	7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.16.6		circuito de AA	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17		Artefactos electricos												
11.17.1		Artefacto tipo parrilla colgante con fluores 3x40w	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17.2		Artefacto de adosar con fluores 1x40w para sanitarios y pasillo	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17.3		Artefacto tipo aplique para exterior	Unidad	7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17.4		Artefacto de adosar en el techo con fluores 1x40w galeria con fotocelulas	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17.5		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.18		Instalacion hidrosanitaria												
11.18.1		Agua Corriente, instalación de un inodoro y un lavatorio, canillas de patio(2), extension de cañeria hidraulica para provision de agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos, incluye artefactos, pileta de cocina	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza

11.18.2		Desagüe Cloacal de baño completo hasta el primer registro, un registro desengrasador para cocina y su desague hasta el primer registro, mas un pozo ciego según plano, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y baños, cañerias de ventilación, dos registrso de 0,40 x 0,50	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.18.3		PIZARRON ACRILICO	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.18.4		Limpieza Final y retiro de escombros	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
							Precio Total						Precio Total	

LOTE NRO: 3

LOTE N° 3, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluí	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incl	Precio total
1	**72131601-001**	**ITEM N° 1 CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO EN LA CIUDAD DE SANTA ROSA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**1.480.336.562**	**1.480.336.562**
1.1		PREAPRACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES) -												
1.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	2.166,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2.166,3	N/A	N/A	7.010	15.185.763
1.1.2		OBRADOR	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.127.175	10.127.175
1.1.3		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.355.166	5.355.166
1.2		CERCO PERIMETRAL												
1.2.1		Dados de Hº Aº (para base de pilares de Hº Aº prefabricado) 0,30 X 0,31	Unidad	730,02	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	730,02	N/A	N/A	31.963	23.333.629
1.2.2		Muro de piedra bruta colocada	Metros cuadrados	15,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	15,75	N/A	N/A	566.833	8.927.620
1.2.3		Nivelación de ladrillos	Metros cuadrados	365	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365	N/A	N/A	244.548	89.260.020
1.2.4		Poste de Hº Aº prefabricado curvo reforzado, de longitud de 2,50 mts.	Unidad	639,02	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	639,02	N/A	N/A	111.760	71.416.875
1.2.5		Zapata de 0,60 x 0,60x 0,20 de Hº Aº (para la base de pilares de Hº Aº. de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	1,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,3	N/A	N/A	3.048.454	3.962.990
1.2.6		Pilares de Hº Aº. de 0,30 x 0,30 EN LAS ESQUINAS	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	3.251.049	4.096.322
1.2.7		Refuerzo de postes de hormigon cada 20 metros con doble postes inclinados.	Unidad	91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	91	N/A	N/A	111.760	10.170.160
1.2.8		Tejido de alambre (Malla metalica de 2")	Metros cuadrados	3.650,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3.650,1	N/A	N/A	21.933	80.057.643
1.2.9		Alambre de pua	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	1.397	7.648.575
1.2.10		Alambre liso galvanizado Nro. 09	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	1.607	8.798.325
1.2.11		Mano de Obra	Metro lineal	1.825	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	1.825	N/A	N/A	77.972	142.298.900
1.2.12		Porton peatonal de 2m x 2m metalico, de dos hojas, mismo material de las rejas	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	2.256.155	4.512.310
1.2.13		Porton vehicular de 4m x 2m metalico, de dos hojas, mismo material de las rejas	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.756.785	4.756.785
1.2.14		Rampa de acceso nivel primario de hormigón, con bordes de mamposteria de 0,30 con relleno de cascotillos cerámicos. 9m x 2,40m	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	2.385.417	7.156.251
1.3		CANCHA MULTIUSO HoAo - DE FUTBOL DE SALON												
1.3.1		REPLANTEO DE OBRA	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	4.509	2.513.181
1.3.2		PREPARACION DEL SUELO - NIVELACION Y COMP.	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	1.674	933.037
1.3.3		BORDE PERIMETRAL DE MAMPOSTERIA DE LADRILLO COMUNES DE 0,15M Y ALTURA DE 0,20 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO	Metro lineal	97,94	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97,94	N/A	N/A	196	19.196
1.3.4		PROVISION Y COLOCACION DE PIEDRA TRITURADA DE 4TA - 5TA. Espesor 0,1	Metros cúbicos	55,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	55,74	N/A	N/A	84	4.682
1.3.5		ARMADO + CARGA DE LOSA (ARMADO DE PARRILLA DE VARILLA DE 6MM CADA 30X30CM), espesor 0.08	Metros cúbicos	44,59	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	44,59	N/A	N/A	3.305.752	147.403.482
1.3.6		TERMINACION DE LOSA: LLANEADO MECANICO CON PINTURA ENDURECEDORA DE SUPERFICIE - COLOR GRIS O SIMILIAR 4KG/M2.	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	1.659	924.677
1.3.7		JUNTA ASERRADA DE 3MM CON RELLENO DE MACILLA ACRILICA CADA 5,00 X 5,00 M2	Metro lineal	414	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	414	N/A	N/A	2.334	966.276
1.3.8		PINTURA DE TERMINACION DE SUPERFICIE: PINTURA DEPORTIVA DE BASE POLIURETANICA o epoxi	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	109.665	61.123.981
1.4		OTROS -												
1.4.1		PROVISION Y COLOCACION DE ARCOS Y RED PARA HANDBALL	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	2.338.578	4.677.156
1.4.2		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.236.607	6.236.607
1.4.3		ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	1.325.753	26.515.060
1.5		CAMINERO ECOLOGICO DE 4 METROS DE ANCHO												
1.5.1		DESMONTE, COMPACTACION Y NIVELACION	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	96.083	91.067.467
1.5.2		RELLENO COLCHON DE ARENA LAVADA	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	72.796	68.996.049
1.5.3		MALLA ANTIHIERBA, TIPO MEDIA SOMBRAS	Metro lineal	4.736,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	4.736,8	N/A	N/A	5.741	27.193.969
1.5.4		Piedra triturada de VI y VII, tipo ripio	Metros cúbicos	236,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	236,95	N/A	N/A	3.632	860.602
1.5.5		VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CAÑOS DE ACERO AISI 020 DE 21/2 Y 2 ALAMBRE TEJIDO NUMERO 14 2 1/2 X 2 21/2 ROMBOIDAL, ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA DEL MATERIAL CON DESEGRASANTE. CON BASE DE MAMPOSTERIA ARMADA DE 50 CM DE PROFUNDIDAD.	Metros cuadrados	600	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	600	N/A	N/A	192.786	115.671.600
1.5.6		COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CAÑO DE ACERO AISI 1020, DIMENCIONES 4" X 2MM X6000 CON SOPORTE PARA LUMINARIA FABRICADOS EN ANGULO DE ACERO AISI 1020 2X1/8" ACABADO CON PINTURA ANTIOXIDANTE PREVIA LIMPIEZA CON MATERIAL ANTIOXIDANTE	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	195.580	1.955.800
1.5.7		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.236.607	6.236.607
1.5.8		ARTEFACTOS PROYECTOR DE VAPOR DE 400 WATTS EXTERNA DOS COLUMNAS	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	1.325.753	26.515.060
1.5.9		PISO TIPO BALDOSON DE HORMIGON (40X40X3CM) INCLUYE CONTRAPISO DE 10 CM	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	96.482	90.403.634
1.5.10		CONTRAPISO	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	58.611	54.918.507
1.5.11		CANILLAS DE PATIO PARA USO DEL PERIMETRO INTERIOR	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	125.032	1.000.256
1.5.12		TUBO DE PVC PARA AGUA CORRIENTE A CANILLAS DE PATIO	Metro lineal	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	12	N/A	N/A	22.448	269.376
1.6		CONSTRUCCION DE ESTRUCTURA DEPORTIVA (AREA CUBIERTA)												
1.6.1		VESTUARIOS MASCULINO Y FEMENINO, OFICINA Y GALERIA - Replanteo	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	3.109	503.658
1.6.2		- Cimiento de PBC	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	628.301	13.898.018
1.6.3		- Mamposteria de Nivelacion 30	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	204.930	963.171
1.6.4		- Mamposteria de Nivelacion 45	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	298.729	1.478.709
1.6.5		- Aislación hidrofuga Horizontal	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	32.989	1.649.450

1.6.6		- Envarillado de muros	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	27.836	2.700.092
1.6.7		- Mamposteria de Elevación de 30 con una cara a la vista	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	211.204	16.051.504
1.6.8		- Mamposteria de 0,15 ladrillo comun revocado ambas caras	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	122.168	8.881.614
1.6.9		- Revoques de muros	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	43.798	9.635.560
1.6.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	56.516	9.155.592
1.6.11		- Carpeta de asientos de Pisos	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	34.148	5.531.976
1.6.12		- Pisos Ceramicos	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	117.767	19.078.254
1.6.13		- Revestimientos de Azulejos Cerámico	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	114.554	9.164.320
1.6.14		- Techo de chapas trapezoidal c/ estructura metalica (con pilares metalicos)	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	314.325	54.378.225
1.6.15		- Cielorraso de Carton de Yeso	Metros cuadrados	31,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	31,5	N/A	N/A	188.362	5.933.403
1.6.16		- Aberturas de madera c/ marcos metalicos 80 x 210	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	706.184	1.412.368
1.6.17		- Puerta de Vidrio Templado 10 mm 120 x 210 dos hojas	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.649.663	3.649.663
1.6.18		Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 50	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	942.277	5.653.662
1.6.19		Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 110	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	942.277	1.884.554
1.6.20		- Canaletas Pluviales en chapa 24 y bajadas en chapa 26	Metro lineal	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	26	N/A	N/A	115.951	3.014.726
1.7		- Instalacion Sanitaria												
1.7.1		- Desagues cloacales interiores	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	316.421	5.062.736
1.7.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	315.722	5.682.996
1.7.3		C.I. 60 x 60	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	520.522	520.522
1.7.4		C.I.40 x 40	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	443.062	443.062
1.7.5		Inodoros con tapa, Cisterna, Tornillos de fijación, conexión, enchufe etc.	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	564.047	3.384.282
1.7.6		Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Y granito arriba de 1.2 x 0,60con zocalo c/ 2 bachas enlosadas	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.021.207	1.021.207
1.7.7		Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Y granito arriba de 2 x 0,60 con zocalo c/ 3 bachas enlosadas	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	2.663.892	2.663.892
1.7.8		Mingitorios sifonados, conexiones, tornillos y arugos	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	707.814	1.415.628
1.7.9		Griferias para lavatorio por mesada, conexeciones	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	316.421	1.582.105
1.7.10		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	317.119	1.268.476
1.7.11		Portarrollos, laboneras, percheros	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	52.248	731.472
1.7.12		Asientos de madera con base Ho.Ao. 3,00 x 0,60 con respaldo	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.257.300	2.514.600
1.7.13		Mdo. Colocación	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	784.446	784.446
1.7.14		Mamparas de boxes en baño del tipo Eukatex con Puertas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.606.386	3.606.386
1.7.15		Puntos de Luz	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	166.942	3.004.956
1.7.16		Tomas	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	166.942	1.168.594
1.7.17		VT	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	166.942	166.942
1.7.18		TS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.193.989	2.193.989
1.7.19		AA (solo ductos)	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	489.649	489.649
1.7.20		Artefactos fluorescentes 2 x 40	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	405.829	3.246.632
1.7.21		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	315.024	3.150.240
1.7.22		Ventilador de techo	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	806.768	806.768
1.8		- Pintura												
1.8.1		Muros revocados	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	36.256	5.075.840
1.8.2		Ladrillos vistos con tratamiento anti hongos	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	26.685	2.028.049
1.8.3		Aberturas de madera al sintetico	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	32.081	256.645
1.8.4		De techo y estructuras metalicos al sintetico.	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	32.081	5.549.955
1.8.5		De cielorraso al Latex	Metros cuadrados	32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	32	N/A	N/A	32.248	1.031.936
1.8.6		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	8.071.333	8.071.333
1.8.7		Cartel de obras y Plancha de bronce	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	5.323.934	5.323.934
2	**72131601-001**	**ITEM 2 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**795.926.714**	**795.926.714**
2.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
2.1.1		Estudio de suelo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.932.875	2.932.875
2.1.2		Limpieza general para incio de obra	Metros cuadrados	126,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	126,6	N/A	N/A	7.335	928.611
2.1.3		Replanteo y marcacion de obra	Metros cuadrados	233,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	233,6	N/A	N/A	4.114	961.030
2.1.4		Vallado y seguridad de obra: andamios, malla de protección, cartelería de .de seguridad.	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	81.400	6.512.000
2.1.5		Plancha de granito de 0,40 x 0,60 de granito y cartel de obra	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.724.182	4.724.182
2.2		FUNDACIONES												
2.2.1		Zapatas de H°A° bajo pilares nuevos incluye excavacion	Metros cúbicos	7,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	7,18	N/A	N/A	2.630.377	18.886.107
2.3		ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO												
2.3.1		Cabezales	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	2.630.377	11.363.229
2.3.2		Vigas de fundación	Metros cúbicos	5,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,76	N/A	N/A	2.891.888	16.657.275
2.3.3		Pilares	Metros cúbicos	6,89	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,89	N/A	N/A	2.630.377	18.123.298
2.3.4		Losas	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	2.891.888	34.702.656

