CUADRO COMPARATIVO

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

			Oferente Nº 1 BLAS ANTONIO LOPEZ PORTILLO						Oferente Nº 2 SEVERA VILLAR FERNANDEZ						Oferente Nº 3 IBARS ROMAN					
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**	**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**	**1.317.366.448**	**1.317.366.448**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**1.323.068.226**	**1.323.068.226**
1.1		Mobiliarios urbanos. ESPACIO PUBLICO																		
1.1.1		Bebederos: hormiazón 0.60m x 0.60m	Unidad	5	N/A	N/A	1.257.000	6.285.000	Unidad	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	1.270.000	6.350.000
1.1.2		Macetas: hormigón de Ø 0,60m	Unidad	20	N/A	N/A	381.000	7.620.000	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	382.000	7.640.000
1.1.3		Bancos 0.70m x 2.00m. h= 0.40m. con tratamiento atérmico	Unidad	12	N/A	N/A	777.000	9.324.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	780.000	9.360.000
1.1.4		Bancos 0,80m x 1,12m: cemento atérmico	Unidad	15	N/A	N/A	708.000	10.620.000	Unidad	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	15	N/A	N/A	710.000	10.650.000
1.1.5		Set bancos + mesas: cemento atérmico	Unidad	6	N/A	N/A	1.464.000	8.784.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	1.460.000	8.760.000
1.1.6		Basureros diferenciados: Metal + plástico	Unidad	8	N/A	N/A	1.960.000	15.680.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	1.990.000	15.920.000
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	476.000	9.520.000	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	476.000	9.520.000
1.1.8		Equipamiento fijo de juegos de niños al aire libre.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	278.330.000	278.330.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	280.000.000	280.000.000
1.1.9		Bolardos: hormiazón atérmico de Ø 0.20m y h=0.70m	Unidad	50	N/A	N/A	310.000	15.500.000	Unidad	50	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	50	N/A	N/A	310.000	15.500.000
1.1.10		Totems FIJOS para infografía 1,00 x0,45 h- 2,10m	Unidad	6	N/A	N/A	2.513.000	15.078.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	2.520.000	15.120.000
1.2		TRATAMIENTO DE PISOS																		
1.2.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.121.000	1.121.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.120.000	1.120.000
1.2.2		Marcación y replanteo de obra	Metros cuadrados	3.028	N/A	N/A	9.400	28.463.200	Metros cuadrados	3.028	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3.028	N/A	N/A	9.500	28.766.000
1.2.3		Preparacion de base. nivelación y relleno para piso tipo pavers	Metros cúbicos	715.28	N/A	N/A	120.000	85.833.600	Metros cúbicos	715.28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	715.28	N/A	N/A	122.000	87.264.160
1.2.4		Provisión y colocación de piso tipo pavers	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	146.000	104.430.880	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	145.000	103.715.600
1.2.5		relleno con mezcla seca de arena lacada +cemento. cepillado con escobillón	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	4.600	3.290.288	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	715.28	N/A	N/A	4.700	3.361.816
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	113.000	29.457.970	Metros cúbicos	260,69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	260,69	N/A	N/A	114.000	29.718.660
1.2.7		JARDINERIA	Metros cuadrados	1.251,9	N/A	N/A	33.000	41.312.700	Metros cuadrados	1.251,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.251,9	N/A	N/A	33.000	41.312.700
1.2.8		piso para vereda de piedra rompecabeza, incluido contrapiso	Metros cuadrados	251,06	N/A	N/A	183.000	45.943.980	Metros cuadrados	251,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	251,06	N/A	N/A	183.000	45.943.980
1.2.9		tapas para cabnal de desague. espesor 10 cm.	Unidad	12	N/A	N/A	292.500	3.510.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	290.000	3.480.000
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	4.230.000	42.300.000	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	4.240.000	42.400.000
1.3.2		Aplique tipo tortuga Danzi negro - de adosar a muro de contención exterior	Unidad	17	N/A	N/A	290.000	4.930.000	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	290.000	4.930.000
1.3.3		Farola de piso de altura media 0,80m	Unidad	20	N/A	N/A	604.000	12.080.000	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	602.000	12.040.000
1.3.4		Artefacto tipo Farola h=3.00m	Unidad	18	N/A	N/A	1.000.000	18.000.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	1.100.000	19.800.000
1.4		PASARELA METÁLICA (según diseño)																		
1.4.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.900.000	1.900.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.900.000	1.900.000
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	9.500	1.491.120	Metros cuadrados	156.96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	156.96	N/A	N/A	9.517	1.493.820
1.5.2		Excavación de suelo, relleno y compactación para zapatas de hormigón armado	Metros cúbicos	38,25	N/A	N/A	72.000	2.754.000	Metros cúbicos	38,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	38,25	N/A	N/A	72.000	2.754.000
1.6		Estructura																		
1.6.1		Zapata de hormiazón armado	Metros cúbicos	11.48	N/A	N/A	2.475.000	28.413.000	Metros cúbicos	11.48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11.48	N/A	N/A	2.480.000	28.470.400
1.6.2		Pilar de hormigón armado	Metros cúbicos	6,53	N/A	N/A	2.475.000	16.161.750	Metros cúbicos	6,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	6,53	N/A	N/A	2.480.000	16.194.400
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	2.150.000	36.550.000	Unidad	17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	2.160.000	36.720.000
1.7.2		Plataforma metálica de estructura de hierro con perfiles 2C de 150x30x17x2mm.	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	216.000	32.832.000	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	215.000	32.680.000
1.7.3		Estructura de barandas con caños metalicos 50x50x2mm	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	147.000	22.344.000	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152	N/A	N/A	145.000	22.040.000
1.7.4		Pasamanos con soportes de caños cilíndricos de 2"x1.50	Metro lineal	148	N/A	N/A	216.000	31.968.000	Metro lineal	148	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	148	N/A	N/A	215.000	31.820.000
1.7.5		Metal expandido 20x20mm	Metros cuadrados	334,4	N/A	N/A	128.000	42.803.200	Metros cuadrados	334,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	334,4	N/A	N/A	130.000	43.472.000
1.8		Instalación Eléctrica																		
1.8.1		Cañería y cableado de alimentación	Unidad	36	N/A	N/A	137.000	4.932.000	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	135.000	4.860.000
1.8.2		Artefacto de adosar. Aplique bidireccional de 10 Watts luz cálida	Unidad	36	N/A	N/A	396.000	14.256.000	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	400.000	14.400.000
1.9		Terminaciones																		
1.9.1		Tratamiento y protección de estructura de hormigón visto	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.630.000	4.630.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.760.000	4.760.000
1.9.2		Pintura de estructura metalica y metal expandido con esmalte sintetico mate	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	28.900.000	28.900.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	28.900.000	28.900.000
1.10		Trabajos preliminares. PUENTE METÁLICO (según diseño)																		
1.10.1		Limpieza del sector a intervenir	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.090.000	1.090.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.125.000	1.125.000
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	9.500	556.890	Metros cuadrados	58.62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58.62	N/A	N/A	9.500	556.890
1.11.2		Excavación para viga de fundación de hormigón armado	Metros cúbicos	2,05	N/A	N/A	125.000	256.250	Metros cúbicos	2,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,05	N/A	N/A	130.000	266.500
1.12		Estructura de hormiazón armado																		
1.12.1		Viga de fundación de hormiazón armado	Metros cúbicos	2.03	N/A	N/A	2.670.000	5.420.100	Metros cúbicos	2.03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2.03	N/A	N/A	2.730.000	5.541.900
1.13		Pavimento de hormigón																		
1.13.1		Rampa de ajuste de nivel de hormiazón visto rodillado	Metros cuadrados	6.82	N/A	N/A	186.000	1.268.520	Metros cuadrados	6.82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.82	N/A	N/A	190.000	1.295.800
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	37.705.000	37.705.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	37.000.000	37.000.000
1.14.2		Estructura de baranda con caños metalicos 50x50x2mm y pasamanos con soportes de caños cilíndricos de Ø 2"	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	9.430.000	9.430.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	9.400.000	9.400.000

1.14.3		Metal expandido 20x20mm en plataforma y baranda de protección	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.600.000	6.600.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	6.900.000	6.900.000
1.15		Instalación Eléctrica																	
1.15.1		Cañería y cableado de alimentación de bocas	Unidad	14	N/A	N/A	137.000	1.918.000	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	140.000	1.960.000
1.15.2		Artefacto de adosar. Aplique bidireccional de 10 Watts luz cálida	Unidad	14	N/A	N/A	396.000	5.544.000	Unidad	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	400.000	5.600.000
1.16		Terminaciones																	
1.16.1		Tratamiento y protección de estructura de hormigón visto	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.125.000	1.125.000
1.16.2		Pintura de estructura metalica y metal expandido con esmalte sintetico mate	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.340.000	4.340.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.700.000	4.700.000
1.17		Trabajos preliminares. ESPACIO ECUMÉNICO (sezún diseño)																	
1.17.1		Limpieza del terreno (sector a intervenir)	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.450.000	1.450.000
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	9.500	1.102.000	Metros cuadrados	116	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	116	N/A	N/A	9.500	1.102.000
1.18.2		Excavación para zapata de hormiezón armado	Metros cúbicos	23.52	N/A	N/A	125.000	2.940.000	Metros cúbicos	23.52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23.52	N/A	N/A	130.000	3.057.600
1.19		Estructura																	
1.19.1		Fundaciones de HºAº	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.800.000	10.800.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.000.000	10.000.000
1.19.2		Estructura de pilar y revestimiento con metal desplegado	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	32.700.000	32.700.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	32.000.000	32.000.000
1.19.3		Viga metálica superior	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.700.000	14.700.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.600.000	14.600.000
1.19.4		Pasarela metálica con vidrio laminado	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	54.500.000	54.500.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	55.000.000	55.000.000
1.20		Albañilería																	
1.20.1		Revestimiento de pilar con piedra roia tipo "Itá - Kurú"	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	26.800.000	26.800.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	27.000.000	27.000.000
1.20.2		Fuente de azua de mampostería de ladrillos comunes	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	755.000	755.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	780.000	780.000
1.20.3		Revoque a 1 capa en fuente de agua	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	715.000	715.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	780.000	780.000
1.20.4		Revestido tipo porcelanato simil mármol en fuente de agua	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.400.000	7.400.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.800.000	7.800.000
1.22		Instalaciones Eléctricas																	
1.22.1		Artefacto bidireccional con lente para exterior	Unidad	12	N/A	N/A	650.000	7.800.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	650.000	7.800.000
1.22.2		Artefacto de adosar con lámpara led de 3.5 watts luz cálida	Unidad	2	N/A	N/A	424.000	848.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	430.000	860.000
1.22.3		Cinta led de 12 Watts para exterior	Metros	2	N/A	N/A	114.000	228.000	Metros	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros	2	N/A	N/A	115.000	230.000
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	12.100.000	12.100.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	12.000.000	12.000.000
2	**72131701-002**	**ITEM N° 2 Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en el Barrio Mangaita de la Ciudad de Villa Florida**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**465.497.156**	**465.497.156**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**469.035.556**	**469.035.556**
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	1.700	4.711.091	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	1.700	4.711.091
2.1.2		Limpieza. desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.496.000	2.496.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000
2.1.3		Desmonte de cañerías/ traslado y/o reposición de cañerías averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	524.14	N/A	N/A	5.500	2.882.770	Metros cuadrados	524.14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	524.14	N/A	N/A	5.000	2.620.700
2.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
2.2		MOVIMIENTO DE SUELO																	
2.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	4.100	11.362.043	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	4.000	11.084.920
2.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	554,25	N/A	N/A	48.000	26.604.000	Metros cúbicos	554,25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	554,25	N/A	N/A	49.000	27.158.250
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	34.000	8.605.060	Metro lineal	253,09	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	253,09	N/A	N/A	34.000	8.605.060
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	93.000	56.975.520	Metro lineal	612,64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	612,64	N/A	N/A	93.000	56.975.520
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	57.000	157.960.110	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771.23	N/A	N/A	57.000	157.960.110
2.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	2.400	6.650.952	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	2.500	6.928.075
2.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	4.000	11.084.920	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2.771,23	N/A	N/A	4.000	11.084.920
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	950.000	3.116.000	Metros cúbicos	3,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,28	N/A	N/A	970.000	3.181.600
2.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	122.53	N/A	N/A	74.000	9.067.220	Metros cúbicos	122.53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	122.53	N/A	N/A	75.000	9.189.750
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	510.000	29.029.200	Metros cúbicos	56,92	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	56,92	N/A	N/A	520.000	29.598.400
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	510.000	3.009.000	Metros cúbicos	5.9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5.9	N/A	N/A	520.000	3.068.000
2.5.3		Excavación para canal	Metros cúbicos	91.08	N/A	N/A	41.000	3.734.280	Metros cúbicos	91.08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	91.08	N/A	N/A	42.000	3.825.360
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	950.000	2.527.000	Metros cúbicos	2.66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2.66	N/A	N/A	970.000	2.580.200
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	950.000	12.483.000	Metros cúbicos	13,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	13,14	N/A	N/A	970.000	12.745.800
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	74.000	6.739.920	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	91,08	N/A	N/A	75.000	6.831.000
2.5.7		Filtros de caños de PVC perforados de 100mm con manta geotextil cada 20 metros	Metro lineal	5	N/A	N/A	57.000	285.000	Metro lineal	5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	5	N/A	N/A	55.000	275.000
2.5.8		Desmonte de TUBOS DE HORMIGON. Retiro Y DESALIJO	Unidad	1	N/A	N/A	1.955.000	1.955.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	2.000.000	2.000.000
2.5.9		Relleno para talud, inlcuye empastado	Metros cúbicos	165	N/A	N/A	74.000	12.210.000	Metros cúbicos	165	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	165	N/A	N/A	75.000	12.375.000
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	2.460.000	28.413.000	Metros cúbicos	11,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,55	N/A	N/A	2.600.000	30.030.000
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	635.000	15.195.550	Metros cúbicos	23,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23,93	N/A	N/A	640.000	15.315.200
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	635.000	5.842.000	Metros cúbicos	9.2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9.2	N/A	N/A	640.000	5.888.000
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	958.000	2.203.400	Metros cúbicos	2.3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2.3	N/A	N/A	980.000	2.254.000
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	958.000	26.670.720	Unidad	27,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	27,84	N/A	N/A	940.000	26.169.600
2.6.6		Vigas de hormigon armado apoyo de losa	Metros cúbicos	4,14	N/A	N/A	2.460.000	10.184.400	Metros cúbicos	4,14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	4,14	N/A	N/A	2.500.000	10.350.000
2.6.7		Limpieza Final. retiro de escombros y Entreza de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.530.000	2.530.000
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**	**674.208.247**	**674.208.247**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**658.802.097**	**658.802.097**
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	2.200	13.668.842	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	2.300	14.290.153