2.3.5		Vigas	Metros cúbicos	7,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	7,68	N/A	N/A	2.891.888	22.209.700
2.4		MAMPOSTERIA												
2.4.1		De nivelación con ladrillo común	Metros cuadrados	27,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27,5	N/A	N/A	197.496	5.431.140
2.4.2		De elevación de 0,15m en P.B. y planta alta	Metros cuadrados	294,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	294,09	N/A	N/A	106.150	31.217.654
2.4.3		aislacion hidrofuga horizontal	Metro lineal	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	110	N/A	N/A	24.014	2.641.540
2.4.4		Adintelamientos	Metro lineal	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	127.359	5.094.360
2.4.5		Envarillado de mamposteria fe del 8, sobre aberturas y por debajo de aberturas	Metro lineal	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	220	N/A	N/A	80.713	17.756.860
2.5		CONTRAPISO/ PAVIMENTO DE ESTACIONAMIENTO												
2.5.1		base para piso de Ho.Ao. Sobre terreno batural apisonado, relleno con colchon de arena y piedra tirturada de IV y V	Metros cúbicos	156,03	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	156,03	N/A	N/A	48.011	7.491.156
2.5.2		piso de hormigon armado (incluye compactación mecanica), llaneado.	Metros cúbicos	18,72	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,72	N/A	N/A	2.648.388	49.577.823
2.6		REVOQUES												
2.6.1		Revoque interior con terminación fina, filtrado.	Metros cuadrados	588,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	588,18	N/A	N/A	39.592	23.287.223
2.6.2		Revoque peinado bajo azulejo.	Metros cuadrados	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1	N/A	N/A	71.217	71.217
2.6.3		Revoque de mochetas.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	70.799	70.799
2.7		PINTURA												
2.7.1		Pintura exterior con enduido	Metros cuadrados	183	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	183	N/A	N/A	57.530	10.527.990
2.7.2		Pintura interior con enduido	Metros cuadrados	415,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	415,86	N/A	N/A	57.530	23.924.426
2.7.3		Pintura cielorraso	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	57.530	6.040.650
2.7.4		Pintura losa.	Metros cuadrados	106	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	106	N/A	N/A	24.727	2.621.062
2.7.5		Pintura de aberturas de madera al sintético	Metros cuadrados	37,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	37,8	N/A	N/A	27.363	1.034.321
2.8		INSTALACIONES												
2.8.1		Desague Cloacal, por unidad de artefacto	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	583.917	5.255.253
2.8.2		Instalacion de agua corriente fria/ calientepor unidad de artefacto	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	900.625	8.105.625
2.8.3		Provisión y colocación de artefactos sanitarios, por unidad de sanitario	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	3.718.255	11.154.765
2.8.4		Desague pluvial, canaletas de chapa 26, desarrollo 70 y bajadas de 100	Metro lineal	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	24	N/A	N/A	90.063	2.161.512
2.9		Instalación eléctrica												
2.9.1		Instalación y/o readecuación del tablero general	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	892.375	892.375
2.9.2		Instalación y puesta en marcha tablero seccional	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	593.542	1.187.084
2.9.3		circuito de luces en planta baja	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	169.813	5.094.390
2.9.4		circuito y bocas de luces en planta alta	Unidad	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	11	N/A	N/A	169.813	1.867.943
2.9.5		circuito y bocas de tomas en planta alta y baja	Unidad	25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	25	N/A	N/A	137.500	3.437.500
2.9.6		circuito de AA en planta alta	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	169.813	509.439
2.9.7		circuito de AA en planta baja	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	169.813	679.252
2.9.8		bocas de ventiladores	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	137.500	962.500
2.9.9		provision y colocacion de artefactos de iluminacion led electricos de adosar	Unidad	41	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	41	N/A	N/A	344.895	14.140.695
2.9.10		Sistema de Detección Electrónica contra Incendios, detectores de humo y calor, alarmas, carteles de salida, rociadores en pasillo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	15.538.188	15.538.188
2.9.11		Limpieza de obra y limpieza final de obra para entrega.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.856.250	1.856.250
2.10		ESTRUCTURA METALICA / HERRERIA												
2.10.1		Cerramiento frontal y cenefa perimetral de remate con chapa trapezoidal simple.	Metros cuadrados	91,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	91,35	N/A	N/A	222.980	20.369.223
2.10.2		Cerramiento perimetral con chapa trapezoidal simple.	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	222.980	57.974.800
2.10.3		Portones corredizos sin automatización.	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	2.970.000	8.910.000
2.10.4		Portones especiales tipo roller en sector fachada.	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	8.263.750	16.527.500
2.10.5		Techo de chapa trapezoidal simple pintadas segun color de fachada, con lamina termoacustica tipo isoland de alta resistencia	Metros cuadrados	52,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	52,5	N/A	N/A	295.625	15.520.313
2.10.6		Pergolado frontal	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	403.563	9.685.512
2.10.7		Parasol lateral.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	403.563	403.563
2.10.8		Escalera al segundo nivel, baranda tipo enrejado.	Metros cuadrados	6,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	6,8	N/A	N/A	403.563	2.744.228
2.10.9		Mamparas divisorias de baños de aluminio	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	222.547	3.249.186
2.11		CARPINTERIA DE MADERA												
2.11.1		Provisión y coloción de puertas placa con marco y contramarcos, herraies y cerraduras	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	1.655.407	14.898.663
2.12		CIELORRASOS / DURLOCK												
2.12.1		Cerramiento vertical de durlock.	Metros cuadrados	207,93	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	207,93	N/A	N/A	127.532	26.517.729
2.12.2		Cielorraso de durlock	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	127.532	1.275.320
2.13		VIDRIO TEMPLADO CON PERFILERIA DE ALUMINIO												
2.13.1		Ventanas de cristal templado de 8mm, marco de aluminio anodizado color bronce oscuro. Un paño fijo y un paño corredizo. VENTANAS CORREDIZAS	Metros cuadrados	36,05	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	36,05	N/A	N/A	964.660	34.775.993
2.13.2		Puerta corrediza de cristal templado y marco de aluminio anodizado color bronce oscuro.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.489.063	1.489.063
2.13.3		Cerramientos de vidrio templado de 10mm	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	22.415.938	22.415.938
2.14		PISOS												
2.14.1		Carpeta para piso porcelanato	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	45.788	8.699.720

2.14.2		Piso (material: cemento, cal, arena y mano de obra)	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	94.201	17.898.190
2.14.3		Pisos porcelanato color gris 0.60x0.60m de alto transito	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	100.375	19.071.250
2.14.4		Zocalo de porcelanato (material y mano de obra).	Metro lineal	191,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	191,8	N/A	N/A	31.192	5.982.626
2.15		REVESTIDO												
2.15.1		Azulejos Decortiles natural branco 0,45x1,20m	Metros cuadrados	39,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	39,6	N/A	N/A	120.725	4.780.710
2.15.2		Mesadas de granito natural en baños	Unidad Medida Global	1,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1,76	N/A	N/A	1.018.875	1.793.220
2.16		PAVIMENTO EXTERIOR /PAISAJISMO												
2.16.1		Contrapiso de vereda, terreno natural con colchon de arena lavada	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	51.677	1.395.279
2.16.2		Piso de vereda tipo paver combinado con adoquin ecologico. Relleno en seco con arena lavada y cemento.	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	142.244	3.840.588
2.16.3		Cordón de hormigon cargado insitu para borde de vereda	Metro lineal	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	11	N/A	N/A	103.125	1.134.375
2.16.4		Paisajismo: plantas de mediano y pequeño porte, detalles en piedras y follajes.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.323.750	2.323.750
2.17		VARIOS												
2.17.1		Muebles fijos de cocina, casilleros en vestuarios.	Metro lineal	17,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	17,7	N/A	N/A	743.600	13.161.720
2.17.2		mesada de granito en cocina incluida la bacha	Metros cuadrados	3,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3,3	N/A	N/A	1.018.875	3.362.288
2.17.3		Tanque de agua tipo copa metalico con motobomba de presion instalado y funcionando	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	60.431.250	60.431.250
2.17.4		Cielorraso de fibra mineral en sector de salas de reuniones, dormitorios y oficina.	Metros cuadrados	110,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	110,5	N/A	N/A	159.844	17.662.762
3	**72131601-001**	**ITEM N° 3 CONSTRUCCION DE UN LOCAL PARA PRODUCTORES EN LA COMPAÑÍA SAN FERNANDO DE LA CIUDAD DE SANTA MARIA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**237.771.392**	**237.771.392**
3.1		Preparación de Obra												
3.1.1		b- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	1.217	114.082
3.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	2.349	220.195
3.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	13	N/A	N/A	328.900	4.275.700
3.1.4		Replanteo	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	8.694	869.400
3.1.5		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	8,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	8,76	N/A	N/A	484.700	4.245.972
3.2		Estructura de HºAº:												
3.2.1		a- Zapatas y Pilares de HºAº	Metros cúbicos	2,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,85	N/A	N/A	2.579.863	7.352.610
3.2.2		b- Vigas inferores, superiores	Metros cúbicos	5,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,53	N/A	N/A	2.854.814	15.787.121
3.3		Muros de Nivelación h: 0,50m												
3.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	11,72	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	11,72	N/A	N/A	209.388	2.454.027
3.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	12,36	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,36	N/A	N/A	98.591	1.218.585
3.4		Aislación asfáltica de muros:												
3.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	27,67	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27,67	N/A	N/A	115.107	3.185.011
3.5		Muros de Elevación:												
3.5.1		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	148,36	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	148,36	N/A	N/A	121.628	18.044.730
3.5.2		e- De 0,30m revocada a ambas caras	Metros cuadrados	34,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	34,3	N/A	N/A	136.638	4.686.683
3.5.3		f- Envarillado sobre y bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	Metro lineal	45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	45	N/A	N/A	28.086	1.263.870
3.6		Pilares												
3.6.1		b- De 15*15m de metal con carga de hormigon con zapata de 0,65*0,65*0,8 ver detalle	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	271.916	815.748
3.7		Techo												
3.7.1		c- techo con estructura metalica, con vigas reticuladas y correas del mismo material, con aislante termico doble capa de alumnio	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	368.797	49.418.798
3.8		Revoques:												
3.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	36.082	13.181.476
3.9		Solados												
3.9.1		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	114,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114,75	N/A	N/A	74.725	8.574.694
3.9.2		Piso de Baldosa Calcarea gris	Metros cuadrados	112,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	112,75	N/A	N/A	124.840	14.075.710
3.9.3		Zócalo Calcareo	Metro lineal	55,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	55,5	N/A	N/A	45.782	2.540.901
3.9.4		Guarda obra, base de ladrillo-nivelación, contrapiso, alisada	Metros cuadrados	26,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,35	N/A	N/A	74.789	1.970.690
3.9.5		Piso ceramico esmaltadao incluye carpeta	Metros cuadrados	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2	N/A	N/A	125.554	251.108
3.10		Aberturas de madera:												
3.10.1		a- Puerta madera de 0,90x2,10m - placa incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	1.229.059	3.687.177
3.11		Aberturas metálicas:												
3.11.1		a- Ventanas tipo balancines SEGÚN PLANO 1.40 X 1.1	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	397.540	3.180.320
3.11.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.865.129	3.730.258
3.11.3		a- Puerta metalica 0,90 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras , contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	1.600.579	4.801.737
3.11.4		a- Puerta metalica 1,00 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.732.139	1.732.139
3.12		Pintura												
3.12.1		a- De paredes a la cal, filtrado para base de latex	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	15.492	5.659.555
3.12.2		a- De paredes a latex	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	40.800	14.904.933
3.12.3		c- De pilares metalicos	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	44.380	133.141
3.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	24,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	24,64	N/A	N/A	44.156	1.087.995
3.12.5		d- De abertura de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	11,34	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	11,34	N/A	N/A	28.647	324.861

3.12.6		e- Pintura de canaletas con esmalte sintentico y base de antioxido o producto 2 en 1, ver mercado	Metro lineal	56,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	56,88	N/A	N/A	17.564	999.040
3.12.7		Pintura de techo metalico con base de antioxido	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	44.623	5.979.442
3.13		Revestimientos												
3.13.1		a- azulejo	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	124.839	998.712
3.13.2		Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	225.584	2.255.840
3.14		Desagüe Pluvial:												
3.14.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33cms.	Metro lineal	43,26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	43,26	N/A	N/A	87.945	3.804.501
3.15		Instlacion electrica												
3.15.1		Readecuacion de tablero existente y nuevo para el comedor, alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.839.344	2.839.344
3.15.2		Artefactos Eléctricos, juego de lamparas florecesntes colgantes y tres tomas en el salon, en oficinas 4 tipo colgante de 2x40 y 4 tomas ; en el sanitraio 1 aplique con toma y punto; en coicna un clgante 2x40 y tomas sobre mesada	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.611.165	4.611.165
3.15.3		ACOMETIDA	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.675.100	3.675.100
3.16		Instalación Sanitaria												
3.16.1		Agua Corriente. instalación de una pileta de lavar y 2 canillas 2. extension de cañeria hidraulica . Acometida de un de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.251.250	1.251.250
3.16.2		Desagüe Cloacal de baño completo. 1 registro deseng. y desague. pozo ciego según plano. camara septica. reiilla de piso sifonada en cocina y baños. cañerias de ventilación. dos registrso de 0.40 x 0.50	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	13.156.000	13.156.000
3.16.3		Provision y colocacion de bacha d eacero inoxidable d e0,40 x0,30 con grifería y artefactos sanitarios según plano, con sifon, incluye mesada con revestido de azulejos.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.289.000	3.289.000
3.16.4		Limpieza Final, retiro de escombros, curado de piso calcareo, otros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.122.771	1.122.771
4	**72131601-001**	**ITEM N° 4 CONSTRUCCION DE CENTRO COMUNITARIO EN LA COMPANIA TRES DE MAYO DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**454.552.529**	**454.552.529**
4.1		Preparación de Obra												
4.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno , eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.687.104	2.687.104
4.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	191,11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	191,11	N/A	N/A	8.681	1.659.026
4.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	26,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	26,2	N/A	N/A	484.700	12.699.140
4.1.4		CARTEL DE Obra Y PLANCHA DE GRANITO GRABADO	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.170.040	4.170.040
4.2		Estructura de HºAº:												
4.2.1		a- Zapatas de HºAº	Metros cúbicos	3,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,86	N/A	N/A	2.579.863	9.958.271
4.2.2		b- Pilares de HºAº	Metros cúbicos	2,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,8	N/A	N/A	2.767.527	7.749.076
4.2.3		d- Encadenados Y VIGAS	Metros cúbicos	5,65	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,65	N/A	N/A	2.767.527	15.636.528
4.3		Muros de Nivelación h: 0,50m												
4.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	26,45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,45	N/A	N/A	209.388	5.538.313
4.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cúbicos	95,56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	95,56	N/A	N/A	98.591	9.421.356
4.4		Aislación asfáltica de muros:												
4.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	Metros cuadrados	42,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42,64	N/A	N/A	115.107	4.908.162
4.5		Muros de Elevación:												
4.5.1		a- de 0,30m para revocar	Metros cuadrados	182,23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	182,23	N/A	N/A	136.638	24.899.543
4.5.2		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	28,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	28,37	N/A	N/A	121.628	3.450.586
4.5.3		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	124,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	124,88	N/A	N/A	28.086	3.507.380
4.6		Techo												
4.6.1		a- Techo metalico con estructura metalica reticulada con correas de canos de 80x 40, y chapas termoacustica con relleno poliuretanico pre pintadas	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	604.890	122.490.225
4.7		Revoques:												
4.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	36.082	15.197.378
4.7.2		d- De pilares de HºAº	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	71.946	915.873
4.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	71.946	6.128.360
4.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	50.497	9.018.764
4.8		Piso												
4.8.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	216.788	38.718.337
4.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior para caminero de 1.50 x 5	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.049.630	3.049.630
4.8.3		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	106,24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	106,24	N/A	N/A	74.682	7.934.216
4.8.4		Guarda obra perimetral. muros de nivelacion. contrapiso de hormigon y pastillones del mismo material	Metro lineal	56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	56	N/A	N/A	189.290	10.600.240
4.9		Aberturas de madera:												
4.9.1		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material.	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.229.059	2.458.118
4.10		Aberturas metálicas:												
4.10.1		e- Ventanas tipo balancín segun diseño	Metros cuadrados	10,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10,74	N/A	N/A	397.540	4.269.580
4.10.2		a- Puerta metalica 2.00 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	2.391.369	2.391.369
4.10.3		a- Puerta metalica 2,1 x 0,9m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.600.579	3.201.158
4.11		Alfeizar de Ventanas:												
4.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	Metro lineal	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	30	N/A	N/A	34.981	1.049.430

4.12		Pintura												
4.12.1		a- De paredes a la cal, filtrado para base de latex	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	15.492	6.525.096
4.12.2		a- De paredes a latex, filtrado para base de latex con enduido	Metros cúbicos	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	421,19	N/A	N/A	40.800	17.184.411
4.12.3		d- de estructura de hormigón a latex	Metros cuadrados	34,04	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	34,04	N/A	N/A	30.745	1.046.544
4.12.4		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	30.459	694.465
4.12.5		d- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	7,56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7,56	N/A	N/A	28.647	216.574
4.12.6		h- De pintura de estructura de techo - pintura latex color A DEFINIR	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	33.599	6.803.702
4.12.7		d- De abertura metalica con sintetico	Metros cuadrados	37,44	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	37,44	N/A	N/A	44.842	1.678.890
4.13		Revestidos												
4.13.1		Azulejada	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	97.669	2.031.515
4.14		Vidrios												
4.14.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	19,14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	19,14	N/A	N/A	225.584	4.317.678
4.15		Desague Pluvial												
4.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	52,4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	52,4	N/A	N/A	87.945	4.608.318
4.16		Instalación eléctrica												
4.16.1		Tableros(tablero) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados, pilastra para medidor y conexion	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.761.694	3.761.694
4.16.2		Boca de luz	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	137.995	5.519.800
4.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	137.995	1.655.940
4.16.4		Boca de ventilador de techo	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	137.995	1.379.950
4.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	113.148	4.525.920
4.17		Artefactos electricos												
4.17.1		Artefacto tipo modulos colgantes con fluores 4x40, colgados por tensor desde el techo w, colocados deforma cuadrada	Unidad	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	11	N/A	N/A	398.970	4.388.670
4.17.2		Artefacto tipo aplique para interior	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	363.220	4.358.640
4.17.3		Artefacto de adosar en la viga con fluores 1x40w galeria con fotocelulas	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	165.165	2.147.145
4.17.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	571.285	571.285
4.18		Instalacion hidrosanitaria												
4.18.1		Agua Corriente, instalación inodoro y un lavatorio, canillas de patio(2), extension de cañeria hidraulica para agua. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	4.047.597	8.095.194
4.18.2		Desagüe Cloacal de baño, registro desengrasador y su desague, pozo ciego según plano, camara septica, reilla de piso sifonada en cocina y baños, cañerias de ventilación, dos registrso de 0.40 x 0.50	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	13.156.000	13.156.000
4.18.3		Limpieza Final y retiro de escombros	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	7.366	1.362.710
4.18.4		cerco perimteral con tejidos y postes de cemento, nivelacion de 0,30	Metro lineal	66	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	66	N/A	N/A	255.970	16.894.020
4.18.5		porton metalico de tres metros con dos pilares de hormigon	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.669.950	5.669.950
4.18.6		revestido de piedra	Metros cuadrados	16,28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	16,28	N/A	N/A	138.281	2.251.215
5	**72101703-007**	**ITEM N° 5 CONSTRUCCION DE CERCADO EN EL CENTRO DE EDUCADORES DE LA CIUDAD DE SANTA MARIA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**109.651.894**	**109.651.894**
5.1		Replanteo	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	4.437	532.440
5.2		Excavacion para cimentacion	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	82.193	2.465.790
5.3		Zapatita de 0,60 x0,60x0,20 de Hº Ao. (para base de pilares de Hº Ao, de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	2,59	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,59	N/A	N/A	3.297.954	8.541.701
5.4		Muro de piedra bruta colocada,	Metros cúbicos	18,38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,38	N/A	N/A	481.482	8.849.639
5.5		Nivelación de ladrillos ARMADA DE 0,30 CON VARILLAS DEL 10MM REVOCADA CON HIDROFUGO Y PINTURA BITUINOSA	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	246.884	8.640.940
5.6		Asilacion hidrofuga horizontal	Metro lineal	87,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	87,5	N/A	N/A	37.167	3.252.113
5.7		Envarillado de mamposteria de varilla de 8mm en dos niveles	Metro lineal	200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	200	N/A	N/A	30.362	6.072.400
5.8		Pilares de hormigon armado de 20 x 20, altura 2metros sobre la superficie de terreno natural	Metros cúbicos	4,03	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,03	N/A	N/A	2.530.349	10.197.306
5.9		Mamposteria de elevación de 0,15 con refuerzo de varillas sobre nivelacion y cada 1 metro y terminacion superior con varilas del 8mm.	Metros cuadrados	173,25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173,25	N/A	N/A	132.963	23.035.840
5.10		Revoque con hidrófugo y pintura impacril color a definir	Metros cuadrados	346,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	346,5	N/A	N/A	80.920	28.038.780
5.11		Terminación con cornisa doble hilada de ladrillo, revocado y pintado	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.898.875	1.898.875
5.12		limpieza fina de obra, retiro de escombros y desalijo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.201.963	1.201.963
5.13		Cartel de obra y planca de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.924.107	6.924.107
6	**72131601-001**	**ITEM N° 6 MEJORAMIENTO DEL CLUB 15 DE AGOSTO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**732.862.833**	**732.862.833**
6.1		PREPARACION DE OBRAS (TRABAJOS PRELIMINARES)												
6.1.1		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.244.000	2.244.000
6.1.2		BORDE PERIMETRAL CON MAMPOSTERÍA DE ESP:0,30 M Y ALTURA PROMEDIO DE 0,50 M REVOCADO CARA EXTERIOR 1:2:8 CON HIDROFUGO. PROTECCION D EBORDE GALERIA	Metro lineal	11,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	11,2	N/A	N/A	212.320	2.377.984
6.1.3		REPLANTEO DE OBRA	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	4.260	735.020
6.1.4		PREPARACION DEL SUELO - NIVELACION Y COMP.	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	4.238	731.225
6.1.5		DESAGUE PLUVIAL HASTA EL PERIMETRO MEDIANTE TUBOS DE PVC DE 100	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	51.462	2.573.100
6.1.6		REGISTROS DE DESAGUE PLUVIAL CON REJILLA METALICA DE 40x40CM	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	317.199	1.268.796
6.2		CONSTRUCCION DE SANITARIOS VESTUARIOS VISITANTES Y LOCALES												
6.2.1		- Cimiento de PBC	Metros cúbicos	23,42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	23,42	N/A	N/A	593.670	13.903.751