3.1.2		Limpieza. desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.800.000	1.800.000
3.1.3		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	976.6	N/A	N/A	5.500	5.371.300	Metros cuadrados	976.6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	976.6	N/A	N/A	5.500	5.371.300
3.1.4		Cartel de Obra . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	390.000	390.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	390.000	390.000
3.2		MOVIMIENTO DE SUELO																	
3.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	4.100	25.473.751	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	4.000	24.852.440
3.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.242.62	N/A	N/A	48.000	59.645.760	Metros cúbicos	1.242.62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.242.62	N/A	N/A	50.000	62.131.000
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	34.000	544.000	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	16	N/A	N/A	35.000	560.000
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	93.000	155.396.490	Metro lineal	1.670,93	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.670,93	N/A	N/A	90.000	150.383.700
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	57.000	354.147.270	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	55.000	341.721.050
3.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	2.400	14.911.464	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213.11	N/A	N/A	2.400	14.911.464
3.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	4.000	24.852.440	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.213,11	N/A	N/A	4.000	24.852.440
3.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	334,19	N/A	N/A	47.000	15.706.930	Metros cúbicos	334,19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	334,19	N/A	N/A	45.000	15.038.550
3.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.300.000	2.300.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000
4	**72131701-002**	**ITEM N° 4 Pavimentacion petrea, canalizacion a cielo abierto y otras obras complementarias en Santa Maria/ COMPAÑIA DE ITACURUBI**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**518.628.848**	**518.628.848**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**526.230.311**	**526.230.311**
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	1.700	8.784.019	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	1.700	8.784.019
4.1.2		Limpieza. desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.421.000	2.421.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000
4.1.3		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	718,4	N/A	N/A	5.200	3.735.680	Metros cuadrados	718,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	718,4	N/A	N/A	5.500	3.951.200
4.1.4		Cartel de Obra . SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.127.000	1.127.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
4.2		MOVIMIENTO DE SUELO																	
4.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	4.000	20.668.280	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	4.200	21.701.694
4.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	1.033.41	N/A	N/A	48.000	49.603.680	Metros cúbicos	1.033.41	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.033.41	N/A	N/A	50.000	51.670.500
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	34.000	4.133.380	Metro lineal	121.57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	121.57	N/A	N/A	34.000	4.133.380
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	93.000	97.476.090	Metro lineal	1.048.13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.048.13	N/A	N/A	90.000	94.331.700
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	53.800	277.988.366	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167,07	N/A	N/A	55.000	284.188.850
4.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	2.400	12.400.968	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	2.400	12.400.968
4.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	4.000	20.668.280	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.167.07	N/A	N/A	4.000	20.668.280
4.4.4		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	239.47	N/A	N/A	71.500	17.122.105	Metros cúbicos	239.47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	239.47	N/A	N/A	76.000	18.199.720
4.4.5		Limpieza Final, retiro de escombros y Entrega de obra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000
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**	**584.276.762**	**584.276.762**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**608.939.940**	**608.939.940**
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	13.000	52.389.350	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	13.000	52.389.350
5.1.2		Limpieza. desbroce con maquinas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.486.000	2.486.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.500.000	2.500.000
5.1.3		Desmonte de cañerias/ traslado y/o reposición de cañerias averiadas / desmontes varios	Metros cuadrados	740.47	N/A	N/A	5.600	4.146.632	Metros cuadrados	740.47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	740.47	N/A	N/A	5.500	4.072.585
5.1.4		Cartel de Obra , SEGÚN ESPECIFICACIONES TECNICAS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.100.000	1.100.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
5.2		MOVIMIENTO DE SUELO																	
5.2.1		Preparación de terreno para caja de empedrado.	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	4.100	16.522.795	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	4.000	16.119.800
5.2.2		Relleno y compactación de suelo base	Metros cúbicos	805.99	N/A	N/A	48.000	38.687.520	Metros cúbicos	805.99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	805.99	N/A	N/A	45.000	36.269.550
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	33.000	3.993.000	Metro lineal	121	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	121	N/A	N/A	35.000	4.235.000
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	75.000	90.557.250	Metro lineal	1.207,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	1.207,43	N/A	N/A	90.000	108.668.700
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	53.000	213.587.350	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	55.000	221.647.250
5.4.2		Compactación manual en el proceso y a rodillo según especificaciones al final	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	2.400	9.671.880	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029.95	N/A	N/A	2.500	10.074.875
5.4.3		Ripiado final con ripio basáltico. Piedra VI	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	3.700	14.910.815	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	4.029,95	N/A	N/A	4.000	16.119.800
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	790.000	316.000	Metros cúbicos	0,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,4	N/A	N/A	960.000	384.000
5.4.5		Relleno lateral de contension de cordon	Metros cúbicos	370.24	N/A	N/A	33.000	12.217.920	Metros cúbicos	370.24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	370.24	N/A	N/A	35.000	12.958.400
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	510.000	102.800.700	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	201,57	N/A	N/A	500.000	100.785.000
5.5.2		Base de piedra bruta colocada de 0,20 cm de espesor	Metros cúbicos	3,87	N/A	N/A	510.000	1.973.700	Metros cúbicos	3,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3,87	N/A	N/A	500.000	1.935.000
5.5.3		Excavación para canal	Metros cúbicos	201.57	N/A	N/A	42.000	8.465.940	Metros cúbicos	201.57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	201.57	N/A	N/A	43.000	8.667.510
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	893.000	7.527.990	Metros cúbicos	8.43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	8.43	N/A	N/A	950.000	8.008.500
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	1.645.000	2.533.300	Metros cúbicos	1,54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,54	N/A	N/A	1.600.000	2.464.000
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	4.000	83.120	Metros cúbicos	20,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	20,78	N/A	N/A	4.000	83.120
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	47.000	305.500	Metro lineal	6.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	6.5	N/A	N/A	55.000	357.500
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**	**342.163.906**	**342.163.906**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**341.822.975**	**341.822.975**
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	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
6.1.2		Replanteo de Obra	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	3.600	1.286.964	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357,49	N/A	N/A	3.500	1.251.215
6.1.3		NIVELACION Y RELLENO	Metros cúbicos	71.5	N/A	N/A	68.000	4.862.000	Metros cúbicos	71.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	71.5	N/A	N/A	71.000	5.076.500
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	2.410.000	26.992.000	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	11,2	N/A	N/A	2.400.000	26.880.000

6.2.2		Zapata de HºAº de 1.50x1.50m h:0.35m. incluye excavación	Metros cúbicos	5.6	N/A	N/A	2.410.000	13.496.000	Metros cúbicos	5.6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5.6	N/A	N/A	2.499.999	13.999.994
6.2.3		Pilares de HºAº de 0.40x0.30m. acabado hormigon visto. con encofrado fenólico	Metros cúbicos	3.65	N/A	N/A	2.220.000	8.103.000	Metros cúbicos	3.65	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3.65	N/A	N/A	2.300.000	8.395.000
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	2.430.000	2.502.900	Metros cúbicos	1.03	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.03	N/A	N/A	2.400.000	2.472.000
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	2.750.000	11.880.000	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	2.800.000	12.096.000
6.2.6		Insertos metálicos	Unidad	12	N/A	N/A	320.000	3.840.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	326.000	3.912.000
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	455.000	177.445.450	Metros cuadrados	389,99	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	389,99	N/A	N/A	450.000	175.495.500
6.4		CONTRAPISO Y PISOS																	
6.4.1		Piso CALCAREO Y CONTRAPISO esp: 0,10m	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	140.000	47.819.800	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	341,57	N/A	N/A	140.000	47.819.800
6.4.2		Rampas de Acceso en HºAº o/ minusválidos con pintura de levenda silla de ruedas	Unidad	1	N/A	N/A	1.050.000	1.050.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.000.000	1.000.000
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	120.000	8.400.000	Metro lineal	70	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	70	N/A	N/A	120.000	8.400.000
6.5.2		Bajada de PVC de 100mm color blanco	Metro lineal	32	N/A	N/A	54.000	1.728.000	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32	N/A	N/A	55.000	1.760.000
6.5.3		Caño de PVC de 100mm	Metro lineal	23.1	N/A	N/A	42.000	970.200	Metro lineal	23.1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23.1	N/A	N/A	45.000	1.039.500
6.5.4		Rejilla de Piso de 0,20x0,20m	Unidad	3	N/A	N/A	242.000	726.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	250.000	750.000
6.5.5		Reilla de piso Corrida. inluye demolición de piso existente hasta la reilla corrida existente	Metro lineal	54	N/A	N/A	242.000	13.068.000	Metro lineal	54	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	54	N/A	N/A	250.000	13.500.000
6.6		INSTALACION ELECTRICA																	
6.6.1		Línea principal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.050.000	4.050.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.000.000	4.000.000
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	1.650.000	1.650.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.500.000	1.500.000
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	184.000	736.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	190.000	760.000
6.6.4		Bocas de luces	Unidad	8	N/A	N/A	155.000	1.240.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	150.000	1.200.000
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	550.000	5.500.000	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	560.000	5.600.000
6.7		TRABAJOS FINALES																	
6.7.1		Limpieza de Obra final	Metros cuadrados	357.49	N/A	N/A	3.350	1.197.592	Metros cuadrados	357.49	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	357.49	N/A	N/A	3.400	1.215.466
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**	**169.668.642**	**169.668.642**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**170.256.610**	**170.256.610**
7.1		Preparación de la obra :																	
7.1.1		a- Reolanteo	Metros cuadrados	257.62	N/A	N/A	3.600	927.432	Metros cuadrados	257.62	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	257.62	N/A	N/A	3.500	901.670
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	2.250.000	3.442.500	Metros cúbicos	1,53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,53	N/A	N/A	2.300.000	3.519.000
7.2.2		b- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	0,89	N/A	N/A	2.480.000	2.207.200	Metros cúbicos	0,89	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,89	N/A	N/A	2.400.000	2.136.000
7.2.3		d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	0.44	N/A	N/A	1.800.000	792.000	Metros cúbicos	0.44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0.44	N/A	N/A	1.800.000	792.000
7.3		Muros de elevación :																	
7.3.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,1	N/A	N/A	205.000	2.685.500	Metros cuadrados	13,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13,1	N/A	N/A	207.000	2.711.700
7.3.2		f- Engarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	N/A	N/A	23.000	1.104.000	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	48	N/A	N/A	23.000	1.104.000
7.4		Techo :																	
7.4.1		a- Teias con teiuelones 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	280.000	80.043.600	Metros cuadrados	285.87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	285.87	N/A	N/A	280.000	80.043.600
7.4.2		Desmonte de techo con recuperación de maderamen. teias y teiuelones	Metros cuadrados	270.87	N/A	N/A	38.000	10.293.060	Metros cuadrados	270.87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	270.87	N/A	N/A	38.000	10.293.060
7.5		Aberturas metálicas :																	
7.5.1		c- Baranda metálica en escalera P. A.	Metros cuadrados	7,68	N/A	N/A	405.000	3.110.400	Metros cuadrados	7,68	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,68	N/A	N/A	408.000	3.133.440
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	14.000	3.183.600	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	15.000	3.411.000
7.6.2		b- De paredes, pilares en paredes y galería al látex	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	33.000	7.504.200	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	227,4	N/A	N/A	33.000	7.504.200
7.6.3		c- De viga cumbrera y galería al látex	Metros cuadrados	41.7	N/A	N/A	25.000	1.042.500	Metros cuadrados	41.7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	41.7	N/A	N/A	25.000	1.042.500
7.6.4		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	39.000	889.200	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	40.000	912.000
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	25.000	6.025.000	Metros cuadrados	241	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	241	N/A	N/A	25.000	6.025.000
7.6.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	19.000	4.123.000	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	20.000	4.340.000
7.6.7		g- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	43,5	N/A	N/A	39.000	1.696.500	Metros cuadrados	43,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,5	N/A	N/A	40.000	1.740.000
7.6.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	21,9	N/A	N/A	39.000	854.100	Metros cuadrados	21,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	21,9	N/A	N/A	40.000	876.000
7.6.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al látex	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	16.500	2.359.500	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	15.000	2.145.000
7.6.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	25.000	2.362.500	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	26.000	2.457.000
7.6.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	158.000	895.860	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,67	N/A	N/A	160.000	907.200
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	61.500	5.811.750	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	94,5	N/A	N/A	62.000	5.859.000
7.7.2		Registro de 20x20x20 p/ desagüe de caño de bajada	Unidad	3	N/A	N/A	270.000	810.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	270.000	810.000
7.8		Instalación eléctrica																	
7.8.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	18	N/A	N/A	110.000	1.980.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	111.000	1.998.000
7.8.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	N/A	N/A	115.000	2.760.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	111.000	2.664.000
7.8.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	115.000	2.760.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	111.000	2.664.000
7.8.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	122.000	3.660.000	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	125.000	3.750.000
7.8.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	122.000	2.196.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	124.000	2.232.000
7.8.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	122.000	2.928.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	124.000	2.976.000
7.8.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	N/A	N/A	122.000	2.928.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	124.000	2.976.000
7.9		Artefactos eléctricos																	
7.9.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	320.000	1.920.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	320.000	1.920.000
7.9.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	235.000	2.820.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	240.000	2.880.000
7.9.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	6	N/A	N/A	140.000	840.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	132.000	792.000
7.9.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	570.000	570.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	580.000	580.000
7.9.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	150.000	450.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	154.000	462.000
7.9.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	158.000	474.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	160.000	480.000
7.9.7		Limpieza final	Metros cuadrados	179.3	N/A	N/A	6.800	1.219.240	Metros cuadrados	179.3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	179.3	N/A	N/A	6.800	1.219.240
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**	**68.874.425**	**68.874.425**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**69.282.720**	**69.282.720**