6.2.2		Pilares de Ho. Ao. 15 x 30	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	2.856.530	3.913.446
6.2.3		Viga cadena superior 0.30*0.15	Metros cúbicos	3,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,81	N/A	N/A	3.102.920	11.822.125
6.2.4		zapatas de 0.80 x .80 de hormigon armado	Metros cúbicos	1,28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,28	N/A	N/A	2.856.530	3.656.358
6.2.5		- Mamposteria de elevacion de 0. 20 ladrillo comun	Metros cuadrados	85,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	85,5	N/A	N/A	200.706	17.160.363
6.2.6		- Mamposteria de elevacion de 0. 15 ladrillo comun	Metros cuadrados	220,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220,27	N/A	N/A	185.192	40.792.242
6.2.7		- Aislación hidrofuga Horizontal	Metro lineal	100,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	100,09	N/A	N/A	31.170	3.119.805
6.2.8		- Envarillado de muros	Metro lineal	104,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	104,09	N/A	N/A	35.155	3.659.284
6.2.9		- Revoques de muros	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	34.438	21.060.215
6.2.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	55.466	9.161.319
6.2.11		- Carpeta de asientos de Pisos	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	34.438	5.688.124
6.2.12		- Pisos Ceramicos, esmaltados de 40 X 40 , pi5 de alto tránsito	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	115.500	19.077.135
6.2.13		- Revestimientos de Azulejos Cerámico de 0,20 x 0,30 color a definir, en los inodoros hasta una altura de 1,30 y en duchas 1,90	Metros cuadrados	169,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	169,76	N/A	N/A	148.500	25.209.360
6.2.14		- Techo de chapas doble trapezoidal con relleno de poliuretano de 3 cm de espesor c/ estructura metalica (con pilares metalicos en galeria)	Metros cuadrados	175,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	175,37	N/A	N/A	285.960	50.148.805
6.2.15		- Puertas de madera c/ marcos metalicos 90 x 210. TIPO TABLERO. INCLUYEN CERRRADURA. MANIJA. BISAGRAS DE 8 AGUJEROS CONTRAMARCO DE MADERA	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	1.210.017	4.840.068
6.2.16		- Puertas metalicas pintada c/ marcos metalicos 0,80 x 1,50 para boxes de inodoros	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	606.258	9.700.128
6.2.17		Ventana balancin de de vidrios comunes doble con brazo largo de empuje 100 x 40	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	481.800	9.636.000
6.2.18		- Canaletas Pluviales en chapa 24 y bajadas en chapa 26	Metro lineal	28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	28	N/A	N/A	103.620	2.901.360
6.3		- Instalacion Sanitaria. Incl\fuye materiales y mano de obra												
6.3.1		- Desagues cloacales interiores	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	226.380	9.734.340
6.3.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	226.380	9.734.340
6.3.3		C.I. 60 x 60	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	491.832	983.664
6.3.4		C.I.40 x 40	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	418.641	2.511.846
6.4		- Artefactos y Accesorios												
6.4.1		Inodoros con tapa. Cisterna alta. Tornillos de fijación, conexión, enchufe	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	563.201	5.632.010
6.4.2		Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Llaneado de 3,75 x 0,60 c/ 6 bachas enlosadas en sanitarios de visitantes y locales	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	3.347.753	6.695.506
6.4.3		Mesada lavatorio de Losa de Ho.Ao. Llaneado de 3,00 x 0,60 c/ 4 bachas enlosadas en sanitarios de publico	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	2.005.268	4.010.536
6.4.4		Mingitorios corridos sifonados. conexiones PARA TRES ARTEFACTOS	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.461.040	3.461.040
6.4.5		Griferias para lavatorio por mesada, conexeciones	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	238.920	4.300.560
6.4.6		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	238.920	1.433.520
6.4.7		Portarrollos.	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	85.140	851.400
6.4.8		jaboneras,	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	85.140	1.532.520
6.4.9		percheros	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	61.601	1.232.020
6.5		- Instalac. Electrica												
6.5.1		ACOMETIDA HASTA 40 METROS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.382.500	3.382.500
6.5.2		Puntos de Luz	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	110.484	3.314.520
6.5.3		Tomas	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	110.484	552.420
6.5.4		TS	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	2.320.560	4.641.120
6.5.5		DUCHAS ELECTRICAS	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	462.660	2.775.960
6.6		- Artefactos Electricos												
6.6.1		Artefactos fluorescentes 2 x 40	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	339.900	7.137.900
6.6.2		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	226.380	2.037.420
6.6.3		Mdo. Colocación	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	35.262	1.057.860
6.7		- Pintura												
6.7.1		Muros revocados	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	30.297	18.527.827
6.7.2		Aberturas de madera al sintetico	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.822.260	1.822.260
6.7.3		Aberturas metalicas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.564.860	1.564.860
6.7.4		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	5.879.940	5.879.940
6.7.5		Plancha de granito Y CARTEL DE OBRA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.628.534	3.628.534
6.8		TINGLADO. SALON MULTIUSO												
6.8.1		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	4.260	2.726.400
6.8.2		Desmonte, limpieza de terreno, demoliciones varias, desmonte de postes electricos Y REUBICARLOS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	9.758.572	9.758.572
6.8.3		Contrapiso con cascostillos ceramicos de 0,07y terminación de alisada en sanitarios, pasillos y escenarios e inmediatamente colocar los pisos	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	55.466	35.498.240
6.8.4		Piso CERAMICO ESMALTADO en SALON, camerino y escenario, PI5 DE ALTA RESISTENCIA LA DESGASTE	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	115.500	73.920.000
6.8.5		Carga de de pilares metalicos existentes hasta una altura de 2m. Pilares de hormigón armado de 0,30 x 0.20 acabado hormigon visto, con encofrado fenólico	Metros cúbicos	6,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,7	N/A	N/A	1.156.350	7.747.545
6.8.6		Desmonte de estructura, tratamiento de pintura y vuelta a colocar a una aultura mas 1,50, totalizando una altura minima de 4,00m. Reutilizando las correas y chapas nuevas onduladas galvanizadas	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	309.403	198.017.920
6.8.7		Instalacion electrica, tablero prinicpal Y SECCIONAL, LIAVES TERMOMAGNETICAS, acometida hasta 20 metros con cables prensamblados aereo, circuitos de luces,	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.792.260	4.792.260
6.8.8		Instalación eléctrica, provisión y colocación de artefactos eléctrico. 20 artefactos tipo proyectores de 100W. artefactos tipo fluorescentes 2 x 36(18 unidades). tomas seis. ductos. cajas y llaves.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	26.585.460	26.585.460
7	**72131601-001**	**ITEM N° 7 CONSTRUCCION DE SANITARIOS EN LA COMPAÑÍA SAN JUAN BERMANS DE LA CIUDAD DE SANTA MARIA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**199.790.932**	**199.790.932**
7.1		VESTUARIOS MASCULINO Y FEMENINO. OFICINA Y GALERIA												
7.1.1		- Replanteo	Metros cuadrados	117,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	117,86	N/A	N/A	4.375	515.638

7.1.2		- Cimiento de PBC	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	603.565	13.350.858
7.1.3		- Mamposteria de Nivelacion 30	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	196.862	925.251
7.1.4		- Mamposteria de Nivelacion 45	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	286.968	1.420.492
7.1.5		- Aislación hidrofuga Horizontal	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	31.690	1.584.500
7.1.6		- Envarillado de muros	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	26.740	2.593.780
7.1.7		- Mamposteria de Elevación de 30 con una cara a la vista	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	200.875	15.266.500
7.1.8		- Mamposteria de 0,15 ladrillo comun revocado ambas caras	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	188.351	13.693.118
7.1.9		- Revoques de muros	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	42.073	9.256.060
7.1.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	56.621	6.454.794
7.1.11		- Carpeta de asientos de Pisos	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	32.803	3.739.542
7.1.12		- Pisos Ceramicos	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	113.131	12.896.934
7.1.13		- Revestimientos de Azulejos Cerámico	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	110.044	8.803.520
7.1.14		- Techo de chapas trapezoidal c/ estructura metalica (con pilares metalicos) y membrana termoacustica de 4mm tipo isolant	Metros cuadrados	98,71	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	98,71	N/A	N/A	301.950	29.805.485
7.1.15		- Aberturas de madera c/ marcos metalicos 80 x 210	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	678.381	2.035.143
7.1.16		- Puerta de Vidrio Templado 10 mm 120 x 210 dos hojas	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.505.975	3.505.975
7.1.17		Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 50	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	905.179	5.431.074
7.1.18		Ventana de vidrio templado 8 mm con brazo de empuje 100 x 110	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	905.179	1.810.358
7.1.19		- Canaletas Pluviales en chapa 24 y bajadas en chapa 26	Metro lineal	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	26	N/A	N/A	93.269	2.424.994
7.2		- Instalacion Sanitaria												
7.2.1		- Desagues cloacales interiores	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	303.963	4.863.408
7.2.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	303.292	5.459.256
7.2.3		C.I. 60 x 60	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	500.029	500.029
7.2.4		C.I.40 x 40	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	425.619	425.619
7.3		- Artefactos y Accesorios												
7.3.1		Inodoros con tapa, Cisterna, Tornillos de fijación, conexión, enchufe	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	572.587	3.435.522
7.3.2		provision y colocacion de lavatorios con pedestal en ambos sanitarios	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	609.492	3.047.460
7.3.3		Mingitorios sifonados, conexiones, tornillos y arugos	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	679.947	1.359.894
7.3.4		Griferias para lavatorio por mesada, conexeciones	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	303.963	1.519.815
7.3.5		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	304.634	1.218.536
7.3.6		Portarrollos, jaboneras, percheros	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	50.191	702.674
7.3.7		Mamparas de boxes en baño del tipo Eukatex con Puertas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.464.403	3.464.403
7.4		- Instalac. Electrica												
7.4.1		Puntos de Luz	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	160.369	2.886.642
7.4.2		Tomas	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	160.369	1.122.583
7.4.3		VT	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	160.369	160.369
7.4.4		TS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.107.611	2.107.611
7.4.5		AA (solo ductos)	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	470.371	470.371
7.5		- Artefactos Electricos												
7.5.1		Artefactos fluorescentes 2 x 40	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	367.037	2.202.222
7.5.2		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	304.634	2.437.072
7.6		- Pintura												
7.6.1		Muros revocados	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	34.828	4.875.920
7.6.2		Ladrillos vistos con tratamiento anti hongos	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	25.634	1.948.173
7.6.3		Aberturas de madera al sintetico	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	30.819	246.549
7.6.4		De techo y estructuras metalicos al sintetico.	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	30.819	5.331.629
7.6.5		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	7.753.563	7.753.563
7.6.6		Cartel de obras y Plancha de bronce con inscripciones en bajo relieve de 0.40m x 0.60m	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.737.596	6.737.596
8	**72131601-001**	**ITEM N° 8 Construcción de Canchas Sinteticas y Techo Quincho en el Club 1° de Enero de la ciudad de San Juan Bautista**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**710.993.910**	**710.993.910**
8.1		CONSTRUCCION DE TECHO PARA SALON SOCIAL												
8.1.1		Obrador e instalacion en obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.085.200	6.085.200
8.1.2		Replanteo y marcación	Metros cuadrados	303,33	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303,33	N/A	N/A	4.303	1.305.229
8.1.3		Demolicion de techo	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	31.264	7.878.528
8.1.4		Demolicion de mamposterias	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	31.264	625.280
8.1.5		Demolicion de aberturas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	791.059	791.059
8.1.6		Demolicion de piso	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	15.766	3.783.840
8.1.7		Mamposteria de elevacion 0,30 lindero	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	237.653	22.577.035
8.1.8		Mamposteria de elevacion 0,15 deposito y cantina	Metros cuadrados	68,9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	68,9	N/A	N/A	185.192	12.759.729
8.1.9		Regularizacion de contrapiso	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	31.526	9.552.378
8.1.10		Piso ceramico	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	110.220	33.396.660

8.1.11		Revoque de mamposteria	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	55.147	13.455.868
8.1.12		Pintura interior al latex con enduido	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	47.076	11.486.544
8.1.13		Puertas de madera cantina y deposito. Incluye pintura	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.896.260	3.792.520
8.1.14		Ventanas metalicas atencion cantina y deposito. Incluye pintura	Metros cuadrados	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	5	N/A	N/A	1.106.599	5.532.995
8.1.15		Excavacion y carga de zapatas para columnas	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	1.185.698	10.671.282
8.1.16		Columnas y vigas de H° lindero 0,30x0,40	Metro lineal	44	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	44	N/A	N/A	475.960	20.942.240
8.1.17		Pilares metalicos de chapa doblada	Metro lineal	25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	25	N/A	N/A	316.593	7.914.825
8.1.18		Techo metalico con chapa termoacustica de 5 cm de espesor y estructura metalica de perfiles y chapa doblada	Metros cuadrados	306,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	306,7	N/A	N/A	599.719	183.933.817
8.1.19		Instalacion electrica completa. Incluye acometida trifasica 50 mts, tablero, tomas y iluminacion de salon, la cantina y el deposito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	23.866.823	23.866.823
8.1.20		Parrilla 1.00x3.00 de boca con mezada y bacha	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.094.600	11.094.600
8.2		CANCHAS SINTETICAS DE FUTBOL												
8.2.1		Replaneo	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	4.303	7.745.400
8.2.2		Demolicion de escenario de mamposteria y desmonte	Metros cúbicos	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	150	N/A	N/A	47.520	7.128.000
8.2.3		Regularizacion y reparacion de piso de Ho existente.	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	23.628	42.530.400
8.2.4		Cesped sintetico fibrado de 50 mm con lineas blancasy carga de caucho y arena	Metros cuadrados	1.500	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.500	N/A	N/A	145.860	218.790.000
8.2.5		Redes perimetrales con caños y 5 metros de altura	Metro lineal	180,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	180,16	N/A	N/A	145.860	26.278.138
8.2.6		Luminica para las canchas con 8 postes y 32 reflectores	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	1.524.600	12.196.800
8.2.7		Arcos reglamentarios con redes	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	1.219.680	4.878.720
9	**72131601-001**	**ITEM N° 9 CONSTRUCCION DE GRADERIAS EN EL CLUB 24 DE JUNIO DE LA CIUDAD DE SAN JUAN BAUTISTA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**672.010.906**	**672.010.906**
9.1		Obrador	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.478.000	5.478.000
9.2		Replanteo. Verificacion de estructuras y marcación	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	17.683	9.548.820
9.3		Desmonte, limpieza de terreno	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.907.583	7.907.583
9.4		Cartel de Obra y plancha de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.626.400	6.626.400
9.5		Acarreo de tierra para relleno y apisonado	Metros cúbicos	270	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	270	N/A	N/A	79.200	21.384.000
9.6		Excavacion para zapatas y cadenas	Metros cúbicos	227	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	227	N/A	N/A	126.720	28.765.440
9.7		Hormigon de limpieza	Metros cúbicos	4,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,73	N/A	N/A	1.901.793	8.995.481
9.8		Zapatas de HoAo	Metros cúbicos	28,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	28,35	N/A	N/A	2.903.220	82.306.287
9.9		Pilares de hormigón armado, TERMINACION VISTA	Metros cúbicos	18,48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,48	N/A	N/A	3.956.607	73.118.097
9.10		Encadenado inferior 0,40*0,20 m	Metros cúbicos	16,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	16,16	N/A	N/A	3.956.607	63.938.769
9.11		Vigas diagonales para graderia.0,45*0,25*9,00m, TERMINACION VISTA	Metros cúbicos	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	9	N/A	N/A	4.423.792	39.814.128
9.12		Gradas de HºAº . (Vertical 0,10*0,45. Horizontal 0,12*0,70), TERMINACION VISTA	Metros cúbicos	51,08	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	51,08	N/A	N/A	3.956.607	202.103.486
9.13		losa de sala de prensa	Metros cúbicos	4,41	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,41	N/A	N/A	3.956.607	17.448.637
9.14		Escalones de mamposteria sobre graderias	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	315.845	6.632.745
9.15		Limpieza final de obra y retiro de escombros	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.743.641	4.743.641
9.16		Barandas de seguridad de caños galvanizados segun diseño de corte, de 2 pulgadas	Metro lineal	135,78	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	135,78	N/A	N/A	686.400	93.199.392
10	**72131601-001**	**ITEM N° 10 MEJORAMIENTO Y TERMINACION DE CASILLAS DE EXPOSICION Y VENTA DE PROUCTOS EN LA COMPAÑÍA SAN ANTONIO DE LA CIUDAD DE SANTA ROSA**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**299.786.791**	**299.786.791**
10.1		Preparación de Obra												
10.1.1		cartel de obra	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	26	N/A	N/A	1.409.980	36.659.480
10.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	1.218,62	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.218,62	N/A	N/A	2.096	2.554.228
10.2		Estructura de HºAº:												
10.2.1		a- Zapatas y carga de pilares de caños metálicos con hormigon, y alma con tres varillas de 8 mm	Metros cúbicos	5,38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,38	N/A	N/A	2.305.061	12.401.228
10.3		Aislación asfáltica de muros:												
10.3.1		a- De paredes	Metros cuadrados	40,61	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	40,61	N/A	N/A	102.713	4.171.175
10.4		Muros de Elevación:												
10.4.1		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	131,99	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	131,99	N/A	N/A	108.529	14.324.743
10.4.2		f- Envarillado bajo aberturas 2 hiladas con 3 varillas de 8mm	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	25.061	2.544.443
10.5		Pilares												
10.5.1		b- Caño metálico De 15°15m de metal	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	39	N/A	N/A	242.631	9.462.609
10.6		Techo												
10.6.1		c- techo con estructura metalica, con vigas reticuladas y correas del mismo material, con aislante termico doble capa de alumnio	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	246.268	64.029.680
10.7		Revoques:												
10.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	32.197	8.499.364
10.7.2		mocheta	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	19.987	2.029.280
10.8		Solados												
10.8.1		piso ceramico esmaltado de 40x 40 PEI5	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	112.033	17.943.205
10.8.2		alisada de cemento	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	36.743	5.884.759

10.8.3		Zócalo	Metro lineal	317,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	317,85	N/A	N/A	40.852	12.984.808
10.9		Aberturas metálicas:												
10.9.1		a- Ventanas tipo balancines 0,40x0,60	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	210.540	2.737.020
10.9.2		a- Puerta metalica 0,80 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	881.716	11.462.308
10.10		Pintura												
10.10.1		a- De paredes a latex	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	30.621	8.083.207
10.10.2		c- De pilares metalicos	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	39	N/A	N/A	41.092	1.602.576
10.10.3		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	115.543	1.502.063
10.11		Revestimientos												
10.11.1		a- azulejo	Metros cuadrados	49,4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	49,4	N/A	N/A	111.395	5.502.913
10.11.2		Vidrios Dobles	Metros cuadrados	3,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3,12	N/A	N/A	176.152	549.594
10.12		Instlacion electrica												
10.12.1		Tablero general existente para agregar mas llaves de cosntrucción nueva, incluye acometida, tableros seccionales	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	764.324	9.936.212
10.12.2		Artefactos Eléctricos , juego de lamparas florecesntes adosadas (una parilla de 2 x 40) cantidad cinco y cuatro tomas , en el sanitario un aplique con toma y punto;	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	1.293.609	16.816.917
10.13		Instalación Sanitaria												
10.13.1		Agua Corriente, instalación de pileta de lavar y 2 canillas, extension de cañeria hidraulica. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos, mas un inodoro y un lavatorio.	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	476.160	6.190.080
10.13.2		Desagüe Cloacal en baño y pileta de lavar, un registro desengrasador, un registro de inspeccion, reiilla de piso sifonada en y cañerias de ventilación	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	505.508	6.571.604
10.13.3		Provision y colocacion de una bacha d eacero inoxidable d e0,40 x0,30.- con grifería y artefactos sanitarios según plano, con sifon, espejo, jabonera embutida y portapapel embutido	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	1.716.858	22.319.154
10.13.4		Limpieza Final, retiro de escombros.	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	1.001.857	13.024.141
11	**72131601-001**	**ITEM N° 11 CONSTRUCCION PARA LA SEDE DE LA ASOCIACION DE EDUCADORES DE LA CIUDAD DE AYOLAS**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**390.409.620**	**390.409.620**
11.1		Preparación de Obra												
11.1.1		Limpieza y preparación del terreno, incluye desmonte de terreno, eléctrica si fuera necesaria, obrador, pago por uso de energia electrica.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.685.064	2.685.064
11.1.2		c- Replanteo	Metros cuadrados	154,47	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	154,47	N/A	N/A	8.705	1.344.661
11.1.3		Excavación y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	484.700	12.093.265
11.1.4		CARTEL DE Obra Y PLACA DE GRANITO GRABADO	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.173.800	4.173.800
11.2		a- Zapatas Pilares de HºAº												
11.2.1		a- Zapatas Pilares de HºAº	Metros cúbicos	5,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,74	N/A	N/A	2.583.830	14.831.184
11.2.2		4 pequeñas zapatas de hormigon armado en las esquinas en los encuentros de paredes de 1 x1	Metros cúbicos	1,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,2	N/A	N/A	2.583.830	3.100.596
11.2.3		b- Pilares de HºAº	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	2.771.641	3.797.148
11.2.4		c- Viga Cumbrera	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	2.771.641	3.492.268
11.2.5		d- Encadenados	Metros cúbicos	9,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	9,32	N/A	N/A	2.771.641	25.831.694
11.2.6		e- Pórtico de HºAº	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	2.771.641	5.266.118
11.2.7		f- Losa sobre puerta	Metros cúbicos	0,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	0,3	N/A	N/A	2.771.641	831.492
11.3		Muros de Nivelación h: 0,50m												
11.3.1		b- De 0,30m armada	Metros cuadrados	34,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	34,07	N/A	N/A	209.388	7.133.849
11.3.2		Relleno y apisonado de interiores y de guarda obra	Metros cuadrados	46,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	46,5	N/A	N/A	99.538	4.628.517
11.4		Aislación asfáltica de muros:												
11.4.1		a- De 0,15m - Horizontal	Metros cuadrados	16,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	16,7	N/A	N/A	114.269	1.908.292
11.5		Muros de Elevación:												
11.5.1		a- de 0,30m para revocar	Metros cuadrados	212,15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	212,15	N/A	N/A	136.354	28.927.501
11.5.2		b- De 0,15m para revocar	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	120.558	1.687.812
11.5.3		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor ladrillos comunes prensados	Metro lineal	8,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	8,64	N/A	N/A	239.239	2.067.025
11.5.4		c- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metros	31,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros	31,32	N/A	N/A	46.058	1.442.537
11.6		Techo												
11.6.1		a- Techo metalico con chapa de zinc 26, y estructura del mismo material, reticuladas, con membrana termica de 4mm tipo isolant	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	255.970	56.717.833
11.6.2		Cielo raso de yeso acartonado, tipo durlook	Metros cuadrados	107,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	107,7	N/A	N/A	184.327	19.852.018
11.7		Revoques:												
11.7.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	36.477	16.498.547
11.7.2		d- De pilares de HºAº	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	70.737	900.482
11.7.3		b- De viga cumbrera, galería y encadenado de HºAº	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	74.066	6.308.942
11.7.4		Contrapiso de Hº de cascotes	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	49.361	9.960.556
11.8		Piso												
11.8.1		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	215.447	43.475.050
11.8.2		b- de baldosón de hormigon exterior para caminero de 1,50 x 5	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.045.900	3.045.900
11.8.3		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	68	N/A	N/A	73.103	4.971.004
11.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	Metro lineal	25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	25	N/A	N/A	187.235	4.680.875
11.9		Aberturas de madera:												
11.9.1		a- Puerta madera de 0,90 x2,10m - placa, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material.	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	1.240.811	4.963.244
11.10		Aberturas metálicas:												
11.10.1		e- Ventanas tipo balancin de 1,10x1,40m	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	393.927	2.757.489
11.10.2		a- Puerta metalica 1,20 x 2,10m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.869.626	3.739.252

11.10.3		a- Puerta metalica 2,1 x 0.9m - según diseño de plano, incluye cerraduras, bisagras, contramarcos, marco y hojas del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.600.364	1.600.364
11.11		Alfeizar de Ventanas:												
11.11.1		a- De revoque 1:3 (cemento: arena)	Metro lineal	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	12	N/A	N/A	33.758	405.096
11.11.2		VENTANAS CON PERFILERIA DE ALUMINIO Y VIDRIOS TEMPLADOS FIJOS	Metros cuadrados	7,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7,07	N/A	N/A	855.855	6.050.895
11.11.3		Puerta de acceso vidriado de dos hojas con freno hidraulico, manijon, cerradura, proteccor de borde y entrerendijas, 1,40x 2,30	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.031.229	3.031.229
11.12		Pintura												
11.12.1		a- De paredes a la cal. filtrado para base de latex	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	15.756	7.126.374
11.12.2		a- De paredes a latex. filtrado para base de latex con enduido	Metros cúbicos	12,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,73	N/A	N/A	40.765	518.937
11.12.3		c- De pilares vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	29.563	443.445
11.12.4		d- de estructura de hormigón a la cal	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	94	N/A	N/A	30.801	2.895.250
11.12.5		f- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	30.642	698.634
11.12.6		g- De ladrillos vistos con antimoho incoloro	Metros cuadrados	147,57	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	147,57	N/A	N/A	29.563	4.362.612
11.12.7		d- De abertura de madera con barniz	Metros cuadrados	15,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	15,12	N/A	N/A	28.720	434.251
11.12.8		h- De pintura de techo - pintura latex color A DEFINIR	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	33.545	7.432.994
11.12.9		d- De abertura metalica con sintetico	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	43.568	1.378.486
11.13		revestidos												
11.13.1		azulejada	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	97.771	2.033.637
11.14		Vidrios												
11.14.1		Vidrios dobles	Metros cuadrados	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7	N/A	N/A	226.416	1.584.912
11.15		Desague Pluvial												
11.15.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº26 - desarrollo 33 cm	Metro lineal	55,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	55,7	N/A	N/A	87.639	4.881.492
11.16		Instalación eléctrica												
11.16.1		Tableros(readecuacion d ela existente y tablero nuevo para el comedor) mas alimentación, hasta un maximo de 30 mts. De extension de de tendido electrico con cables prensamblados con postes de carandy	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.834.000	2.834.000
11.16.2		Boca de luz	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	137.317	2.883.649
11.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	137.317	1.647.800
11.16.4		Boca de ventilador de techo	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	137.317	961.216
11.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	111.609	2.343.784
11.17		Artefactos electricos												
11.17.1		Artefacto tipo parrilla colgante con fluores 3x40w	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	362.266	4.347.196
11.17.2		Artefacto de adosar con fluores 1x40w para sanitarios y pasillo	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	165.306	495.919
11.17.3		Artefacto tipo aplique para exterior	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	361.790	3.256.110
11.17.4		Artefacto de adosar en el techo con fluores 1x40w galeria con fotocelulas	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	165.306	495.919
11.17.5		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	570.929	570.929
11.18		Instalacion hidrosanitaria												
11.18.1		Agua Corriente, instalación de inodoro y lavatorio, canillas de patio(2), extension de cañeria hidraulica pa. Acometida de un maximo de 30ml y 10ml. Con los accesorios incluidos, incluye artefactos	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	4.040.484	8.080.968
11.18.2		Desagüe Cloacal de baño completo , 1 registro desengrasador para cocina y su desague o, mas 1 pozo ciego según plano, camara septica, rejilla de piso sifonada en cocina y baños, cañerias de ventilación, dos registrso de 0,40 x 0,50	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	13.176.757	13.176.757
11.18.3		Limpieza Final y retiro de escombros	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	7.150	1.322.750
12	**72131601-001**	**ITEM N° 12 MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE SANTIAGO**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**837.940.294**	**837.940.294**
12.1		Trabajos previos y demoliciones												
12.1.1		Limpieza general para inicio de obra	Metros cuadrados	366,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	366,81	N/A	N/A	8.437	3.094.776
12.1.2		Vallado de obra	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	56.925	5.692.500
12.1.3		Obrador con sanitario	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	208.313	7.290.955
12.1.4		Consumo de servicios básicos	Metros	8,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros	8,5	N/A	N/A	1.045.000	8.882.500
12.1.5		Demoliciones varias, retiro y desalijo	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	9.503.942	9.503.942
12.2		Estructuras												
12.2.1		Zapata de H°A°	Metros cúbicos	3,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,75	N/A	N/A	3.022.898	11.335.868
12.2.2		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18	N/A	N/A	66.955	1.205.190
12.2.3		Excavación para vigas de fundación	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	66.955	836.938
12.2.4		Relleno y compactación, parte del relleno es resultado de la excavación de las zapatas	Metros cúbicos	110,04	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	110,04	N/A	N/A	90.349	9.942.004
12.2.5		Viga de Fundación	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	4.456.119	55.701.488
12.2.6		Pilares de H°A°	Metros cúbicos	3,92	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,92	N/A	N/A	3.942.368	15.454.083
12.2.7		Viga de H°A° superior	Metros cúbicos	20,84	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	20,84	N/A	N/A	2.722.320	56.733.149
12.3		ALBAÑILERIA												
12.3.1		Mamposteria de Nivelación de 0.30. armada	Metros cuadrados	41,91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	41,91	N/A	N/A	278.907	11.688.992
12.3.2		Mamposteria de Elevación de ladrillo común de 0.15	Metros cuadrados	226,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	226,8	N/A	N/A	149.951	34.008.887
12.3.3		Mamposteria de Elevación de ladrillo común de 0.30	Metros cuadrados	156,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	156,8	N/A	N/A	201.953	31.666.230
12.3.4		Aislación Horizontal	Metro lineal	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	135	N/A	N/A	25.181	3.399.435
12.3.5		Envarillado con Fe del 8mm doble(sobre aberturas y antepecho)	Metro lineal	279,52	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	279,52	N/A	N/A	24.475	6.841.252
12.3.6		Revoque interior	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	40.117	21.663.180