8.1		Construcción de zapatas para pilares de escalera. incluve excavación	Metros cúbicos	0.97	N/A	N/A	2.420.000	2.347.400	Metros cúbicos	0.97	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0.97	N/A	N/A	2.440.000	2.366.800
8.2		Excavación y carza de cimiento en galeria de PBC.	Metros cúbicos	1.71	N/A	N/A	506.000	865.260	Metros cúbicos	1.71	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1.71	N/A	N/A	509.000	870.390
8.3		Muros de nivelación :																	
8.3.1		a- De 0,30 cm.	Metros cuadrados	2,66	N/A	N/A	205.000	545.300	Metros cuadrados	2,66	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2,66	N/A	N/A	210.000	558.600
8.4		Aislación asfáltica :																	
8.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	3,51	N/A	N/A	100.000	351.000	Metros cuadrados	3,51	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3,51	N/A	N/A	103.000	361.530
8.5		Muros de elevación :																	
8.5.1		a- De 0.30 para revocar	Metros cuadrados	45,42	N/A	N/A	205.000	9.311.100	Metros cuadrados	45,42	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	45,42	N/A	N/A	205.000	9.311.100
8.5.2		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	7,58	N/A	N/A	23.000	174.340	Metro lineal	7,58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	7,58	N/A	N/A	23.000	174.340
8.6		Revoques :																	
8.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	90,84	N/A	N/A	29.000	2.634.360	Metros cuadrados	90,84	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	90,84	N/A	N/A	28.000	2.543.520
8.6.2		b- De pilares de H° A°	Metro lineal	13	N/A	N/A	48.000	624.000	Metro lineal	13	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	13	N/A	N/A	49.000	637.000
8.6.3		c- De vigas de H° A°	Metros cuadrados	5.46	N/A	N/A	66.000	360.360	Metros cuadrados	5.46	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.46	N/A	N/A	65.000	354.900
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	14.000	1.278.200	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	91,3	N/A	N/A	14.000	1.278.200
8.7.2		b- De paredes y pilares revocadas al látex	Metros cuadrados	91.3	N/A	N/A	25.000	2.282.500	Metros cuadrados	91.3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	91.3	N/A	N/A	26.000	2.373.800
8.7.3		c- De losas y vigas a la cal-Base para látex	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	14.000	3.528.000	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	15.000	3.780.000
8.7.4		d- De losas y vigas al látex	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	22.000	5.544.000	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	22.000	5.544.000
8.7.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	53	N/A	N/A	39.000	2.067.000	Metros cuadrados	53	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	53	N/A	N/A	39.000	2.067.000
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	25.000	6.687.500	Metros cuadrados	267,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	267,5	N/A	N/A	25.000	6.687.500
8.7.7		e- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	39.000	889.200	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	22.8	N/A	N/A	39.000	889.200
8.7.8		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	5.8	N/A	N/A	180.000	1.044.000	Metros cuadrados	5.8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.8	N/A	N/A	182.000	1.055.600
8.7.9		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34.8	N/A	N/A	59.000	2.053.200	Metros cuadrados	34.8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34.8	N/A	N/A	59.000	2.053.200
8.8		Instalación eléctrica:																	
8.8.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	18	N/A	N/A	77.000	1.386.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	77.000	1.386.000
8.8.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	24	N/A	N/A	110.000	2.640.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	110.000	2.640.000
8.8.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	77.000	1.848.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	77.000	1.848.000
8.8.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	82.000	2.460.000	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	82.000	2.460.000
8.8.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	82.000	1.476.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	82.000	1.476.000
8.8.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	82.000	1.968.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	82.000	1.968.000
8.8.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	24	N/A	N/A	82.000	1.968.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	82.000	1.968.000
8.8.8		Alimentación 4 x 6 mm. NYY al tablero existente	Metros	25	N/A	N/A	82.000	2.050.000	Metros	25	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros	25	N/A	N/A	82.000	2.050.000
8.9		Artefactos eléctricos :																	
8.9.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	306.000	1.836.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	308.000	1.848.000
8.9.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	154.000	1.848.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	154.000	1.848.000
8.9.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocélula en galería	Unidad	6	N/A	N/A	93.000	558.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	93.000	558.000
8.9.4		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	390.000	390.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	390.500	390.500
8.9.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	107.000	321.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	107.800	323.400
8.9.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	74.000	222.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	74.800	224.400
8.9.7		Reeistro eléctrico de 40 x 40 x 70 cm.	Unidad	3	N/A	N/A	275.000	825.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	275.000	825.000
8.9.8		Rampa peatonal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	540.000	540.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	540.000	540.000
8.9.9		Limpieza final	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	1.850	331.705	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	179,3	N/A	N/A	1.800	322.740
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	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
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**	**232.176.980**	**232.176.980**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**232.098.100**	**232.098.100**
9.1		Preparación de la obra :																	
9.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	6.800	818.720	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	6.800	818.720
9.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	3.600	433.440	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	3.700	445.480
9.1.3		Demolicion con recuperaciopn de maderamen y tejas	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	8.500	1.700.000	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	200	N/A	N/A	8.500	1.700.000
9.1.4		Cartel de obra y planca de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
9.1.5		Excavación y carga de cimiento en galeria de PBC.	Metros cúbicos	9,3	N/A	N/A	500.000	4.650.000	Metros cúbicos	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,3	N/A	N/A	500.000	4.650.000
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	2.280.000	16.074.000	Metros cúbicos	7,05	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	7,05	N/A	N/A	2.280.000	16.074.000
9.2.2		b- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	2,4	N/A	N/A	2.280.000	5.472.000	Metros cúbicos	2,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,4	N/A	N/A	2.270.000	5.448.000
9.2.3		c- Vigas de H° A°	Metros cúbicos	9,78	N/A	N/A	2.490.000	24.352.200	Metros cúbicos	9,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	9,78		N/A	2.400.000	23.472.000
9.2.4		d- Losa de H° A°	Metros cúbicos	10.8	N/A	N/A	2.330.000	25.164.000	Metros cúbicos	10.8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	10.8	N/A	N/A	2.300.000	24.840.000
9.2.5		e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	340.000	340.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	350.000	350.000
9.3		Muros de nivelación :																	
9.3.1		a- De 0.30 cm.	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	216.000	1.296.000	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6	N/A	N/A	218.000	1.308.000
9.3.2		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	44	N/A	N/A	158.000	6.952.000	Metros cúbicos	44	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	44	N/A	N/A	159.000	6.996.000
9.4		Aislación asfaltica :																	
9.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	9,5	N/A	N/A	100.000	950.000	Metros cuadrados	9,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	9,5	N/A	N/A	103.000	978.500
9.4.2		b- De techo con membrana asfáltica	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	158.000	19.023.200	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	160.000	19.264.000
9.5		Muros de elevación :																	
9.5.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	210.000	451.500	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	2,15	N/A	N/A	210.000	451.500
9.5.2		b- De 0,15 para revocar	Metros cuadrados	9,3	N/A	N/A	113.000	1.050.900	Metros cuadrados	9,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	9,3	N/A	N/A	113.000	1.050.900
9.5.3		c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51.4	N/A	N/A	260.000	13.364.000	Metros cuadrados	51.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	51.4	N/A	N/A	261.000	13.415.400
9.5.4		d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	54.96	N/A	N/A	144.000	7.914.240	Metros cuadrados	54.96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	54.96	N/A	N/A	144.000	7.914.240
9.5.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	24	N/A	N/A	23.000	552.000	Metro lineal	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	24	N/A	N/A	23.000	552.000
9.6		Revoques :																	