12.3.7		Revoque interior con hidrofugo en baño	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	40.575	1.704.150
12.3.8		Revoque Exterior con hidrofugo	Metros cuadrados	227,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	227,8	N/A	N/A	40.575	9.242.985
12.3.9		Revoque BARITADO	Metros cuadrados	31,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	31,98	N/A	N/A	147.239	4.708.703
12.3.10		Contrapiso de cascote sobre terreno natural e=10cm	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	78.703	13.976.079
12.3.11		Carpeta para piso sobre contrapiso planta baja	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	37.630	6.682.335
12.3.12		Provisión y colocación de piso Porcelanato en internados, pasillo de conexión, depósitos	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	187.734	33.337.804
12.3.13		Zócalo de porcelanato	Metro lineal	174,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	174,58	N/A	N/A	62.666	10.940.230
12.3.14		Techo de chapa trapezoidal TERMOACUSTICO CON RELLENO DE POLIURETANO sobre estructura metálica RETICULADA	Metros cuadrados	210,61	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	210,61	N/A	N/A	487.988	102.775.153
12.3.15		Provisión y colocación de canaleta metaliza H=1,30	Metro lineal	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	35	N/A	N/A	390.107	13.653.745
12.3.16		Cielorraso de yeso acartonado vinilo con foil de aluminio color blanco, perfilería de aluminio desmontable modulo de 60x60, 7mm	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	181.363	32.206.442
12.3.17		Revestimiento cerámico interior de sanitarios h=2,00	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	145.933	6.129.186
12.4		Pinturas												
12.4.1		Pintura látex con enduido para interiores	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	54.608	29.488.320
12.4.2		Pintura para exteriores	Metros cuadrados	179,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	179,8	N/A	N/A	36.935	6.640.913
12.4.3		Pintura en epoxi hospitalario h 2,00	Metros cuadrados	174,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	174,58	N/A	N/A	130.233	22.736.077
12.4.4		Pintura de abertura en madera lagueada esmalte sintético	Metros cuadrados	48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	48	N/A	N/A	44.087	2.116.176
12.4.5		pintura de cielorraso al látex con enduido	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	34.513	6.128.819
12.4.6		pintura de canaleta y bajadas	Metros cuadrados	33,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	33,5	N/A	N/A	27.275	913.729
12.5		Instalación de agua corriente												
12.5.1		de baño con agua fría y caliente (incluye accesorios)	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	4.045.938	8.091.876
12.5.2		baño publico con agua fría	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	3.573.145	7.146.290
12.5.3		de pileta mesada firma caliente	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	348.406	696.812
12.5.4		de ducha frio caliente	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	348.406	696.812
12.5.5		lavatorio de agua fría	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	348.406	348.406
12.5.6		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	348.406	696.812
12.5.7		conexión de red existente	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.825.625	2.825.625
12.5.8		PILETAS CON MESADAS	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	348.406	1.045.218
12.6		Instalación de desagüe cloacal												
12.6.1		de baño al primer registro	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	2.862.644	8.587.932
12.6.2		de piletas de mesadas	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	669.625	2.008.875
12.6.3		de ducha	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	488.125	976.250
12.6.4		de lavatorios	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	488.125	976.250
12.6.5		registro cámara de inspección 0,60x0,60	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	672.807	5.382.456
12.6.6		caño PVC de 100mm	Metro lineal	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	120	N/A	N/A	38.844	4.661.280
12.6.7		Pozo absorbente de diámetro de 2,00 ms y profundidad 3,50 ms	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.909.833	6.909.833
12.6.8		cámara séptica 1,50x2,50	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.213.779	4.213.779
12.7		Instalación de desagüe pluvial												
12.7.1		Canaletas y bajadas	Metro lineal	33,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	33,5	N/A	N/A	76.588	2.565.698
12.7.2		registro 0,40x0,40	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	503.823	3.022.938
12.7.3		caño PVC de 100 mm	Metro lineal	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	150	N/A	N/A	60.867	9.130.050
12.8		Artefactos Sanitarios												
12.8.1		Mesada de granito en LABORATORIO con zócalos y soporte con bacha de acero inoxidable incluye mueble bajo mesada.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.274.125	6.274.125
12.8.2		Mesada de granito en área ESTERILIZACION con zócalos y soporte con bacha de acero inoxidable Y MUEBLE INFERIOR	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.274.125	6.274.125
12.8.3		Mesada de granito en CUARTO DE REVELADOS con pileta	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.184.750	1.184.750
12.8.4		de baños (inodoro con mochila baja, lavatorio con pedestal, accesorios para personas diferenciadas, con barras de seguridad y accesorios) ducha con termo calefón	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	6.690.416	20.071.248
12.8.5		iluminación de embutir tipo led	Unidad	38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	38	N/A	N/A	356.736	13.555.968
12.8.6		apliques de exteriores de iluminación led	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	356.736	7.134.720
12.9		Limpieza periódica y final de obra												
12.9.1		Limpieza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.744.214	2.744.214
12.10		Carpintería de aluminio (color blanco)												
12.10.1		ventana 2/ 0,40 x 0,60 cantidad 4	Metros cuadrados	0,96	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	0,96	N/A	N/A	976.122	937.077
12.10.2		ventana 3/ 1,50x0,60 cantidad 3	Metros cuadrados	2,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2,7	N/A	N/A	976.122	2.635.529
12.10.3		ventana 4 / 0,60 x 0,90 cantidad 3	Metros cuadrados	1,62	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1,62	N/A	N/A	976.122	1.581.318
12.10.4		ventana 5 / 0,60 x 0,90 cantidad 1, doble vidrio	Metros cuadrados	0,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	0,54	N/A	N/A	976.122	527.106
12.11		CARPINTERIA DE MADERA, incluye marco, contramarco, cerraduras, herrajes, todas deben llevar un revestido de acero inoxidable en la parte inferior hasta una altura de 1 metro.												
12.11.1		Puerta 2 placa / 1,30 x 2,10 cantidad 2, dos hojas.	Metros cuadrados	5,46	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	5,46	N/A	N/A	486.975	2.658.884
12.11.2		Puerta 4 placa/ 0,90 x 2,10 cantidad 10, una hoja de abrir	Metros cuadrados	18,9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	18,9	N/A	N/A	675.302	12.763.208
12.12		INSTALACIONES ELECTRICAS- VER ANEXO LAS PLANILLAS DETALLADAS												
12.12.1		PCI	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	33.197.940	33.197.940
12.12.2		Punto y toma	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	58	N/A	N/A	132.000	7.656.000
12.12.3		Jabalina de 3/4 x 3 mts	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	249.862	4.997.240

12.12.4		Malla de puesta a tierra - Cable de cobre desnudo 50mm²	Metro lineal	60	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	60	N/A	N/A	87.863	5.271.780
12.12.5		Toma teléfono	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	153.588	460.764
12.12.6		toma de datos	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	153.588	460.764
12.12.7		toma especial	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	226.188	678.564
12.12.8		tomas de PC	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	213.813	641.439
12.12.9		Circuito A.A. monofásico	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	413.188	2.892.316
12.12.10		Alimentación al tablero acometida 4x95mm²+ 1.5 mm²	Metro lineal	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	30	N/A	N/A	288.063	8.641.890
12.12.11		tablero eléctrico de emergencia	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	7.059.020	7.059.020
12.12.12		tablero eléctrico de emergencia AA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	3.950.605	3.950.605
12.12.13		Circuito TC	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	413.188	826.376
12.12.14		Provisión e instalación de equipos Termo calefón de 100 lts	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	3.041.697	6.083.394
12.12.15		Circuito de ducha	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	413.188	1.239.564
12.12.16		Tablero eléctrico General	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	5.226.771	5.226.771
12.12.17		Tablero eléctrico Seccional	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	2.008.188	2.008.188
13	**72131601-001**	**ITEM N° 13 CONSTRUCCION DE PLAZA MUNICIPAL DE BARRIO OBRERO DE LA CIUDAD DE YABEBYRY**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**796.295.000**	**796.295.000**
13.1		PREPARACION DE LA OBRA												
13.1.1		Limpieza y preparación del terreno	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.077.083	1.077.083
13.1.2		Replanteo y marcación.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	571.450	571.450
13.1.3		Cartel de obra y placa de granito	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	5.247.917	5.247.917
13.2		DESMONTE Y DEMOLICIÓN			N/A	N/A					N/A	N/A		
13.2.1		Desmonte de cercado perimetral existente.-	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.168.156	3.168.156
13.2.2		Demolicion de camineros existentes.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.788.044	2.788.044
13.3		CAMINEROS												
13.3.1		Excavación para cordón de ladrillo común-	Metros cúbicos	45,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	45,8	N/A	N/A	120.110	5.501.038
13.3.2		Cordón de ladrillo común de 0,15x0,20 cm. Revocado.	Metros cuadrados	250,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	250,5	N/A	N/A	196.727	49.280.114
13.3.3		Relleno y compactación.-	Metros cúbicos	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	120	N/A	N/A	82.282	9.873.840
13.3.4		Contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	78.366	94.039.200
13.3.5		Piso de Baldosa de Canto Rodado 0.30x0.30.	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	116.944	140.332.800
13.4		GIMNASIO AL AIRE LIBRE												
13.4.1		Excavación para cordón de ladrillo común-	Metros cúbicos	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	8	N/A	N/A	120.110	960.880
13.4.2		Cordón de ladrillo común de 0,15x0,20 cm. Revocado.	Metros cuadrados	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,5	N/A	N/A	196.727	2.459.088
13.4.3		Relleno y compactación.-	Metros cúbicos	6,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,5	N/A	N/A	82.282	534.833
13.4.4		Contrapiso de cascote de 0,10 m (1/4:1:4:6)	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	78.366	2.084.536
13.4.5		Carpeta de mortero dosag: (3:1) de 2cm	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	37.277	991.568
13.4.6		Junta de dilatación.-	Metro lineal	850	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	850	N/A	N/A	3.185	2.707.250
13.4.7		Pintura de piso con sintético para polideportivo (color verde).-	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	24.633	655.238
13.5		LISTA DE EQUIPOS PARA GIMNASIA												
13.5.1		Caminador aéreo doble. De acero esmaltado y fibra de vidrio. Apto para 2 persona.-	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	7.163.750	7.163.750
13.5.2		Relajador de cintura triple. De acero esmaltado y fibra de vidrio. Apto para 3 persona.-	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.613.750	6.613.750
13.5.3		Equipo de pedaleo. De acero esmaltado y fibra de vidrio. Apto para 2 persona.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	7.535.000	7.535.000
13.5.4		Camilla. De acero esmaltado y fibra de vidrio. Apto para 2 persona.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	6.476.250	6.476.250
13.6		AREA DE JUEGOS INFANTILES												
13.6.1		Provision y colocacion de colchon de arena de 0.20 cm de espesor.	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	108.007	3.780.245
13.6.2		TOBOGAN: Tobogán de 2,5 metros de altura.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	9.501.250	9.501.250
13.6.3		HAMACA DE 3 ASIENTOS: Hamaca de caño redondo negro, pared gruesa, con cadenas para 3 niños.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	7.095.000	7.095.000
13.6.4		SUBE Y BAJA PARA 6 NIÑOS: Medidas aproximadas 4,20m x 3,10m x 0,70m (altura), resistente para la intemperie.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	5.651.250	5.651.250
13.6.5		JUEGO MULTI-FUNCION: Calesita circular para 4 niños.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	9.501.250	9.501.250
13.6.6		TREPADOR CIRCULAR Cuenta con una altura de 1.90 m. posee 4 accesos escaleras trepadoras	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	8.236.250	8.236.250
13.7		INSTALACÍON ELECTRICA												
13.7.1		Provisión y colocación faroles con pedestal 2 luces. Incluye instalación cable NYY (conexión entre alumbrado). Altura de 2.20m.- Incluye acometida entre faroles.	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	2.853.125	45.650.000
13.7.2		Provisión y colocación de alumbrados publicos LED de 200W a columnas existentes. Incluye cableado subterraneo NYY.	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	1.773.750	28.380.000
13.7.3		Provisión y colocación de alumbrados LED de 200W con postes de HºAº de 7,00 metros. Incluye cableado subterraneo NYY.	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	3.540.625	14.162.500
13.7.4		Provisión y colocación de reflectores LED de 640W (2) con postes de HºAº de 12.00 metros. Incluye cableado subterraneo NYY.	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	7.913.125	47.478.750
13.7.5		Registro 40x40. para Instalación Eléctrica.-	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	26	N/A	N/A	405.378	10.539.828
13.8		BANCOS												
13.8.1		Banco con estructura de hierro fundido de 0.80 de altura pintado con antióxido y pintura acrílica (3 capas) con asiento y respaldero de madera de lapacho de 5 cm de ancho por 2cm de espesor pintado y barnizado	Unidad	17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	1.835.625	31.205.625
13.8.2		Pergolado metalico. (detalles en planos)	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	4.118.813	16.475.252
13.9		PINTURA												
13.9.1		De cordon revocado al latex.	Metro lineal	725	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	725	N/A	N/A	11.062	8.019.950
13.10		CANCHA DE FUTBOL Y VOLEY												
13.10.1		Base de ladrillo comun de 0.30 cm.	Metros cuadrados	64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	64	N/A	N/A	241.582	15.461.248
13.10.2		Revoque exterior al hidrofugo.	Metros cuadrados	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	135	N/A	N/A	41.757	5.637.195
13.10.3		Grada de HºAº de 10 cm.	Metros cúbicos	15,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	15,8	N/A	N/A	3.178.450	50.219.510

13.10.4		Pintura al sintetico de graderia.	Metros cuadrados	214	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	214	N/A	N/A	30.938	6.620.732
13.10.5		Provision y colocacion de arcos.	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.086.250	2.172.500
13.10.6		Provision y colocacion de caños galvanizados de 2¨ para soporte de red en cancha de voley.	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	316.250	632.500
13.10.7		Valla protectora detrás de arcos. (detalles en planos)	Metros cuadrados	180	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	180	N/A	N/A	151.938	27.348.840
13.11		VARIOS												
13.11.1		Basureros metálicos diferenciados (orgánicos e inorgánicos) sujetados con tubos de hierro galvanizado de 2¨ en concreto de 0,30x0,30 cm Prof.: 0,40 cm.	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	948.750	8.538.750
13.11.2		Pórtico de acceso a la plaza con estructura metálica y muro de mampostería revestido con piedra simil piedra y letra corporea (detalles en planos)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.324.167	18.324.167
13.11.3		Monumento de estructura metalica con iluminacion LED. (DETALLES EN PLANOS)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	15.433.393	15.433.393
13.11.4		Cercado perimetral metalico; altura minima de 0,90 cm. (detalles en planos)	Metro lineal	130	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	130	N/A	N/A	373.725	48.584.250
13.12		LIMPIEZA FINAL												
13.12.1		Limpieza final.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.582.980	1.582.980
							Precio Total						**Precio Total**	**7.718.329.377**

LOTE NRO: 4

LOTE N° 4, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluí	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incl	Precio total
1	**72131601-001**	**Item N° 1 Construcción de Polideportivo Municipal en la Ciudad de Ayolas**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**7.269.120.444**	**7.269.120.444**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No cotiza**	**No cotiza**
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES												
1.1.1		Cartel de Obra y Plancha de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.332.916	4.332.916	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.2		Limpieza de terreno	Metros cuadrados	3.800	N/A	N/A	13.079	49.700.200	Metros cuadrados	3.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.3		Destronques varios	Unidad	4	N/A	N/A	994.016	3.976.064	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.4		Demolición de piso existente	Metros cuadrados	701	N/A	N/A	13.079	9.168.379	Metros cuadrados	701	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.5		Replanteo de Obra	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	7.630	32.744.145	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.6		Obrador, Sanitarios y Vallado Perimetral alt: 1,80m	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	41.807.000	41.807.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.2		MOVIMIENTO DE SUELO												
1.2.1		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	1.285,2	N/A	N/A	82.137	105.562.472	Metros cúbicos	1.285,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3		FUNDACION Y ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO												
1.3.1		Zapatas de HºAº, incluye excavación y posterior relleno	Metros cúbicos	110	N/A	N/A	2.539.538	279.349.180	Metros cúbicos	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.2		Vigas de H°A° (Fundación, intermedias, coronamiento) acabado hormigon visto, con encofrado fenólico en lugares a la vista	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	2.810.190	786.853.200	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.3		Pilares de HºAº, acabado hormigon visto	Metros cúbicos	80	N/A	N/A	3.086.684	246.934.720	Metros cúbicos	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.4		Muro de H°A°	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	2.877.416	100.709.560	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.5		Graderías, losa voladizo, viga de borde de HºAº acabado hormigon visto, con encofrado fenólico en lugares a la vista	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	3.034.366	849.622.480	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.6		Losa de HºAº acabado visto	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	2.877.416	86.322.480	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.3.7		Escaleras de H°A°	Metros cúbicos	15	N/A	N/A	2.877.416	43.161.240	Metros cúbicos	15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.4		AISLACION												
1.4.1		Aislación horizontal de paredes	Metros cuadrados	810,81	N/A	N/A	25.949	21.039.709	Metros cuadrados	810,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.4.2		Aislación Vertical con panderete	Metros cuadrados	154,8	N/A	N/A	56.293	8.714.156	Metros cuadrados	154,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5		MAMPOSTERIA												
1.5.1		Mamposterías de nivelación de 0.30 m.	Metros cuadrados	74,75	N/A	N/A	230.398	17.222.251	Metros cuadrados	74,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.2		Mamposteria de Elevación con ladrillos convoco 18x18x12cm	Metros cuadrados	532,2	N/A	N/A	172.645	91.881.669	Metros cuadrados	532,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.3		Mampostaria de elevación de 0.15 m con ladrillo común revocar ambas caras	Metros cuadrados	1.732,88	N/A	N/A	123.435	213.898.043	Metros cuadrados	1.732,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.4		Mampostaria de elevación de 0.15m con ladrillo hueco (12x18x25cm) visto a una cara	Metros cuadrados	829,2	N/A	N/A	86.636	71.838.571	Metros cuadrados	829,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.5		Mampostaria de elevación de 0.15m con ladrillo laminado visto a una cara. Planta Baja Zona de Cancha	Metros cuadrados	281,87	N/A	N/A	141.255	39.815.547	Metros cuadrados	281,87	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.6		Envarillado de mamposterías	Metro lineal	1.866,45	N/A	N/A	29.821	55.659.405	Metro lineal	1.866,45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.7		Escaleras y Rampas de acceso a la Cancha	Unidad	4	N/A	N/A	889.384	3.557.536	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6		TECHO METALICO												
1.6.1		Techo de Chapa trapezoidal tipo sandwich sobre estructura metálica según detalle	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	586.000	1.582.358.220	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.2		Techo Metálico en el frente del Polideportivo, accesos y en Escalera externa	Metros cuadrados	204,7	N/A	N/A	460.000	94.162.000	Metros cuadrados	204,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7		REVOQUES												
1.7.1		Revoque interior/exterior	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	35.907	164.340.235	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8		CONTRAPISOS Y PISOS												
1.8.1		Contrapiso de Hormigón de Cascotes esp: 0,10m	Metros cuadrados	2.125,65	N/A	N/A	40.284	85.629.685	Metros cuadrados	2.125,65	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.2		Piso de HºAº esp: 0,12m	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	232.286	351.216.432	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.3		Piso Cerámico en Baños y Cocina	Metros cuadrados	203,85	N/A	N/A	120.852	24.635.680	Metros cuadrados	203,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.4		Piso Cerámico	Metros cuadrados	224,7	N/A	N/A	151.719	34.091.259	Metros cuadrados	224,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.5		Piso Alisado de cemento esp: 3cm, con juntas c/3.00m	Metros cuadrados	611,1	N/A	N/A	43.946	26.855.401	Metros cuadrados	611,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