9.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	92.56	N/A	N/A	28.000	2.591.680	Metros cuadrados	92.56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	92.56	N/A	N/A	29.000	2.684.240
9.6.2		b- De pilares de H° A°	Metro lineal	36	N/A	N/A	68.000	2.448.000	Metro lineal	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	36	N/A	N/A	68.000	2.448.000
9.6.3		c- De losas y vigas de H° A°	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	67.000	10.096.900	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	65.000	9.795.500
9.6.4		d- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	28.000	823.200	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	29.000	852.600
9.6.5		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	53.000	5.883.000	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	53.000	5.883.000
9.6.6		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	189.000	20.979.000	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	111	N/A	N/A	190.000	21.090.000
9.6.7		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	62.000	3.813.000	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	62.000	3.813.000
9.7		Aberturas metálicas :																	
9.7.1		a- Puerta metàlica de 1.20 x 2.10 con marco y herraies	Unidad	2	N/A	N/A	1.420.000	2.840.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.440.000	2.880.000
9.7.2		b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 cms.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	305.000	4.636.000	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	310.000	4.712.000
9.8		Alfeizar de ventanas :																	
9.8.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	38,2	N/A	N/A	15.800	603.560	Metro lineal	38,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	38,2	N/A	N/A	16.000	611.200
9.9		Pinturas :																	
9.9.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y liiado)	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	14.000	1.552.600	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	14.000	1.552.600
9.9.2		b- De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	25.000	2.772.500	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	110.9	N/A	N/A	26.000	2.883.400
9.9.3		c- De losas y vigas a la cal-Base para latex	Metros cúbicos	150,7	N/A	N/A	14.000	2.109.800	Metros cúbicos	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	150,7	N/A	N/A	15.000	2.260.500
9.9.4		d- De losas y vigas al latex	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	22.000	3.315.400	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	150,7	N/A	N/A	26.000	3.918.200
9.9.5		e- De aberturas metálicas con pintura sintética	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	39.000	592.800	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	39.000	592.800
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	25.000	3.812.000	Metros cuadrados	152.48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	152.48	N/A	N/A	25.000	3.812.000
9.9.7		g- De puerta metálica con pintura sintetica	Metros cuadrados	14.6	N/A	N/A	39.000	569.400	Metros cuadrados	14.6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14.6	N/A	N/A	39.000	569.400
9.9.8		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	190.000	2.888.000	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	200.000	3.040.000
9.9.9		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	27,7	N/A	N/A	85.000	2.354.500	Metros cuadrados	27,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27,7	N/A	N/A	86.000	2.382.200
9.10		Instalación eléctrica																	
9.10.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000
9.10.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000
9.10.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000
9.10.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	N/A	N/A	132.000	2.640.000	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	125.000	2.500.000
9.10.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	N/A	N/A	132.000	1.584.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	125.000	1.500.000
9.10.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	N/A	N/A	132.000	2.112.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	125.000	2.000.000
9.10.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	16	N/A	N/A	132.000	2.112.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	125.000	2.000.000
9.11		Artefactos electricos																	
9.11.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	306.000	1.224.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	308.000	1.232.000
9.11.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	N/A	N/A	238.100	1.904.800	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	240.000	1.920.000
9.11.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	N/A	N/A	140.000	560.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	142.000	568.000
9.11.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	572.000	572.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	570.000	570.000
9.11.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	N/A	N/A	155.000	310.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	160.000	320.000
9.11.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	N/A	N/A	170.000	340.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	160.000	320.000
9.11.7		Rampa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.044.000	1.044.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.080.000	1.080.000
9.12		Mobiliarios :																	
9.12.1		a- Pizarrones	Unidad	2	N/A	N/A	1.530.000	3.060.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.500.000	3.000.000
9.12.2		Limpieza final	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	6.600	794.640	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	6.800	818.720
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**	**215.048.179**	**215.048.179**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**215.836.040**	**215.836.040**
10.1		Preparación de la obra :																	
10.1.1		a- Replanteo	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	3.600	433.440	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120.4	N/A	N/A	3.700	445.480
10.2		Estructura de H° A° :																	
10.2.1		a- Pilares de H° A°	Metros cúbicos	0.45	N/A	N/A	2.270.000	1.021.500	Metros cúbicos	0.45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0.45	N/A	N/A	2.200.000	990.000
10.2.2		b- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	2.3	N/A	N/A	2.480.000	5.704.000	Metros cúbicos	2.3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2.3	N/A	N/A	2.400.000	5.520.000
10.2.3		c- Escalera de H° A°	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.720.000	10.720.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	10.800.000	10.800.000
10.2.4		d- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	1.760.000	3.344.000	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,9	N/A	N/A	1.800.000	3.420.000
10.2.5		e- Loseta de HºAº sobre puerta de acceso	Unidad	2	N/A	N/A	340.000	680.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	350.000	700.000
10.3		Muros de elevación :																	
10.3.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	6,55	N/A	N/A	210.000	1.375.500	Metros cuadrados	6,55	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,55	N/A	N/A	210.000	1.375.500
10.3.2		b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	6.7	N/A	N/A	113.000	757.100	Metros cuadrados	6.7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6.7	N/A	N/A	113.000	757.100
10.3.3		c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	51.5	N/A	N/A	260.000	13.390.000	Metros cuadrados	51.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	51.5	N/A	N/A	260.000	13.390.000
10.3.4		d- De 0.30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	13.5	N/A	N/A	220.000	2.970.000	Metros cuadrados	13.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13.5	N/A	N/A	220.000	2.970.000
10.3.5		e- De 0,15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	65,56	N/A	N/A	144.000	9.440.640	Metros cuadrados	65,56	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	65,56	N/A	N/A	144.000	9.440.640
10.3.6		f- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	32	N/A	N/A	23.000	736.000	Metro lineal	32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32	N/A	N/A	23.000	736.000
10.4		Pilares :																	
10.4.1		a- De 0.30 x 0.30 para revocar	Metro lineal	12.88	N/A	N/A	90.000	1.159.200	Metro lineal	12.88	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	12.88	N/A	N/A	90.000	1.159.200
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	313.000	52.740.500	Metros cuadrados	168,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	168,5	N/A	N/A	313.000	52.740.500
10.6		Revoques :																	
10.6.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	127,06	N/A	N/A	28.000	3.557.680	Metros cuadrados	127,06	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	127,06	N/A	N/A	29.000	3.684.740
10.6.2		b- De pilares de 0.30 x 0.30 cm.	Metro lineal	32.2	N/A	N/A	57.000	1.835.400	Metro lineal	32.2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	32.2	N/A	N/A	57.000	1.835.400
10.6.3		c- De pilares en galeria de H° A°	Metro lineal	11	N/A	N/A	68.000	748.000	Metro lineal	11	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	11	N/A	N/A	68.000	748.000
10.6.4		d- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	67.000	1.929.600	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	67.000	1.929.600
10.6.5		e- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	28.000	823.200	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	29.4	N/A	N/A	29.000	852.600
10.6.6		Contrapiso de H° de cascotes 7 cms.	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	42.000	4.809.000	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	43.000	4.923.500
10.6.7		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	189.000	21.640.500	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	114,5	N/A	N/A	190.000	21.755.000
10.6.8		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	62.000	3.813.000	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	61.5	N/A	N/A	62.000	3.813.000
10.7		Aberturas metálicas :																	
10.7.1		a- Puerta metàlica de 1.20 x 2.10 con marco y herraies	Unidad	2	N/A	N/A	1.420.000	2.840.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.400.000	2.800.000

10.7.2		b- Ventanas balancines de 1.50 x 1.68 cms.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	305.000	4.636.000	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	310.000	4.712.000
10.7.3		c- Baranda metálica en escalera P. A. v galería	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	405.000	14.782.500	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	400.000	14.600.000
10.8		Alfeizar de ventanas :																	
10.8.1		a- De revoque 1 ; 3 (cemento - arena)	Metro lineal	50,9	N/A	N/A	15.800	804.220	Metro lineal	50,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	50,9	N/A	N/A	16.000	814.400
10.9		Pinturas :																	
10.9.1		a- De paredes, pilares en paredes y galería a la cal-Base para latex (2 manos y liiado)	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	14.000	2.181.200	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	14.000	2.181.200
10.9.2		b- De paredes, pilares en paredes y galería al latex	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	25.000	3.895.000	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	155,8	N/A	N/A	26.000	4.050.800
10.9.3		c- De viga cumbrera y galería al latex	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	25.000	720.000	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28,8	N/A	N/A	26.000	748.800
10.9.4		d- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	39.000	592.800	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	39.000	592.800
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	25.000	4.415.000	Metros cuadrados	176,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	176,6	N/A	N/A	25.000	4.415.000
10.9.6		f- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	149	N/A	N/A	19.000	2.831.000	Metros cuadrados	149	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	149	N/A	N/A	20.000	2.980.000
10.9.7		g- De baranda metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	39.000	1.423.500	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	36,5	N/A	N/A	39.000	1.423.500
10.9.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	36.294	529.899	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	39.000	569.400
10.9.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	98,26	N/A	N/A	16.000	1.572.160	Metros cuadrados	98,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	98,26	N/A	N/A	16.000	1.572.160
10.9.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	64	N/A	N/A	25.000	1.600.000	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	25.000	1.600.000
10.9.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	200.000	3.040.000	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15,2	N/A	N/A	200.000	3.040.000
10.10		Desague Pluvial																	
10.10.1		a- Canaleta y caño de baiada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	N/A	N/A	56.000	3.584.000	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	54.000	3.456.000
10.10.2		Registro de 20x20x20 p/ desague de caño de bajada	Unidad	2	N/A	N/A	270.000	540.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	270.000	540.000
10.11		Instalación eléctrica																	
10.11.1		Instalación del tablero TS10 de 15 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000
10.11.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000
10.11.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	115.000	1.840.000
10.11.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	20	N/A	N/A	123.000	2.460.000	Unidad	20	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	124.000	2.480.000
10.11.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	12	N/A	N/A	123.000	1.476.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	124.000	1.488.000
10.11.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	16	N/A	N/A	123.000	1.968.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	124.000	1.984.000
10.11.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	16	N/A	N/A	123.000	1.968.000	Unidad	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	124.000	1.984.000
10.12		Artefactos electricos																	
10.12.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	306.000	1.224.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	308.000	1.232.000
10.12.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	8	N/A	N/A	238.000	1.904.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	240.000	1.920.000
10.12.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	4	N/A	N/A	140.000	560.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	142.000	568.000
10.12.4		Tablero TS 10 de 15 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	572.000	572.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	579.000	579.000
10.12.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	2	N/A	N/A	155.000	310.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	160.000	320.000
10.12.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	2	N/A	N/A	158.000	316.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	160.000	320.000
10.13		Mobiliarios :																	
10.13.1		a- Pizarrones	Unidad	2	N/A	N/A	1.410.000	2.820.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	1.500.000	3.000.000
10.13.2		Limpieza final	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	6.600	794.640	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	120,4	N/A	N/A	6.800	818.720
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**	**138.265.470**	**138.265.470**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**138.766.688**	**138.766.688**
11.1		Preparación de la obra																	
11.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	9.500	605.150	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	9.500	605.150
11.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	3.600	229.320	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	3.700	235.690
11.1.3		Cartel de Obra y placa de granito de 40x60	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
11.1.4		Excavación y carga de cimiento con PBC.	Metros cúbicos	14	N/A	N/A	500.000	7.000.000	Metros cúbicos	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	14	N/A	N/A	536.000	7.504.000
11.2		Estructura de H° A° :																	
11.2.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	1,23	N/A	N/A	2.280.000	2.804.400	Metros cúbicos	1,23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,23	N/A	N/A	2.480.000	3.050.400
11.2.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	2,17	N/A	N/A	2.860.000	6.206.200	Metros cúbicos	2,17	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	2,17	N/A	N/A	2.900.000	6.293.000
11.2.3		c- Loseta de H°A° sobre puerta de acceso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	340.000	340.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	356.000	356.000
11.2.4		Zapatas y dados de Hormigon	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	2.936.000	4.697.600	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	2.900.000	4.640.000
11.3		Muros de nivelación :																	
11.3.1		a- De 0.45 cm.	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	320.000	1.152.000	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	3,6	N/A	N/A	320.000	1.152.000
11.3.2		b- De 0.30 cm.	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	210.000	1.575.000	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,5	N/A	N/A	210.000	1.575.000
11.3.3		c- De 0,60 cm. para pilares	Metros cuadrados	0,6	N/A	N/A	420.000	252.000	Metros cuadrados	0,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	0,6	N/A	N/A	430.000	258.000
11.3.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	23,3	N/A	N/A	117.000	2.726.100	Metros cúbicos	23,3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	23,3	N/A	N/A	120.000	2.796.000
11.4		Aislación asfaltica :																	
11.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	6,4	N/A	N/A	100.000	640.000	Metros cuadrados	6,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	6,4	N/A	N/A	103.000	659.200
11.5		Muros de elevación :																	
11.5.1		a- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	1,82	N/A	N/A	113.000	205.660	Metros cuadrados	1,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1,82	N/A	N/A	113.000	205.660
11.5.2		b- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	34,5	N/A	N/A	260.000	8.970.000	Metros cuadrados	34,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,5	N/A	N/A	260.000	8.970.000
11.5.3		c- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	205.000	2.767.500	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	13,5	N/A	N/A	207.000	2.794.500
11.5.4		d- De 0,30 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	31,82	N/A	N/A	165.000	5.250.300	Metros cuadrados	31,82	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	31,82	N/A	N/A	166.000	5.282.120
11.5.5		e- Envarillado baio aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	16	N/A	N/A	23.000	368.000	Metro lineal	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	16	N/A	N/A	23.000	368.000
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	226.000	1.491.600	Metro lineal	6,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	6,6	N/A	N/A	235.000	1.551.000
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	313.000	28.326.500	Metros cuadrados	90,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	90,5	N/A	N/A	313.000	28.326.500
11.8		Revoques :																	
11.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	28.000	1.708.000	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	29.000	1.769.000
11.8.2		b- De viga cumbrera y galería de H° A°	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	67.000	1.072.000	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	67.000	1.072.000
11.8.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	38,8	N/A	N/A	28.000	1.086.400	Metro lineal	38,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	38,8	N/A	N/A	29.000	1.125.200
11.8.4		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	52.000	3.016.000	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	52.000	3.016.000
11.8.5		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	189.000	10.962.000	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	58	N/A	N/A	190.000	11.020.000

11.8.6		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	34	N/A	N/A	62.000	2.108.000	Metro lineal	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	34	N/A	N/A	62.000	2.108.000
11.9		Aberturas metálicas :																		
11.9.1		a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herrajes	Unidad	1	N/A	N/A	1.420.000	1.420.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.400.000	1.400.000
11.9.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	305.000	3.147.600	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	308.000	3.178.560
11.10		Alfeizar de ventanas :																		
11.10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	25,8	N/A	N/A	15.800	407.640	Metro lineal	25,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	25,8	N/A	N/A	16.000	412.800
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	14.000	854.000	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	14.000	854.000
11.11.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	25.000	1.525.000	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	61	N/A	N/A	26.000	1.586.000
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	25.000	297.500	Metros cuadrados	11,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	11,9	N/A	N/A	26.000	309.400
11.11.4		d- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	24.000	384.000	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16	N/A	N/A	26.000	416.000
11.11.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	10.32	N/A	N/A	39.000	402.480	Metros cuadrados	10.32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10.32	N/A	N/A	3.900	40.248
11.11.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	109	N/A	N/A	25.000	2.725.000	Metros cuadrados	109	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	109	N/A	N/A	25.000	2.725.000
11.11.7		g- De tejuelones con barniz	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	19.000	1.520.000	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	20.000	1.600.000
11.11.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	5,5	N/A	N/A	39.000	214.500	Metros cuadrados	5,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5,5	N/A	N/A	39.000	214.500
11.11.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	53,4	N/A	N/A	16.000	854.400	Metros cuadrados	53,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	53,4	N/A	N/A	26.000	1.388.400
11.11.10		j- Canaleta y caño de bajada con pintura sintética	Metro lineal	23	N/A	N/A	25.000	575.000	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23	N/A	N/A	25.000	575.000
11.11.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	190.000	1.960.800	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10,32	N/A	N/A	200.000	2.064.000
11.12		Desaeue Pluvial																		
11.12.1		a- Canaleta y caño de bajada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	23	N/A	N/A	61.000	1.403.000	Metro lineal	23	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	23	N/A	N/A	62.000	1.426.000
11.12.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	19,2	N/A	N/A	85.000	1.632.000	Metros cuadrados	19,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	19,2	N/A	N/A	86.000	1.651.200
11.13		Instalación eléctrica																		
11.13.1		Instalación del tablero TS10 de 10 AG.	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000
11.13.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	115.000	1.380.000
11.13.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	8	N/A	N/A	115.000	920.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	115.000	920.000
11.13.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	10	N/A	N/A	124.000	1.240.000	Unidad	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	125.000	1.250.000
11.13.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	6	N/A	N/A	124.000	744.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	125.000	750.000
11.13.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	8	N/A	N/A	124.000	992.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	125.000	1.000.000
11.13.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	12	N/A	N/A	124.000	1.488.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	12.500	150.000
11.13.8		Alimentación de los Circuitos de Tomas Computadores	Unidad	34	N/A	N/A	178.000	6.052.000	Unidad	34	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	34	N/A	N/A	178.000	6.052.000
11.14		Artefactos electricos																		
11.14.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	2	N/A	N/A	306.000	612.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	308.000	616.000
11.14.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	4	N/A	N/A	238.100	952.400	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	240.000	960.000
11.14.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	2	N/A	N/A	140.000	280.000	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	142.000	284.000
11.14.4		Tablero TS 10 de 10 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	415.000	415.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	418.000	418.000
11.14.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	1	N/A	N/A	155.000	155.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	160.000	160.000
11.14.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	1	N/A	N/A	158.000	158.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	160.000	160.000
11.14.7		Ramoa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.044.000	1.044.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.080.000	1.080.000
11.15		Mobiliarios :																		
11.15.1		a- Pizarrones	Unidad	1	N/A	N/A	1.530.000	1.530.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.500.000	1.500.000
11.15.2		Limpieza final	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	6.600	420.420	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	63,7	N/A	N/A	6.800	433.160
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**	**373.498.799**	**373.498.799**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	No Cotiza	No Cotiza	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**379.045.960**	**379.045.960**
12.1		Preparación de la obra																		
12.1.1		a- Limpieza y preparación del terreno	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	6.800	1.264.800	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	6.800	1.264.800
12.1.2		b- Replanteo	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	3.500	651.000	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	3.700	688.200
12.1.3		Excavacion y carga de cimiento con PBC	Metros cúbicos	32,7	N/A	N/A	500.000	16.350.000	Metros cúbicos	32,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	32,7	N/A	N/A	504.000	16.480.800
12.2		Estructura de H° A° :																		
12.2.1		a- Vigas y dado de H° A°	Metros cúbicos	3.38	N/A	N/A	2.410.000	8.145.800	Metros cúbicos	3.38	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	3.38	N/A	N/A	2.400.000	8.112.000
12.2.2		b- Encadenados de H° A°	Metros cúbicos	5,27	N/A	N/A	1.800.000	9.486.000	Metros cúbicos	5,27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,27	N/A	N/A	1.800.000	9.486.000
12.2.3		c-Loseta sobre puerta de acceso	Unidad	3	N/A	N/A	340.000	1.020.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	350.000	1.050.000
12.2.4		Zapatas de HºAº de 0.90x0.90m h: 30cm. incluye excavación y posterior relleno de zania	Metros cuadrados	5.83	N/A	N/A	2.936.000	17.116.880	Metros cuadrados	5.83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	5.83	N/A	N/A	2.900.000	16.907.000
12.3		Muros de nivelación :																		
12.3.1		a- De 0,45 cm.	Metros cuadrados	7,2	N/A	N/A	320.000	2.304.000	Metros cuadrados	7,2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	7,2	N/A	N/A	321.000	2.311.200
12.3.2		b- De 0.30 cm.	Metros cuadrados	19	N/A	N/A	210.000	3.990.000	Metros cuadrados	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	19	N/A	N/A	210.000	3.990.000
12.3.3		c- De 0.60 cm. para pilares	Metros cuadrados	1.3	N/A	N/A	420.000	546.000	Metros cuadrados	1.3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.3	N/A	N/A	436.000	566.800
12.3.4		Relleno y apisonado de interiores	Metros cúbicos	69	N/A	N/A	155.000	10.695.000	Metros cúbicos	69	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	69	N/A	N/A	159.000	10.971.000
12.4		Aislación asfaltica :																		
12.4.1		a- De paredes	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	100.000	1.500.000	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	15	N/A	N/A	103.000	1.545.000
12.5		Muros de elevación :																		
12.5.1		a- De 0,30 para revocar	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	205.000	5.453.000	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	207.000	5.506.200
12.5.2		b- De 0.15 para revocar	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	113.000	1.130.000	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	113.000	1.130.000
12.5.3		c- De 0.30 visto ambas caras de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	68.6	N/A	N/A	260.000	17.836.000	Metros cuadrados	68.6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	68.6	N/A	N/A	260.000	17.836.000
12.5.4		d- De 0.15 visto a una cara de ladrillos comunes prensados	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	137.000	13.015.000	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	144.000	13.680.000
12.5.5		e- Envarillado bajo aberturas 2 Ø 8 por hilada (2 hiladas)	Metro lineal	48	N/A	N/A	23.000	1.104.000	Metro lineal	48	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	48	N/A	N/A	23.000	1.104.000
12.6		Pilares :																		
12.6.1		a- De 0,45 x 0,45 visto para corredor	Metro lineal	15,4	N/A	N/A	230.000	3.542.000	Metro lineal	15,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	15,4	N/A	N/A	235.000	3.619.000
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	305.000	75.213.000	Metros cuadrados	246,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	246,6	N/A	N/A	315.000	77.679.000
12.8		Revoques :																		
12.8.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	28.000	5.446.000	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	29.000	5.640.500
12.8.2		b- De viga cumbrera y galeria de H° A°	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	67.000	2.887.700	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	67.000	2.887.700

12.8.3		c- Moldura lineal en balancines	Metro lineal	116,4	N/A	N/A	28.000	3.259.200	Metro lineal	116,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	116,4	N/A	N/A	28.000	3.259.200
12.8.4		Contrapiso de H° de cascotes 10 cms.	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	52.000	8.970.000	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	53.000	9.142.500
12.8.5		Piso mosaico granitico base gris pulido de 30 x 30 cms.	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	189.000	32.602.500	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	172,5	N/A	N/A	190.000	32.775.000
12.8.6		Zocalo mosaico granitico base gris pulido de 10 x 30 cms.	Metro lineal	100	N/A	N/A	62.000	6.200.000	Metro lineal	100	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	100	N/A	N/A	62.000	6.200.000
12.9		Aberturas metálicas :																	
12.9.1		a- Puerta metálica de 1.20 x 2.10 con marco y herraies	Unidad	3	N/A	N/A	1.420.000	4.260.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	1.443.000	4.329.000
12.9.2		b- Ventanas balancines de 1,50 x 1,68 cms.	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	305.000	9.442.800	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	308.000	9.535.680
12.10		Alfeizar de ventanas :																	
12.10.1		a- De revoque 1 : 3 (cemento - arena)	Metro lineal	86	N/A	N/A	16.000	1.376.000	Metro lineal	86	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	86	N/A	N/A	16.000	1.376.000
12.11		Pinturas :																	
12.11.1		a- De paredes a la cal- Base para Latex (2 manos y liiado)	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	14.000	2.723.000	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	14.000	2.723.000
12.11.2		b- De paredes revocadas al latex	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	25.000	4.862.500	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	194.5	N/A	N/A	26.000	5.057.000
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	25.000	695.000	Metros cuadrados	27,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27,8	N/A	N/A	26.000	722.800
12.11.4		d- De viga cumbrera y galeria al latex	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	24.000	1.034.400	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	43,1	N/A	N/A	26.000	1.120.600
12.11.5		e- De balancines con pintura sintética	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	39.000	1.207.440	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30,96	N/A	N/A	39.000	1.207.440
12.11.6		f- De ladrillos vistos con antimoho incoloro (limpieza de ladrillos vistos con acido muriatico)	Metros cuadrados	232	N/A	N/A	25.000	5.800.000	Metros cuadrados	232	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	232	N/A	N/A	26.000	6.032.000
12.11.7		g- De teiuelones con barniz	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	19.000	4.123.000	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	217	N/A	N/A	20.000	4.340.000
12.11.8		h- De puerta metálica con pintura sintética	Metros cuadrados	16,5	N/A	N/A	36.294	598.859	Metros cuadrados	16,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	16,5	N/A	N/A	39.000	643.500
12.11.9		i- De tirantes y listón de boca de H° A° al latex	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	16.000	2.288.000	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	143	N/A	N/A	16.000	2.288.000
12.11.10		i- Canaleta y caño de baiada con pintura sintética	Metro lineal	64	N/A	N/A	25.000	1.600.000	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	25.000	1.600.000
12.11.11		Vidrios dobles de 4 mm.	Metros cuadrados	30.96	N/A	N/A	200.000	6.192.000	Metros cuadrados	30.96	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	30.96	N/A	N/A	200.000	6.192.000
12.12		Desague Pluvial																	
12.12.1		a- Canaleta y caño de baiada Nº 26 - desarrollo 40 cms.	Metro lineal	64	N/A	N/A	61.000	3.904.000	Metro lineal	64	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	64	N/A	N/A	62.000	3.968.000
12.12.2		Guarda obra de alisado de cemento con contrapiso	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	85.000	2.958.000	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	34,8	N/A	N/A	86.000	2.992.800
12.13		Instalación eléctrica																	
12.13.1		Instalación del tablero TS10 de 20 AG.	Unidad	36	N/A	N/A	115.000	4.140.000	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	115.000	4.140.000
12.13.2		Instalación de tableros de comando TC	Unidad	36	N/A	N/A	115.000	4.140.000	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	115.000	4.140.000
12.13.3		Instalación de los tableros de comando de ventiladores TCV	Unidad	24	N/A	N/A	115.000	2.760.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	115.000	2.760.000
12.13.4		Alimentación de los circuitos de luces	Unidad	30	N/A	N/A	124.000	3.720.000	Unidad	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	124.000	3.720.000
12.13.5		Alimentación de los circuitos de tomas	Unidad	18	N/A	N/A	124.000	2.232.000	Unidad	18	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	124.000	2.232.000
12.13.6		Alimentación de los circuitos de ventiladores	Unidad	24	N/A	N/A	124.000	2.976.000	Unidad	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	124.000	2.976.000
12.13.7		Alimentación de los circuitos del TC	Unidad	36	N/A	N/A	124.000	4.464.000	Unidad	36	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	36	N/A	N/A	124.000	4.464.000
12.13.8		Alimentación de los circuitos del Toma computadora	Unidad	102	N/A	N/A	178.000	18.156.000	Unidad	102	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	102	N/A	N/A	175.000	17.850.000
12.14		Artefactos electricos																	
12.14.1		Artefactos fluorescentes de 3 x 40 W	Unidad	6	N/A	N/A	306.000	1.836.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	308.000	1.848.000
12.14.2		Artefactos fluorescentes de 2 x 40 W	Unidad	12	N/A	N/A	238.000	2.856.000	Unidad	12	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	240.000	2.880.000
12.14.3		Artefactos fluorescentes de 1 x 40 W c/ fotocelula en galeria	Unidad	6	N/A	N/A	140.000	840.000	Unidad	6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	142.000	852.000
12.14.4		Tablero TS 10 de 20 AG. con barra de fase y neutro	Unidad	1	N/A	N/A	675.000	675.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	670.000	670.000
12.14.5		Tablero TC de 6 AG.	Unidad	3	N/A	N/A	157.000	471.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	160.000	480.000
12.14.6		Tablero TCV para 4 llaves de ventiladores	Unidad	3	N/A	N/A	158.000	474.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	160.000	480.000
12.14.7		Circuito para Aa y desague pluvial con caños de pvc	Unidad	3	N/A	N/A	284.000	852.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	286.000	858.000
12.14.8		Rampa	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.044.000	1.044.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.080.000	1.080.000
12.15		Mobiliarios :																	
12.15.1		a- Pizarrones	Unidad	3	N/A	N/A	1.530.000	4.590.000	Unidad	3	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	1.540.000	4.620.000
12.15.2		Limpieza final	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	6.600	1.227.600	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	186	N/A	N/A	6.800	1.264.800
12.15.3		Reparacion de piso de galeria existente	Metros cuadrados	45	N/A	N/A	105.000	4.725.000	Metros cuadrados	45	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	45	N/A	N/A	107.000	4.815.000
12.15.4		Caminero de conexión con edificio existente. incluye contrapiso	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	127.000	3.429.000	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	139.000	3.753.000
12.15.5		baranda metalica para rampa	Metro lineal	26,28	N/A	N/A	194.000	5.098.320	Metro lineal	26,28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	26,28	N/A	N/A	198.000	5.203.440
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**	**205.719.000**	**205.719.000**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	No Cotiza	No Cotiza	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**205.850.000**	**205.850.000**
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 linea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	44.880.000	44.880.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	45.000.000	45.000.000
13.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.710.000	1.710.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.700.000	1.700.000
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	41.330.000	41.330.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	41.000.000	41.000.000
13.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.150.000	4.150.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.200.000	4.200.000
13.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	19.150.000	19.150.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	19.000.000	19.000.000
13.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.314.000	14.314.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.300.000	14.300.000
13.7		Sala N°4 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.835.000	3.835.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.800.000	3.800.000
13.8		Sala N°4 Instalación Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.415.000	8.415.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.400.000	8.400.000
13.9		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	17.985.000	17.985.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.000.000	18.000.000
13.10		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.700.000	7.700.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	7.700.000	7.700.000
13.11		Instalación eléctrica Zona N° 3 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.467.000	11.467.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.700.000	11.700.000
13.12		Instalación eléctrica Zona N° 3 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	25.230.000	25.230.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	25.200.000	25.200.000
13.13		Instalación eléctrica Salón Multiuso Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.000.000	5.000.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	5.300.000	5.300.000
13.14		Instalación eléctrica Salón Multiuso Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	553.000	553.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	550.000	550.000
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**	**252.225.000**	**252.225.000**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**250.340.000**	**250.340.000**
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 linea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad	1	N/A	N/A	44.880.000	44.880.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	45.000.000	45.000.000
14.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.710.000	1.710.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.700.000	1.700.000
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	46.170.000	46.170.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	46.000.000	46.000.000
14.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.593.000	4.593.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.600.000	4.600.000
14.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	41.590.000	41.590.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	41.000.000	41.000.000