1.8.6		Piso de granito antodeslizante para el exterior	Metros cuadrados	1.086	N/A	N/A	177.354	192.606.444	Metros cuadrados	1.086	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.7		Zócalo Cerámico	Metro lineal	149,8	N/A	N/A	27.728	4.153.654	Metro lineal	149,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.9		REVESTIMIENTOS Y MESADAS DE GRANITO												
1.9.1		Azulejos en Sanitarios h: 1.80m	Metros cuadrados	400,07	N/A	N/A	103.064	41.232.814	Metros cuadrados	400,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.9.2		Mesada de granito	Metros cuadrados	12,68	N/A	N/A	1.360.234	17.247.767	Metros cuadrados	12,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.10		CARPINTERIA DE MADERA												
1.10.1		P1 Puerta placa de cedro de1,00x1,60m de una hoja de abrir en boxers de baños minusválidos, con marco de lapacho, cerradura con manija y contramarco de madera	Unidad	2	N/A	N/A	926.005	1.852.010	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.10.2		P2 P2 Puerta placa de cedro de 0,80x1,60m de una hoja vai ven en boxers de baños, con marco de lapacho , accesorios y tranca reforzada	Unidad	23	N/A	N/A	873.689	20.094.847	Unidad	23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.11		CARPINTERIA DE ALUMINIO												
1.11.1		Ventanas corredizas con carpintería de aluminio y vidrio templado de 8mm	Metros cuadrados	32,11	N/A	N/A	816.140	26.206.255	Metros cuadrados	32,11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.11.2		Puerta corrediza con carpintería de aluminio y vidrio templado de 10mm (Cantina y Cabina para Periodistas)	Metros cuadrados	33,74	N/A	N/A	1.025.406	34.597.198	Metros cuadrados	33,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12		CARPINTERIA METALICA												
1.12.1		PM1 Portón metálico en chapa N°20 plegadizo de 5.35x2.28m/2.33m plegadiza en chapa plegada - Acceso Principales Laterales	Unidad	2	N/A	N/A	10.317.117	20.634.234	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.2		PM2 Portón metálico en chapa N°20 plegadizo de 5,70x2,38m plegadiza en chapa plegada -Acceso Principales Frontal y Posterior	Unidad	2	N/A	N/A	10.926.648	21.853.296	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.3		PM3 Portón metálico en chapa N°20 de dos hojas de abrir 2.00x2.10m en chapa plegada - Acceso a Cancha	Unidad	1	N/A	N/A	3.164.112	3.164.112	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.4		PM4 Puerta metálica de dos hojas de abrir de 1,80x2,28m en chapa plegada y marco metálico con chapa N°20- Acceso Vestuarios Local y Visitantes	Unidad	2	N/A	N/A	3.662.166	7.324.332	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.5		PM5 Puerta metálica de una hoja de abrir de 0,80x2,10m en chapa plegada y marco metálico con chapa N°20 - Acceso a Cancha, Depósito, Oficina	Unidad	22	N/A	N/A	1.464.866	32.227.052	Unidad	22	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.6		PM6 Puerta metálica de una hoja de abrir de 1.00x2.10m en chapa plegada y marco metálico con chapa N°20 - Acceso Baño 1 y 2	Unidad	2	N/A	N/A	1.674.134	3.348.268	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.7		Baranda metálica reforzada con caño de 75 y esp: 2mm en pasarela	Metro lineal	160	N/A	N/A	224.961	35.993.760	Metro lineal	160	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.8		Baranda metálica reforzada con caño de 75 y esp: 2mm en escalera	Metro lineal	7,5	N/A	N/A	224.961	1.687.208	Metro lineal	7,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.12.9		Rejas metálicas en ventanas de la Boletería	Metros cuadrados	2,88	N/A	N/A	413.301	1.190.307	Metros cuadrados	2,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL												
1.13.1		Desague Cloacal de Baño 1 en Damas (3 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	2.746.625	2.746.625	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.2		Desague Cloacal de Baño 2 en Caballeros (2 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos, 4 minguitorios y 3 lavamanos),con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	3.923.750	3.923.750	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.3		Desague Cloacal de Baño 3 y 5 en Damas (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	2	N/A	N/A	2.354.250	4.708.500	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.4		Desague Cloacal de Baño 4 y 6 en Caballeros (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	2	N/A	N/A	2.354.250	4.708.500	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.5		Desague Cloacal de Baño Locales (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	4.394.600	4.394.600	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.6		Desague Cloacal de Baño Visitantes (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	4.394.600	4.394.600	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.7		Desague Cloacal de Baño Enfermería, Arbitros y Periodistas (1 inodoro con mochila,1 lavamanos y 1 ducha), con caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	1.177.125	1.177.125	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.8		Desague Cloacal de Pileta de Cocina con caños y accesorios de PVC, hasta el primer registro	Unidad	2	N/A	N/A	575.484	1.150.968	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.9		Caños de Ventilación en PVC de 50mm	Metro lineal	45,5	N/A	N/A	50.747	2.308.989	Metro lineal	45,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.10		Caño de Desagüe cloacal en PVC de 100mm color blanco, incluye excavación, protección mecánica y relleno	Metro lineal	176	N/A	N/A	88.415	15.561.040	Metro lineal	176	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.11		Registros de Inspección de 0,60x0,60m con doble tapa de inspección	Unidad	21	N/A	N/A	444.691	9.338.511	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.12		Registros de Inspección de 0,80x0,80m con doble tapa de inspección	Unidad	2	N/A	N/A	606.874	1.213.748	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14		INSTALACION DE AGUA CORRIENTE												
1.14.1		Provisión y colocación de Cañería de PVC de 1" (incluye excavación de zanja, colchón de arena lavada de 0,10m y relleno y compactación de la zanja)	Metro lineal	160	N/A	N/A	61.211	9.793.760	Metro lineal	160	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.2		Provisión y colocación de Cañería de PVC de 3/4" (incluye excavación de zania, colchón de arena lavada de 0,10m y relleno y compactación de la zania)	Metro lineal	47	N/A	N/A	53.886	2.532.642	Metro lineal	47	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.3		Instalación de Agua frío solo en Baño 1 de Damas (3 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	3.112.841	3.112.841	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.4		Instalación de Agua frío solo en Baño 2 en Caballeros (2 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos, 4 minguitorios y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	3.920.985	3.920.985	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.5		Instalación de Agua frío solo en Baño 3 y 5 en Damas (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	2.668.150	5.336.300	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.6		Instalación de Agua frío solo en Baño 4 y 6 en Caballeros (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	2	N/A	N/A	2.668.150	5.336.300	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.7		Instalación de Agua fría y caliente solo en Baño Locales (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	5.336.300	5.336.300	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.8		Instalación de Agua fría y caliente en Baño Visitantes (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	5.336.300	5.336.300	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.9		Instalación de Agua fría y caliente en Baño Enfermería, Arbitros y Periodistas (1 inodoro con mochila,1 lavamanos y 1 ducha), con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	1.334.075	1.334.075	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.10		Instalación de Agua fría y caliente en Pileta de Cocina con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	1.307.916	1.307.916	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.14.11		Instalación de Agua fría en Pileta de Cocina con caños de termofusión,accesorios y llaves del mismo material	Unidad	1	N/A	N/A	784.750	784.750	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15		ARTEFACTOS SANITARIOS												
1.15.1		Artefactos Sanitarios en Baño 1 en Damas (3 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos y 3 lavamanos) y accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	7.533.600	7.533.600	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.2		Artefactos Sanitarios en Baño 2 en Caballeros (2 inodoros con mochila, 1 inodoro para minusválidos, 4 minguitorios y 3 lavamanos)y accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	9.417.000	9.417.000	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.3		Artefactos Sanitarios en Baño 3 y 5 en Damas (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	2	N/A	N/A	6.336.300	12.672.600	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.4		Artefactos Sanitarios en Baño 3 y 5 en Caballeros (3 inodoros con mochila y 3 lavamanos), con accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	2	N/A	N/A	6.336.300	12.672.600	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.5		Artefactos Sanitarios en Baño Locales (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos)y accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	7.847.500	7.847.500	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.6		Artefactos Sanitarios en Baño Visitantes (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos) y accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	7.847.500	7.847.500	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.7		Artefactos Sanitarios en Baño Enfermería, Arbitros y Periodistas (1 inodoro con mochila,1 lavamanos y 1 ducha) y accesorios (jabonera y portarollos)	Unidad	1	N/A	N/A	2.668.150	2.668.150	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.8		Pileta de Cocina en acero inoxidable 2 bachas y griferías, canilla pico móvil incluye termocalefón de 40lts.	Unidad	1	N/A	N/A	1.935.716	1.935.716	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.15.9		Pileta de Cocina en acero inoxidable 1 bachas y griferías, canilla pico móvil	Unidad	1	N/A	N/A	889.384	889.384	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16		DESAGUE PLUVIAL												
1.16.1		Canaleta de chapa plegada Nº24 des. 1,00m con terminación de pintura de esmalte sintético previa base antioxido	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	272.046	36.073.300	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16.2		Bajada de PVC de 150mm color blanco	Metro lineal	240	N/A	N/A	115.096	27.623.040	Metro lineal	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16.3		Rejillas de Piso de 0,30x0,30m	Unidad	24	N/A	N/A	287.741	6.905.784	Unidad	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16.4		Reijilla Corridas	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	193.571	4.742.490	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16.5		Caño de PVC de 150mm incluye excavación del terreno	Metro lineal	152,1	N/A	N/A	204.035	31.033.724	Metro lineal	152,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17		PINTURA												
1.17.1		Pintura de paredes con látex interior/exterior	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	40.161	183.810.070	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.2		Tratamiento de mamposterías a la vista	Metros cuadrados	1.111,07	N/A	N/A	16.218	18.019.333	Metros cuadrados	1.111,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.3		Pintura de techo metálico (estructura)	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	42.733	115.390.638	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.4		Pintura de aberturas metálicas con esmalte sintético	Metros cuadrados	173,6	N/A	N/A	30.134	5.231.262	Metros cuadrados	173,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

1.17.5		Pintura de aberturas de madera con barniz sintético	Metros cuadrados	132,96	N/A	N/A	28.200	3.749.472	Metros cuadrados	132,96	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.6		Pintura de canaleta de chapa plegada con esmalte sintético	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	36.099	4.786.727	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.7		Pintura de baranda metálica con esmalte sintético	Metro lineal	167,5	N/A	N/A	27.728	4.644.440	Metro lineal	167,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.8		Pintura de piso de Hormigón con pintura epoxi con terminación de barniz poliuretano	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	103.064	155.832.768	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.17.9		Marcación de Lineas para áreas de cancha	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	9.417.000	9.417.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18		INSTALACION ELECTRICA												
1.18.1		Pilastra de mamposteria de ladrillo común revocado y pintado, incluye tapa ANDE, tablero de embutir, llave TM, caño galvanizado y accesorios	Unidad	1	N/A	N/A	7.881.506	7.881.506	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.2		Alimentación eléctrica desde el medidor hasta TP con cable NYY de 4x50mm2. incluye excavación y protección mecánica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.049.250	18.049.250	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.3		Provisión y colocación de Tablero Principal metálico de embutir con sus respectivas llaves termomagneticas.	Unidad	1	N/A	N/A	6.233.007	6.233.007	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.4		Provisión y colocación de Tablero Seccional metálico de embutir con sus respectivas llaves termomagnéticas.	Unidad	2	N/A	N/A	2.744.914	5.489.828	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.5		Provisión y colocación de Tablero metálico de embutir para Comando de Luces, con sus respectivas llaves termomagnéticas	Unidad	2	N/A	N/A	3.421.510	6.843.020	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.6		Cableado para protección a tierra, con cable de 10mm2 verde/amarillo incluye excavación	Metro lineal	60	N/A	N/A	19.357	1.161.420	Metro lineal	60	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.7		Cableado desde TP a TS1 y TS2 con cable de 16mm2 . incluye excavación	Metro lineal	440	N/A	N/A	34.006	14.962.640	Metro lineal	440	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.8		Cableado desde TP a TS y DISTRIBUCIONES con cable de 2mm2 verde/amarillo para protección a tierra	Metro lineal	700	N/A	N/A	6.487	4.540.900	Metro lineal	700	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.9		Protección puesta a tierra con conexión exotérmica, jabalina, registros etc. Según plano Eléctrico	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.008.209	3.008.209	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.10		Sistema de protección a tierra de techo de estructura metálica.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.835.924	5.835.924	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.11		Boca de luz (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para luz)	Unidad	283	N/A	N/A	172.645	48.858.535	Unidad	283	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.12		Boca de tomacorriente normal (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma universal)	Unidad	71	N/A	N/A	172.645	12.257.795	Unidad	71	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.13		Boca de tomacorriente especial (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma	Unidad	8	N/A	N/A	198.542	1.588.336	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.14		Boca de toma para computadora (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma de computadora)	Unidad	8	N/A	N/A	198.542	1.588.336	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.15		Boca de toma para telefono (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma de teléfono)	Unidad	2	N/A	N/A	198.542	397.084	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.16		Boca para Aire Acondicionado (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa con punto para toma tipo bipolar)	Unidad	10	N/A	N/A	240.656	2.406.560	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.17		Boca de Ventilador de techo (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado y cableado)	Unidad	20	N/A	N/A	240.656	4.813.120	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.18		Boca para Ducha Eléctrica (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado, cableado y placa para toma)	Unidad	13	N/A	N/A	240.656	3.128.528	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.19		Boca para artefactos de señales debiles (incluye colocación de caja de derivación, caja de llave, ducteado y cableado)	Unidad	58	N/A	N/A	216.591	12.562.278	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.20		Provisión y Colocación de Fotocélula (incluye ducteado, cableado y fotocélula)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.804.925	1.804.925	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.21		Provisión y Colocación de Ducha eléctrica	Unidad	13	N/A	N/A	264.723	3.441.399	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.22		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo reflector, incluye soporte -Cancha 200w/20.000lms	Unidad	24	N/A	N/A	2.550.960	61.223.040	Unidad	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.23		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo reflector, incluye soporte -Cancha 80w/10.000lms	Unidad	6	N/A	N/A	1.203.284	7.219.704	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.24		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo reflector, incluye soporte -Cancha 40w/10.000lms	Unidad	20	N/A	N/A	962.626	19.252.520	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.25		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo colgante industrial con lámpara de bajo consumo	Unidad	42	N/A	N/A	481.314	20.215.188	Unidad	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.26		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo aplique de adosar con lámpara de bajo consumo	Unidad	12	N/A	N/A	252.690	3.032.280	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.27		Provisión y Colocación de Artefactos de iluminación tipo fluorescente de 1x40Watts	Unidad	91	N/A	N/A	168.198	15.306.018	Unidad	91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.28		Provisión y Colocaciónd de Artefactos de iluminación en el exterior, tipo fluorescente de 2x40Watts	Unidad	23	N/A	N/A	350.521	8.061.983	Unidad	23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.29		Provisión y Colocación de artefacto tipo Reflector Led IP65/100W	Unidad	40	N/A	N/A	461.172	18.446.880	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.30		Provisión y Colocación de artefacto tipo AP cerrado LED para exterior, con pedestal de caño galvanizado, incluye excavación y cimentación para base	Unidad	12	N/A	N/A	2.519.048	30.228.576	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.31		Provisión y Colocación de artefacto tipo Reflector LED para exterior decorativo con pedestal de caño galvanizado, incluye excavación y cimentación para base	Unidad	12	N/A	N/A	2.542.590	30.511.080	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.32		Registro Eléctrico con tapa de Horrmigón 40x40cm aprox.	Unidad	21	N/A	N/A	204.035	4.284.735	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.33		Provisión y Montaje de transformador trifásico de 150KVA, incluye todos los materiales y 2 potes de H°A° para su puesta en marcha y alimentación subterranea hasta el TP	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	60.687.334	60.687.334	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.34		Provisión y Colocación de luces de emergencia	Unidad	31	N/A	N/A	276.755	8.579.405	Unidad	31	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.35		Provisión y Colocación de Carteles de SALIDA	Unidad	15	N/A	N/A	318.870	4.783.050	Unidad	15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.36		Provision y Colocación de alarma audiovisual	Unidad	12	N/A	N/A	418.534	5.022.408	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.37		Tablero para Señales debiles	Unidad	2	N/A	N/A	994.016	1.988.032	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.19		TRABAJOS FINALES												
1.19.1		Tablero Electrónico, incluye alimentación eléctrica	Unidad	1	N/A	N/A	13.183.800	13.183.800	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.19.2		Limpieza de Obra periodica y final	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	6.330	27.165.195	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
							Precio Total	**7.269.120.444**					Precio Total	

GOBERNACION VIII DEPARTAMENTO MISIONES

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable de la U. O. C.