14.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.325.000	11.325.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.300.000	11.300.000
14.7		Instalación eléctrica Cocina Comedor Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.324.000	3.324.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.300.000	3.300.000
14.8		Instalación eléctrica Cocina Comedor Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	550.000	550.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	550.000	550.000
14.9		Instalación eléctrica Sala N°6	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.732.000	2.732.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.700.000	2.700.000
14.10		Instalación eléctrica Sala N°6 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.180.000	1.180.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.200.000	1.200.000
14.11		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.326.000	8.326.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.300.000	8.300.000
14.12		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.320.000	3.320.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.300.000	3.300.000
14.13		Instalación eléctrica Zona N° 3 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.110.000	14.110.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	14.000.000	14.000.000
14.14		Instalación eléctrica Zona N° 3 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	26.620.000	26.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	25.500.000	25.500.000
14.15		Instalación eléctrica Zona N° 4 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.840.000	11.840.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	11.800.000	11.800.000
14.16		Instalación eléctrica Zona N° 4 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.495.000	18.495.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	18.590.000	18.590.000
14.17		Instalación eléctrica Preescolar Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.125.000	3.125.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.100.000	3.100.000
14.18		Instalación eléctrica Preescolar Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.335.000	8.335.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.400.000	8.400.000
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**	**259.035.000**	**259.035.000**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**259.350.000**	**259.350.000**
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 linea principal hasta el tablero general de distribución	Unidad	1	N/A	N/A	44.880.000	44.880.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	45.000.000	45.000.000
15.2		Sistema de puesta a tierra	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.710.000	1.710.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.700.000	1.700.000
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	39.115.000	39.115.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	39.000.000	39.000.000
15.4		Instalación de Líneas de control seccionales de aulas y direcciones según planos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.000.000	8.000.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	8.300.000	8.300.000
15.5		Instalación eléctrica Zona N° 1 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	63.390.000	63.390.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	63.300.000	63.300.000
15.6		Instalación eléctrica Zona N° 1 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	29.340.000	29.340.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	29.300.000	29.300.000
15.7		Instalación eléctrica Zona N° 2 Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	21.725.000	21.725.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	21.700.000	21.700.000
15.8		Instalación eléctrica Zona N° 2 Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	20.700.000	20.700.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	20.700.000	20.700.000
15.9		Instalación eléctrica Cocina Comedor Instalación Básica	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.450.000	4.450.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.600.000	4.600.000
15.10		Instalación eléctrica Cocina Comedor Equipos	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	550.000	550.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	550.000	550.000
15.11		Instalación eléctrica CAI	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.175.000	2.175.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.200.000	2.200.000
15.12		Instalación eléctrica Cancha Multiuso	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	23.000.000	23.000.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	23.000.000	23.000.000
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**	**97.545.060**	**97.545.060**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**89.843.378**	**89.843.378**
16.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	1.260	1.850.940	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	1.200	1.762.800
16.2		DEMOLICION DE MURO	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	9.100	72.800	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	9.300	74.400
16.3		Replanteo DE OBRA	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	3.600	1.080.000	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	300	N/A	N/A	3.700	1.110.000
16.4		Revoque de mampostería	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	38.500	924.000	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	38.000	912.000
16.5		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	32.000	768.000	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	33.000	792.000
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	2.270.000	499.400	Metros cúbicos	0,22	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,22	N/A	N/A	2.200.000	484.000
16.6.2		Zapatas de Hormigón de 0,80 x 1,00x0,2	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	2.485.000	646.100	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	2.400.000	624.000
16.6.3		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.544.000	4.544.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.500.000	4.500.000
16.6.4		Artefactos LED de 100 WW para vigas frente techo	Unidad	28	N/A	N/A	564.000	15.792.000	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	580.000	16.240.000
16.6.5		Techo de graderías con chapas zinc y estructura metalica. CON RECUPERACION DE VIGAS MENSULAS	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	219.000	69.812.820	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	219.000	69.812.820
16.6.6		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.555.000	1.555.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.600.000	1.600.000
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**	**94.381.580**	**94.381.580**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**94.643.580**	**94.643.580**
17.1		Preparación de la obra																		
17.1.1		Remoción de techo (Teias , teiuelas y parcialmente el maderamen esoecificamente en el area de limahovas con recuperación)	Metros cuadrados	302.83	N/A	N/A	26.000	7.873.580	Metros cuadrados	302.83	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	302.83	N/A	N/A	26.000	7.873.580
17.1.2		Envarillado en Z para rajaduras en muro	Metro lineal	10	N/A	N/A	15.200	152.000	Metro lineal	10	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	10	N/A	N/A	15.000	150.000
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	3.845.000	3.845.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.850.000	3.850.000
17.1.4		Cartel de Obra, plancha de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
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	205.000	5.330.000	Metros cuadrados	26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	26	N/A	N/A	210.000	5.460.000
17.3		Techo :																		
17.3.1		Reposicion de Tejas romanas o francesas, incluye listones	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	110.000	32.230.000	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	110.000	32.230.000
17.3.2		reposicion de machimbre	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	103.000	7.416.000	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	72	N/A	N/A	103.000	7.416.000
17.3.3		Reposicion de canaleta embutida de limahoya	Metros cuadrados	28	N/A	N/A	142.000	3.976.000	Metros cuadrados	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	28	N/A	N/A	143.000	4.004.000
17.3.4		pintura de techo al barniz	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	33.000	9.669.000	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	33.000	9.669.000
17.4		Revoques :																		
17.4.1		a- De paredes interior y exterior a una capa	Metros cuadrados	52	N/A	N/A	29.000	1.508.000	Metros cuadrados	52	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	52	N/A	N/A	29.000	1.508.000
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	14.000	4.263.000	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	14.000	4.263.000
17.5.2		b- De paredes y pilares revocadas al latex	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	22.000	6.699.000	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	304.5	N/A	N/A	22.000	6.699.000
17.5.3		f- De techo tejuelones con barniz y tirantes	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	22.000	6.446.000	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	293	N/A	N/A	22.000	6.446.000
17.5.4		Limpieza final	Unidad	1	N/A	N/A	1.354.000	1.354.000	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	1.375.000	1.375.000
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**	**597.672.120**	**597.672.120**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**599.225.960**	**599.225.960**
18.1		CONSTRUCCION DE PISTA DEPORTIVA																		
18.1.1		LIMPIEZA DEL TERRENO	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	1.280	1.880.320	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.469	N/A	N/A	1.200	1.762.800
18.1.2		MOVIMIENTO DE SUELO, RELLENO DE GADRERIAS	Metros cúbicos	98	N/A	N/A	61.000	5.978.000	Metros cúbicos	98	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	98	N/A	N/A	61.000	5.978.000

18.1.3		LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.626.000	2.626.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.600.000	2.600.000
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	190.000	2.660.000	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	14	N/A	N/A	190.000	2.660.000
18.1.5		Nivelación de ladrillos ARMADA DE 0.30 BASE PERIMETRAL DE PISTA DEPORTIVA - interior	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	283.000	13.301.000	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	47	N/A	N/A	283.000	13.301.000
18.1.6		Cartel de Obra y monolito con placa de granito	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.620.000	3.620.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.700.000	3.700.000
18.1.7		Replanteo DE OBRA	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	3.600	5.140.800	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	1.428	N/A	N/A	3.700	5.283.600
18.1.8		MAMPOSTERIA DE O . 30: RESPALDO DE GRADERIA	Metros cuadrados	138	N/A	N/A	190.000	26.220.000	Metros cuadrados	138	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	138	N/A	N/A	190.000	26.220.000
18.1.9		Aislacion horizontal y vertical	Metros cuadrados	144	N/A	N/A	27.300	3.931.200	Metros cuadrados	144	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	144	N/A	N/A	27.000	3.888.000
18.1.10		Revoque de mamposteria	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	38.400	7.603.200	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	38.000	7.524.000
18.1.11		Pintura de paredes revocadas	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	33.000	6.534.000	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	198	N/A	N/A	33.000	6.534.000
18.1.12		Pintura de gradas	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	33.000	9.395.100	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	284,7	N/A	N/A	33.000	9.395.100
18.2		CANCHA MULTIUSO																	
18.2.1		PREPARACION DEL SUELO - RELLENO. NIVELACION Y COMP.	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	43.000	7.740.000	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	180	N/A	N/A	43.000	7.740.000
18.2.2		Cimiento de PBC como base de graderia y muro continuo de respaldero. Ver detalle.	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	550.000	16.500.000	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	550.000	16.500.000
18.2.3		Pilares de Hormigon armado de 0,20 x 0,20	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	2.275.000	12.740.000	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	5,6	N/A	N/A	2.200.000	12.320.000
18.2.4		Zapatas de Hormigón de 0,80 x 1,00x0,2	Metros cúbicos	1,87	N/A	N/A	2.488.000	4.652.560	Metros cúbicos	1,87	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1,87	N/A	N/A	2.400.000	4.488.000
18.2.5		Zaoatas de Hormieón de 0.60 x 0.60x0.3	Metros cúbicos	1	N/A	N/A	2.488.000	2.488.000	Metros cúbicos	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	1	N/A	N/A	2.400.000	2.400.000
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	3.127.010	84.460.540	Metros cúbicos	27,01	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	27,01	N/A	N/A	3.200.000	86.432.000
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	40.000	26.880.000	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	40.000	26.880.000
18.2.8		PISO DE HORMIGON ARMADO, LLANEADO, PULIDO Y HELIPCOTEREADO , TERMINACION LISA	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	166.000	111.552.000	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	166.000	111.552.000
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	93.000	62.496.000	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	672	N/A	N/A	93.000	62.496.000
18.2.10		Columnas de HoAo 12/200	Unidad	4	N/A	N/A	2.198.000	8.792.000	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	2.200.000	8.800.000
18.2.11		Artefactos LED de 200 WW para columnas	Unidad	8	N/A	N/A	932.000	7.456.000	Unidad	8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	935.000	7.480.000
18.2.12		INSTALACION ELECTRICA PARA ILUMINACION CON CONEXION AL TABLERO MAS PROXIMO	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.546.000	4.546.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	4.500.000	4.500.000
18.2.13		Artefactos LED de 100 WW para vigas frente techo	Unidad	28	N/A	N/A	575.000	16.100.000	Unidad	28	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	28	N/A	N/A	590.000	16.520.000
18.2.14		escalones de mamposteria en gradas	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.870.000	2.870.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	2.800.000	2.800.000
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	119.000	38.425.100	Metros cuadrados	322,9	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	322,9	N/A	N/A	119.000	38.425.100
18.3.2		Escalones con mamposteria	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.315.000	1.315.000	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	1.300.000	1.300.000
18.3.3		Techo de graderias con chapas zinc y estructura metalica	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	232.000	73.956.960	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	318,78	N/A	N/A	232.000	73.956.960
18.4		ESCENARIO AL AIRE LIBRE																	
18.4.1		Muro de PBC	Metros cúbicos	26,5	N/A	N/A	550.000	14.575.000	Metros cúbicos	26,5	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	26,5	N/A	N/A	550.000	14.575.000
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	2.275.000	591.500	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,26	N/A	N/A	2.200.000	572.000
18.4.3		Zapatitas de hormigon de 0,60 x 0,60	Metros cúbicos	0,43	N/A	N/A	2.488.000	1.069.840	Metros cúbicos	0,43	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cúbicos	0,43	N/A	N/A	2.480.000	1.066.400
18.4.4		Base mamposteria de 0.30 como nivelacion 0.10 armada	Metros cuadrados	50,4	N/A	N/A	190.000	9.576.000	Metros cuadrados	50,4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	50,4	N/A	N/A	190.000	9.576.000
							Precio Total	**6.606.251.622**					Precio Total						**Precio Total**	**6.632.438.141**

LOTE N° 2

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

Ítem	Código Catálogo	Descrioción 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	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**	**315.433.930**	**315.433.930**	**Unidad**	**1**	**N/A**	**N/A**	**No Cotiza**	**No Cotiza**
1.1		TRABAJOS PRELIMNARES																		
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	3.379.214	3.379.214	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	3.369	1.204.384	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	64.618	4.620.187	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	2.252.201	25.224.651	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	2.252.202	12.612.331	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	2.070.524	7.557.413	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	2.263.131	2.331.025	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	263.131	1.136.726	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	296.964	3.563.568	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	415.415	162.007.696	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	129.000	44.062.530	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	970.000	970.000	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	110.825	5.097.950	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	50.409	1.613.088	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	39.801	919.403	Metro lineal	23,1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
1.6		INSTALACION ELECTRICA																		
1.6.1		Linea principal	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	3.732.300	3.732.300	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	1.522.950	1.522.950	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	170.409	681.636	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	141.809	1.134.472	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	516.230	4.129.840	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	75.000	26.798.250	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	3.173	1.134.316	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**	**1.482.355.849**	**1.482.355.849**	**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	3.369	4.534.674	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	16.019.850	16.019.850	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	3.379.214	1.689.607	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	4.564.560	4.564.560	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	43.650	7.595.100	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	100.167	17.429.058	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	538.854	26.134.419	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	80.203	28.175.314	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	2.678.266	84.499.292	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	2.678.266	34.442.501	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	2.263.131	24.849.178	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	2.263.131	16.905.589	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	2.263.131	4.299.949	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	2.529.040	12.898.104	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	2.678.266	71.509.702	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	229.569	27.043.228	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	81.666	10.200.083	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	2.263.131	12.220.907	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	2.263.131	59.746.658	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	2.379.814	3.807.702	Metros cúbicos	1,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.21		Estructura para tinglado techo con corresas 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, admás 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	383.827	572.209.292	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	107.989	68.033.070	Metros cuadrados	630	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
2.23		Siliconado de mapostería vista	Metros cuadrados	880,8	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	880,8	N/A	N/A	23.040	20.293.632	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	88.878	14.389.348	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	265.081	1.590.486	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	250.905	35.728.872	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	316.495	15.134.791	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	2.078.030	99.371.395	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/MZ. 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	40.991	39.200.103	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	44.439	26.498.976	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	7.936.775	7.936.775	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	22.164.450	22.164.450	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	1.031.415	4.125.660	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	1.104.565	4.418.260	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 poszo absorvente.-	Unidad	1	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	4.418.260	4.418.260	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	5.354.580	5.354.580	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	4.257.330	4.257.330	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	3.598.980	3.598.980	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	2.679.119	5.358.238	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	107.775	5.421.083	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	2.205.473	8.821.892	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	88.000	5.148.880	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	88.000	5.529.920	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	25.722	7.095.671	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	88.878	5.545.987	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	45.000	6.750.000	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	20.000	2.000.000	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	750.000	4.500.000	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	20.400	4.345.200	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	27.200	561.408	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	27.200	1.166.336	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	2.821.499	2.821.499	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**	**370.532.032**	**370.532.032**	**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	3.379.214	3.379.214	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	550.000	1.650.000	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	28.000	28.420.000	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	5.000	1.437.050	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	2.500.000	2.500.000	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	45.000	13.239.000	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	12.000	1.008.000	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	2.263.131	36.504.303	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 tejuelones 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	127.000	128.905.000	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	205.000	61.131.000	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	68.000	15.136.800	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	36.500	3.066.000	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	82.500	6.930.000	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	32.500	3.250.000	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	75.000	21.555.750	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	75.000	11.700.000	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	13.825	3.077.445	Metros cuadrados	222,6	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
3.7.2		Pintura de techo con esmalte sintético y tejuelitas con barniz	Metros cuadrados	501,75	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	501,75	N/A	N/A	36.500	18.313.875	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	29.500	8.478.595	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	850.000	850.000	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**	**102.288.307**	**102.288.307**	**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	850.000	2.550.000	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	28.000	3.304.000	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	35.000	140.000	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	20.000	414.000	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	5.000	131.000	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	2.000.000	2.000.000	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	45.000	1.451.250	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	12.000	108.000	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	2.263.131	2.602.601	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 tejuelones existentes en aulas y galería	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	118	N/A	N/A	127.000	14.986.000	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, tejuelones 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	800.000	800.000	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	42.000	869.400	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	68.000	1.081.200	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 tejida de filamentos continuos de poliéster	Metro lineal	19	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metro lineal	19	N/A	N/A	68.500	1.301.500	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	24.500	735.000	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	205.000	4.366.500	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	36.500	912.500	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	76.500	1.912.500	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	32.500	487.500	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	77.500	2.053.750	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	77.500	930.000	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	13.825	5.416.082	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	28.500	4.753.800	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	32.000	5.783.040	Metros cuadrados	180,72	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
4.7.4		Pintura de techo con esmalte sintético y tejuelitas con barniz	Metros cuadrados	364,85	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	364,85	N/A	N/A	36.500	13.317.025	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	29.500	1.135.750	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	22.915	8.122.909	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	1.300.000	5.200.000	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	150.000	4.200.000	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	22.000	528.000	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	250.000	6.750.000	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	400.000	1.600.000	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	8.750	2.345.000	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**	**117.574.527**	**117.574.527**	**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	850.000	1.700.000	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	28.000	4.264.960	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	35.000	175.000	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	20.000	496.800	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	5.000	182.050	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	2.400.000	2.400.000	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	45.000	1.696.500	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	12.000	72.000	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	2.263.131	3.915.217	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 tejuelones 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	127.000	19.344.640	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	42.000	1.043.280	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	68.000	1.621.800	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 acrilicasl 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	68.500	1.301.500	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	24.500	441.000	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	205.000	6.549.750	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	36.500	912.500	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	76.500	1.912.500	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	32.500	487.500	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	77.500	2.828.750	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	77.500	1.162.500	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	13.825	6.360.330	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	28.500	5.497.650	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	32.000	6.604.800	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	36.500	14.244.490	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	29.500	1.519.250	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	32.000	8.661.760	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	1.300.000	6.500.000	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	150.000	4.650.000	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	22.000	561.000	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	250.000	7.125.000	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	400.000	1.600.000	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	6.500	1.742.000	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**	**13.282.463**	**13.282.463**	**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	350.000	350.000	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	55.000	2.200.000	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	180.000	7.200.000	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	1.875.000	1.875.000	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	815.000	815.000	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	280.821	842.463	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**	**63.902.087**	**63.902.087**	**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	350.000	350.000	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	4.125.000	4.125.000	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	55.000	3.025.000	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	160.000	8.800.000	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	250.000	750.000	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	280.821	13.198.587	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	235.000	15.980.000	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	230.000	2.990.000	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	240.500	1.202.500	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	247.000	3.705.000	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	305.500	9.776.000	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**	**64.169.556**	**64.169.556**	**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	3.600.000	3.600.000	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	55.000	5.225.000	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	285.000	27.075.000	Metro lineal	95	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
8.4		Registro de inspección eléctrico con tapa de Horrmigón 35X35cm aprox.	Unidad	4	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	250.000	1.000.000	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	235.000	9.400.000	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	235.000	4.700.000	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	195.000	2.340.000	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	180.000	720.000	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	280.821	10.109.556	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**	**45.038.105**	**45.038.105**	**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	3.500.000	3.500.000	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	55.000	2.200.000	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	140.000	5.600.000	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	250.000	750.000	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	235.000	10.105.000	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	235.000	6.580.000	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	235.000	3.055.000	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	235.000	235.000	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	280.821	1.404.105	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	305.500	11.609.000	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**	**14.785.000**	**14.785.000**	**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	235.000	6.580.000	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	140.000	3.920.000	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	4.285.000	4.285.000	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**	**295.060.963**	**295.060.963**	**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 energia electrica.	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Metros cuadrados	135,32	N/A	N/A	8.500	1.150.220	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	3.369	455.893	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	384.814	9.601.109	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	3.379.214	3.379.214	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	2.200.959	12.633.505	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	2.200.959	2.641.151	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	2.200.959	3.015.314	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	2.263.131	2.851.545	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	2.263.131	21.092.381	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	2.263.131	4.299.949	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	2.263.131	678.939	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	191.037	6.508.631	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	78.447	3.647.786	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	91.398	1.526.347	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	109.217	21.750.566	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	96.552	1.351.728	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	216.251	1.868.409	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	22.046	690.481	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	281.525	58.025.118	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	33.722	14.375.689	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	57.205	728.220	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	59.368	5.056.966	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	38.069	7.681.944	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	172.340	32.110.389	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	2.313.740	2.313.740	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	58.494	3.626.628	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	143.453	3.586.325	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	933.238	2.799.714	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	416.013	1.664.052	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	316.013	316.013	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	1.414.850	2.829.700	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	1.214.851	1.214.851	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	26.645	319.740	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	650.000	5.596.500	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	11.855	5.053.787	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	32.649	415.622	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	24.179	362.685	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	24.432	2.296.608	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	24.432	557.050	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	22.915	3.381.567	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	21.993	332.534	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	25.562	5.268.584	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	35.545	1.124.644	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	77.772	1.011.036	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	144.456	1.149.870	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	66.710	3.582.327	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	2.155.725	2.155.725	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	109.820	2.086.580	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	109.820	1.098.200	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	109.820	768.740	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	89.820	1.706.580	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	240.000	960.000	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	280.821	2.808.210	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	131.439	394.317	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	287.947	2.015.629	Unidad	7	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
11.17.4		Artefacto de adosar en el techo con fluores 1x40w galeria con fotoceluas	Unidad	2	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	131.439	262.878	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	453.615	453.615	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	3.863.584	3.863.584	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	6.998.084	6.998.084	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	1.945.000	1.945.000	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	8.750	1.618.750	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No Cotiza	No Cotiza
							Precio Total						**Precio Total**	**2.884.422.819**					Precio Total	

LOTE NRO: 3

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

Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Cantidad**	**Marca**	**Precio unitario (IVA i**	**Precio total**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Cantidad**	**Marca**	**Precio unitario (IVA inc**	**Precio total**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Cantidad**	**Marca**	**Precio unitario (IVA**	**Precio total**
1	72131601-001	ITEM N° 1 CONSTRUCCION DE PARQUE RECREATIVO EN LA CIUDAD DE SANTA ROSA	Unidad	1			-	-	Unidad	1			-	-	Unidad	1				-
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2.166,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.2		OBRADOR	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.3		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	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	730,02	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	15,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.2.3		Nivelación de ladrillos	Metros cuadrados	365	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	639,02	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3.650,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	5.475	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	1.825	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97,94	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	55,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	44,59	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	414	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	557,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	947,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.3		MALLA ANTIMIERBA, 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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	4.736,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	236,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.5		VALLA DE ALAMBRE TEJIDO 160X4MTS, FABRICACION EN CANOS 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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	600	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.6		COLUMNA DE ALUMBRADO FABRICADO EN CANO 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.10		CONTRAPISO	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	937	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.5		- Aislación hidrofuga Horizontal	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.6		- Envarillado de muros	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.9		- Revoques de muros	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.6.12		- Pisos Ceramicos	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	162	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	31,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.3		C.I. 60 x 60	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.4		C.I.40 x 40	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.10		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.11		Portarrollos, jaboneras, percheros	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.15		Puntos de Luz	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.16		Tomas	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.17		VT	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.18		TS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.19		AA (solo ductos)	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.20		Artefactos fluorescentes 2 x 40	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.21		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.7.22		Ventilador de techo	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.8.6		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2	72131601-001	ITEM 2 MEJORAMIENTO DE ESTACION DE BOMBEROS DE LA CIUDAD DE SAN IGNACIO	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	126,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	233,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.1.4		Vallado y seguridad de obra; andamios, malla de protección, carteleria de de seguridad.	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	7,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.3.3		Pilares	Metros cúbicos	6,89	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,89	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,89	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.3.4		Losas	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

2.3.5		Vigas	Metros cúbicos	7,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	7,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	7,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	294,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.4.3		aislacion hidrofuga horizontal	Metro lineal	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.4.4		Adintelamientos	Metro lineal	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	156,03	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,72	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	588,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	183	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	415,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.7.3		Pintura cielorraso	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	105	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.7.4		Pintura losa.	Metros cuadrados	106	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	106	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	106	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	37,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.9.8		bocas de ventiladores	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	41	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	91,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.10.3		Portones corredizos sin automatización.	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	52,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.10.6		Pergolado frontal	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	6,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	14,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.11		CARPINTERIA DE MADERA																		
2.11.1		Provisión y colución de puertas placa con marco y contramarcos, herrajes y cerraduras	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	207,93	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
2.12.2		Cielorraso de durlock	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	36,05	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	190	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	191,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	39,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	17,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	110,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	93,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.1.4		Replanteo	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	8,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	11,72	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,36	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	27,67	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	148,36	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	34,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	112,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	55,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	365,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.12.3		c- De pilares metalicos	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	24,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	11,34	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	56,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	134	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.13.2		Vidrios Dobles	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	43,26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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 sanitrario 1 aplique con toma y punto; en coicna un cigante 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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.15.3		ACOMETIDA	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.16		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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
3.16.2		Desagüe Cloacal de baño completo, 1 registro deseng, y desague, 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	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	191,11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	26,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,65	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	95,56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	182,23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	28,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	124,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	85,18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	178,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	106,24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.8.4		Guarda obra perimetral, muros de nivelacion, contrapiso de hormigon y pastilloes del mismo material	Metro lineal	56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.10		Aberturas metálicas:																		
4.10.1		e- Ventanas tipo balancin segun diseño	Metros cuadrados	10,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	10,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	421,19	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	34,04	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	22,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7,56	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	202,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	37,44	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	19,14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	52,4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.16.2		Boca de luz	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.16.4		Boca de ventilador de techo	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.17.2		Artefacto tipo aplique para interior	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
4.18.2		Desagüe Cloacal de baño , registro desengrasador y su desague, 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	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	66	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	16,28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
5.1		Replanteo	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

5.2		Excavacion para cimentacion	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	2,59	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
5.5		Nivelaciòn 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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	87,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,03	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173,25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	346,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6	72131601-001	ITEM N° 6 MEJORAMIENTO DEL CLUB 15 DE AGOSTO DE LA CIUDAD DE SANTIAGO	Unidad	1	N/A	N/A	.	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	.	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	.	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	11,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	172,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	23,42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1,28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	85,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	100,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	104,09	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.2.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	165,17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	169,76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	175,37	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	28	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.3		- Instalacion Sanitaria. Incíñuye 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.3.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	43	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.3.3		C.I. 60 x 60	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.3.4		C.I.40 x 40	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.4.6		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.4.7		Portarrollos,	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.4.8		jaboneras,	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.4.9		percheros	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.5.2		Puntos de Luz	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.5.3		Tomas	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.5.4		TS	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.5.5		DUCHAS ELECTRICAS	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.6.2		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.6.3		Mdo. Colocación	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	611,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.7.4		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
6.8.4		Piso CERAMICO ESMALTADO en SALON, camerino y escenario, PIS DE ALTA RESISTENCIA LA DESGASTE	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	640	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	117,86	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	22,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.1.5		- Aislación hidrofuga Horizontal	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	50	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.1.6		- Envarillado de muros	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	97	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	72,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.1.9		- Revoques de muros	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	220	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.1.10		- Contrapisos	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.1.12		- Pisos Ceramicos	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	114	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	98,71	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.2.2		-Instalac. Hidraulica interna	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.2.3		C.J. 60 x 60	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.2.4		C.J.40 x 40	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.3.5		Duchas Electricas con brazo ducha	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.3.6		Portarrollos, jaboneras, percheros	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	14	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.4.2		Tomas	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.4.3		VT	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.4.4		TS	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.4.5		AA (solo ductos)	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.5.2		Artefactos fluorescentes 1 x 40	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	140	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	76	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
7.6.5		POZO CIEGO Y CAMARA SEPTICA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303,33	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.1.3		Demolicion de techo	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	252	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.1.4		Demolicion de mamposterias	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.1.6		Demolicion de piso	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	68,9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.1.9		Regularizacion de contrapiso	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

8.1.10		Piso ceramico	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	303	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.1.11		Revoque de mampostería	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	244	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	44	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	25	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	306,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.2.2		Demolicion de escenario de mampostería y desmonte	Metros cúbicos	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.500	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	180,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
8.2.7		Arcos reglamentarios con redes	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
9.1		Obrador	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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		Replanteo, Verificacion de estructuras y marcación	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	270	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	227	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,73	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	28,35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18,48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	16,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	51,08	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	4,41	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
9.14		Escalones de mamposteria sobre graderias	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	135,78	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.218,62	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	5,38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	40,61	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	131,99	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	260	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.7.2		mocheta	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	101,53	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.8		Solados																		
10.8.1		piso ceramico esmaltado de 40x 40 PI5	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	160,16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.8.3		Zócalo	Metro lineal	317,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	317,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	317,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	263,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.10.2		c- De pilares metalicos	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	39	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	49,4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3,12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.13.2		Desagüe Cloacal en baño y pileta de lavar, un registro desengrasador, un registro de inspeccion, rejilla de piso sifonada en y cañerias de ventilación	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
10.13.4		Limpieza Final, retiro de escombros,	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	154,47	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	Metros cúbicos	24,95	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	212,15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	212,15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	212,15	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	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	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)	Metros	31,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros	31,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros	31,32	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	107,7	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	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	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	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	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	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	201,79	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	201,79	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.8.2		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	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	68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	68	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	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	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	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	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	7,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	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	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	452,3	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	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	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	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	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	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	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	221,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	221,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	221,58	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	Metros cuadrados	31,64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	20,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	7	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	55,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	55,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	55,7	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	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.16.2		Boca de luz	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.16.3		Boca de toma corriente normal	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	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	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.16.5		Colocación de artefactos de iluminación	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	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	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.17.3		Artefacto tipo aplique para exterior	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
11.17.4		Artefacto de adosar en el techo con fluores 1x40w galería con fotocelulas	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	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	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	185	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12	72131601-001	ITEM N° 12 MEJORAMIENTO DEL CENTRO DE SALUD DE LA CIUDAD DE SANTIAGO	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	366,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.1.2		Vallado de obra	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	100	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.1.3		Obrador con sanitario	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros	8,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.2.2		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	18	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	110,04	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	3,92	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	20,84	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3		ALBAÑILERIA																		
12.3.1		Mampostería 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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	41,91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3.2		Mampostería 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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	226,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3.3		Mampostería 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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	156,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3.4		Aislación Horizontal	Metro lineal	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3.5		Envarilado 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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	279,52	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.3.6		Revoque interior	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	227,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	31,98	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	174,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	210,61	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	540	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	179,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	174,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.4.4		Pintura de abertura en madera laqueada esmalte sintético	Metros cuadrados	48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	48	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	177,58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	33,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.2		baño publico con agua fría	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.3		de pileta mesada firma caliente	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.4		de ducha frio caliente	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.5		lavatorio de agua fría	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.6		canilla de servicio	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.5.8		PILETAS CON MESADAS	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza

12.6.2		de piletas de mesadas	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.6.3		de ducha	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.6.4		de lavatorios	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.6.8		cámara séptica 1,50x2,50	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	33,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.7.2		registro 0,40x0,40	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	150	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.8.5		iluminación de embutir tipo led	Unidad	38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	38	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	0,96	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1,62	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	0,54	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	5,46	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	18,9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.2		Punto y toma	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	60	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.5		Toma teléfono	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.6		toma de datos	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.7		toma especial	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.8		tomas de PC	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.9		Circuito A.A. monofásico	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.11		tablero eléctrico de emergencia	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.12		tablero eléctrico de emergencia AA	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.13		Circuito TC	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.15		Circuito de ducha	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	3	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.16		Tablero eléctrico General	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
12.12.17		Tablero eléctrico Seccional	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13	72131601-001	ITEM N° 13 CONSTRUCCION DE PLAZA MUNICIPAL DE BARRIO OBRERO DE LA CIUDAD DE YABEBYRY	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!	Unidad	1	N/A	N/A	-	#¡VALOR!
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.1.3		Cartel de obra y planca de granito	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.2		DESMONTE Y DEMOLICIÓN			N/A	N/A					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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	45,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	250,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.3.3		Relleno y compactación.-	Metros cúbicos	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	120	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.200	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	6,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.4.6		Junta de dilatación.-	Metro lineal	850	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	850	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	850	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	26,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.7		INSTALACIÓN 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	16	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.7.5		Registro 40x40. para Instalación Eléctrica.-	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	26	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	17	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.8.2		Pergolado metalico. (detalles en planos)	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	725	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	64	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	135	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	15,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	214	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
13.10.5		Provision y colocacion de arcos.	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	180	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad	9	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	130	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
							Precio Total						Precio Total						Precio Total	

LOTE NRO: 4

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

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA i	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA inc	Precio total	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA	Precio total
1	72131601-001	Item N° 1 Construcción de Polideportivo Municipal en la Ciudad de Ayolas	Unidad	1			.	.	Unidad	1			.	.	Unidad	1			.	.
1.1		TRABAJOS PRELIMINARES																		
1.1.1		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	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	3.800	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.3		Destronques varios	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.1.4		Demolición de piso existente	Metros cuadrados	701	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	701	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	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		MOVIMIENTO DE SUELO																		
1.2.1		Relleno y Compactación	Metros cúbicos	1.285,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	1.285,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	110	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	80	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	35	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	280	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	30	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cúbicos	15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	810,81	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	154,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	74,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	74,75	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.5.2		Mampostería de Elevación con ladrillos convoco 18x18x12cm	Metros cuadrados	532,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	532,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.732,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	829,2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	281,87	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	1.866,45	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	4	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	204,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2.125,65	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	203,85	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	224,7	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	611,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.086	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	149,8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	400,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	12,68	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	32,11	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	33,74	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	22	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	160	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	7,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2,88	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13		INSTALACION DE DESAGUE CLOACAL																		
1.13.1		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.2		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.3		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.4		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.5		Desague Clocal de Baño Locales (3 inodoros con mochila, 6 duchas y 3 lavamanos), ccon caños de termofusión,accesorios y llaves de paso	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.6		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.13.7		Desague Clocal 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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	45,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	176	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	160	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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 zanja, colchón de arena lavada de 0,10m y relleno y compactación de la zanja)	Metro lineal	47	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	47	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	240	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.16.4		Rejilla Corridas	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	24,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	152,1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4.576,83	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.111,07	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	2.700,27	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	173,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	132,96	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	132,6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	167,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	1.512	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	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		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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.3		Provisión y colocación de Tablero Principal metálico de embutir con sus respectivas llaves termomagneticas.	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	60	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	440	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metro lineal	700	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.10		Sistema de protección a tierra de techo de estructura metálica.	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.11		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	No cotiza	No cotiza	Unidad	283	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	71	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	8	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	10	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	58	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.21		Provisión y Colocación de Ducha eléctrica	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	13	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	24	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	6	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	20	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	42	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	91	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	23	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	40	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	21	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad Medida Global	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.34		Provisión y Colocación de luces de emergencia	Unidad	31	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	31	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	15	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	12	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
1.18.37		Tablero para Señales debiles	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Unidad	2	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Unidad	1	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	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	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza	Metros cuadrados	4.291,5	N/A	N/A	No cotiza	No cotiza
							Precio Total						Precio Total						Precio Total	

Abg. José Domingo Ayala G.
Responsable M.N.B.E.C.
GOBERNACIÓN DE MISIONES